

## KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN

KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

NOMOR: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR: 19 TAHUN 2004

# TENTANG PETUNJUK PELAKSANAAN JABATAN FUNGSIONAL PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN ANGKA KREDITNYA

BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA
JAKARTA
2004

#### 1.1

and the second second second second



#### **KEPUTUSAN BERSAMA**

#### KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

#### DAN

#### KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

NOMOR: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR: 19 TAHUN 2004

#### **TENTANG**

## PETUNJUK PELAKSANAAN JABATAN FUNGSIONAL PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN ANGKA KREDITNYA

#### KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

#### DAN

#### KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA,

#### Menimbang

- : a. bahwa dengan Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/18/M.PAN/2/2004 telah ditetapkan Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan Angka Kreditnya;
  - bahwa untuk tertib administrasi dalam pelaksanaannya, dipandang perlu menetapkan Keputusan Bersama Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika dan Kepala Badan Kepegawaian Negara tentang Petunjuk Pelaksanaan Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan Angka Kreditnya;

#### Mengingat

: 1. Undang-undang Nomor 8 Tahun 1974 tentang Pokokpokok Kepegawaian, sebagaimana telah diubah dengan Undang-undang Nomor 43 Tahun 1999;

- 2. Undang-undang Nomor 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah;
- 3. Undang-undang Nomor 25 Tahun 1999 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Daerah;
- 4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 1966 tentang Pemberhentian/ Pemberhentian Sementara Pegawai Negeri;
- Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1977 tentang Peraturan Gaji Pegawai Negeri Sipil sebagaimana telah beberapa kali diubah dan ditambah terakhir dengan Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2003;
- 6. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 1979 tentang Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
- 7. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 1994 tentang Jabatan Fungsional Pegawai Negeri Sipil;
- 8. Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2000 tentang Kewenangan Pemerintah dan Kewenangan Propinsi sebagai Daerah Otonom;
- 9. Peraturan Pemerintah Nomor 97 Tahun 2000 tentang Formasi Pegawai Negeri Sipil sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2003;
- Peraturan Pemerintah Nomor 99 Tahun 2000 tentang Kenaikan Pangkat Pegawai Negeri Sipil sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2002;
- 11. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2001 tentang Pembinaan dan Pengawasan Atas Penyelenggaraan Pemerintah Daerah;
- 12. Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wewenang Pengangkatan, Pemindahan dan, Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
- 13. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 87 Tahun 1999 tentang Rumpun Jabatan Fungsional Pegawai Negeri Sipil;

- 14. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata Kerja Lembaga Pemerintah Non Departemen, sebagaimana telah beberapa kali diubah Gerakhir dengan Keputusan Presiden Nomor 9 Tahun 2004;
- 15. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2002 tentang Perubahan Atas Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata Kerja Lembaga Pemerintah Non Departemen sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2002;
- 16. Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/18/M.PAN/2/2004 tentang Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan Angka Kreditnya;
- 17. Keputusan Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika Nomor 001 Tahun 2004 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Meteorologi dan Geofisika;

#### MEMUTUSKAN

#### Menetapkan

KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA TENTANG PETUNJUK PELAKSANAAN JABATAN FUNGSIONAL PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN ANGKA KREDITNYA.

#### BAB I

#### KETENTUAN UMUM

#### Pasal 1

Dalam Keputusan Bersama ini yang dimaksud dengan:

 Pengamat Meteorologi dan Geofisika, adalah Pegawai Negeri Sipil yang diberi tugas, tanggung jawab, wewenang, dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melakukan tugas/kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika.

- 2. Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil. adalah Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang mempunyai kualifikasi teknis atau penunjang profesional yang pelaksanaan tugas dan fungsinya mensyaratkan penguasaan pengetahuan teknis di bidang meteorologi dan geofisika.
- 3. Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli, adalah Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang mempunyai kualifikasi profesional yang pelaksanaan tugas dan fungsinya mensyaratkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang meteorologi dan geofisika.
- 4. Angka kredit, adalah nilai dari tiap butir kegiatan dan/atau akumulasi nilai butir-butir kegiatan yang harus dicapai oleh Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan digunakan sebagai salah satu syarat untuk pengangkatan dan kenaikan pangkat/jabatan.
- 5. Instansi Pembina jabatan fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika, adalah Badan Meteorologi dan Geofisika.
- 6. Pejabat Pembina Kepegawaian Pusat, adalah Menteri, Agung, Pimpinan Kesekretariatan Lembaga Kepresidenan, Kepala Kepolisian Negara, Pimpinan Pemerintah Lembaga Non Departemen, Pimpinan Kesekretariatan Lembaga Tertinggi/ Tinggi Negara, Kepala Pelaksana Harian Badan Narkotika Nasional serta Pimpinan Kesekretariatan Lembaga lain yang dipimpin oleh pejabat struktural eselon I dan bukan merupakan bagian dari Departemen/ Lembaga Pemerintah Non Departemen.
- 7. Pejabat yang berwenang mengangkat, membebaskan sementara, dan memberhentikan dalam dan dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika, adalah pejabat pembina kepegawaian yang bersangkutan atau pejabat lain yang ditunjuk sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wewenang Pengangkatan, Pemindahan, dan Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil.
- 8. Pemberhentian, adalah pemberhentian dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika bukan pemberhentian sebagai Pegawai Negeri Sipil.

#### BAB II

#### USUL DAN PENETAPAN ANGKA KREDIT

- (1) Usul penetapan angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika disampaikan setelah menurut perhitungan sementara Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan, jumlah angka kredit yang disyaratkan untuk kenaikan jabatan/ pangkat setingkat lebih tinggi telah dapat dipenuhi dan dibuat menurut contoh formulir sebagai berikut:
  - a. Lampiran I A, I B, dan I C untuk Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil;
  - Lampiran II A, II B, dan II C untuk Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli;
- (2) Setiap usul penetapan angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika wajib dilampiri dengan:
  - a. Surat Pernyataan melakukan kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika dan bukti fisiknya, serta dibuat menurut contoh formulir sebagaimana tersebut pada Lampiran III;
  - Surat Pernyataan melakukan kegiatan pengembangan sistem meteorologi dan geofisika dan bukti fisiknya, serta dibuat menurut contoh formulir sebagaimana tersebut pada Lampiran IV;
  - c. Surat Pernyataan melakukan kegiatan pengembangan profesi dan bukti fisiknya, serta dibuat menurut contoh formulir sebagaimana tersebut pada Lampiran V;
  - d. Surat pernyataan melakukan kegiatan penunjang tugas Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan bukti fisiknya, serta dibuat menurut contoh formulir sebagaimana tersebut pada Lampiran VI;
  - e. Surat pernyataan menjalani kegiatan pendidikan dan pelatihan (Diklat) dan bukti fisiknya, serta dibuat menurut contoh formulir sebagaimana tersebut pada Lampiran VII;

- f. Foto copy atau salinan yang disahkan oleh pejabat berwenang mengesahkan bukti-bukti mengenai Ijazah/ Surat Tanda Tamat Pendidikan dan Pelatihan dan/ atau keterangan/ penghargaan yang pernah diterima.
- (3) Penilaian dan penetapan angka kredit untuk kenaikan pangkat, dilakukan selambat-lambatnya 3(tiga) bulan sebelum periode kenaikan pangkat sebagai berikut:
  - a. Untuk kenaikan pangkat periode April, angka kredit ditetapkan selambat-lambatnya pada bulan Januari tahun yang bersangkutan;
  - b. Untuk kenaikan pangkat periode Oktober, angka kredit ditetapkan selambat-lambatnya pada bulan Juli tahun yang bersangkutan.

- (1) Setiap usul penetapan angka kredit bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika harus dinilai secara seksama oleh Tim Penilai dengan berpedoman pada Lampiran I atau Lampiran II Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/18/M.PAN/2/2004.
- (2) Hasil penilaian Tim Penilai sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), ditetapkan oleh pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit dengan menggunakan contoh formulir sebagaimana tersebut pada Lampiran VIII, dengan ketentuan:
  - a. Asli Penetapan Angka Kredit (PAK) disampaikan kepada Kepala Badan Kepegawaian Negara (BKN).
  - b. Tembusan PAK disampaikan kepada:
    - (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan;
    - (2) Pimpinan Unit Kerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan;
    - (3) Sekretaris Tim Penilai Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan;

- (4) Pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit;
- (5) Kepala Biro/ Bagian Kepegawaian Instansi yang bersangkutan.
- (3) Apabila pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit berhalangan sehingga tidak dapat menetapkan angka kredit sampai batas waktu yang telah ditetapkan dalam Pasal 2 ayat (3), maka pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit tersebut dapat mendelegasikan pejabat lain satu tingkat lebih sebagaimana ditentukan dalam Pasal 14 Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/18/M.PAN/2/2004.
- (4) Dalam rangka pengendalian dan tertib administrasi penetapan angka kredit, maka spesimen tanda tangan pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit dan pejabat yang menerima delegasi wewenang untuk menetapkan angka kredit sebagaimana dimaksud ayat (3) disampaikan kepada Kepala BKN.
- (5) Apabila terdapat pergantian pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit, maka spesimen tanda tangan pejabat yang menggantikan disampaikan kepada Kepala BKN.

#### BAB III

#### TIM PENILAI

- (1) Syarat pengangkatan untuk menjadi anggota Tim Penilai sebagaimana dimaksud dalam Pasal 15 ayat (2) Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/18/M.PAN/2/2004, yaitu:
  - Sekurang-kurangnya menduduki jabatan dan/ atau pangkat setingkat dengan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dinilai;

- Mempunyai keahlian dan kompetensi untuk menilai prestasi kerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika; dan
- c. Dapat aktif melakukan penilaian.
- (2) Masa jabatan Tim Penilai sebagaimana dimaksud ayat (1) adalah 3(tiga) tahun dan dapat diangkat kembali untuk masa jabatan berikutnya.
- (3) Anggota Tim Penilai yang telah menjabat dalam 2 (dua) kali masa jabatan secara berturut-turut sebagaimana dimaksud ayat (2), dapat diangkat kembali setelah melampaui tenggang waktu 1 (satu) masa jabatan.
- (4) Dalam hal komposisi jumlah anggota Tim Penilai tidak dapat dipenuhi seluruhnya dari Pengamat Meteorologi dan Geofisika, maka Anggota Tim Penilai dapat diangkat dari pejabat lain yang mempunyai kompetensi dalam penilaian prestasi kerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika.

- (1) Tugas pokok Tim Penilai Badan adalah:
  - a. Membantu Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika atau pejabat eselon I yang ditunjuk dalam menetapkan angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya di lingkungan Badan Meteorologi dan Geofisika;
  - b. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika atau pejabat eselon I yang ditunjuk yang berkaitan dengan penetapan angka kredit sebagaimana dimaksud dalam huruf a.
- (2) Tugas pokok Tim Penilai Deputi adalah:
  - a. Membantu Deputi Bidang Observasi/ Deputi Bidang Sistem Data dan Informasi di lingkungan Badan Meteorologi dan Geofisika dalam menetapkan angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana sampai dengan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Muda di lingkungan Badan Meteorologi dan Geofisika;

- b. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Observasi/ Deputi Bidang Sistem Data dan Informasi yang berkaitan dengan penetapan angka kredit sebagaimana dimaksud dalam huruf a.
- (3) Dalam hal terdapat anggota Tim Penilai yang pensiun atau berhalangan sekurang-kurangnya 6(enam) bulan, maka Ketua Tim Penilai mengusulkan penggantian anggota Tim Penilai secara definitif sesuai masa kerja yang tersisa kepada pejabat yang berwenang menetapkan Tim Penilai.
- (4) Dalam hal terdapat anggota Tim Penilai yang turut dinilai, Ketua Tim Penilai dapat mengangkat anggota Tim Penilai Pengganti.
- (5) Tata kerja dan tata cara penilaian angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika, ditetapkan oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika selaku Pimpinan Instansi Pembina Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika.

- (3) Untuk membantu Tim Penilai dalam melaksanakan tugasnya, dibentuk Sekretariat Tim Penilai yang dipimpin oleh seorang Sekretaris yang secara fungsional dijabat oleh pejabat di bidang kepegawaian.
- (2) Sekretariat Tim Penilai dibentuk dan ditetapkan dengan keputusan pejabat yang berwenang sebagaimana ditentukan dalam Pasal 15 ayat (4) Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/18/M.PAN/2/2004.

#### Pasal 7

(3) Pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit dapat membentuk Tim Penilai Teknis yang anggotanya terdiri dari para ahli, baik yang berkedudukan sebagai Pegawai Negeri Sipil atau bukan Pegawai Negeri Sipil yang mempunyai kemampuan teknis yang diperlukan.

- (4) Tugas pokok Tim Penilai Teknis adalah memberikan saran dan pendapat kepada Ketua Tim Penilai dalam hal memberikan penilaian atas kegiatan yang bersifat khusus atau kegiatan yang memerlukan keahlian tertentu.
- (5) Tim Penilai Teknis menerima tugas dari dan bertanggung jawab kepada Ketua Tim Penilai.

#### **BAB IV**

#### KENAIKAN JABATAN DAN PANGKAT

- (1) Penetapan angka kredit sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (2), digunakan sebagai dasar untuk mempertimbangkan kenaikan jabatan dan kenaikan pangkat Pengamat Meteorologi dan Geofisika sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Kenaikan jabatan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), dapat dipertimbangkan apabila :
  - a. Sekurang-kurangnya telah 1 (satu) tahun dalam jabatan terakhir;
  - b. Memenuhi angka kredit yang ditentukan untuk kenaikan jabatan setingkat lebih tinggi; dan
  - c. Setiap unsur penilaian prestasi kerja atau pelaksanaan pekerjaan dalam Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan (DP-3) sekurang-kurangnya bernilai baik dalam 1 (satu) tahun terakhir.
- (3) Kenaikan pangkat sebagaimana dimaksud dalam ayat(1), dapat dipertimbangkan apabila :
  - a. Sekurang-kurangnya telah 2(dua) tahun dalam pangkat terakhir;
  - b. Memenuhi angka kredit yang ditentukan untuk kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi; dan
  - Setiap unsur penilaian pelaksanaan pekerjaan dalam Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan (DP-3) sekurang-kurangnya bernilai baik dalam 2(dua) tahun terakhir.

- (4) Kenaikan pangkat Pegawai Negeri Sipil Pusat yang menduduki jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya pangkat Pembina Utama Tingkat I, golongan ruang IV/b menjadi Pembina Utama Muda, golongan ruang IV/c, ditetapkan oleh Presiden setelah mendapat pertimbangan teknis Kepala BKN.
- (5) Kenaikan pangkat Pegawai Negeri Sipil Pusat yang menduduki jabatan:
  - a. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana, pangkat Pengatur, golongan ruang II/c untuk menjadi Pengatur Tingkat I, golongan ruang II/d sampai dengan untuk menjadi Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia, pangkat Penata Tingkat I, golongan ruang III/d; dan
  - b. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama, pangkat Penata Muda, golongan ruang III/a untuk menjadi Penata Muda Tingkat I, golongan ruang III/b sampai dengan untuk menjadi Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya, pangkat Pembina Tingkat I, golongan ruang IV/b;

ditetapkan dengan Keputusan Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan setelah mendapat pertimbangan teknis Kepala BKN.

- (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang memiliki angka kredit melebihi angka kredit yang ditentukan untuk kenaikan jabatan/ pangkat setingkat lebih tinggi, kelebihan angka kredit tersebut dapat diperhitungkan untuk kenaikan jabatan/ pangkat berikutnya.
- (2) Apabila kelebihan jumlah angka kredit sebagaimana dimaksud ayat (1) memenuhi jumlah angka kredit untuk kenaikan jabatan dua tingkat atau lebih dari jabatan terakhir yang diduduki, maka Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan dapat diangkat dalam jenjang jabatan sesuai dengan jumlah angka kredit yang dimiliki, dengan ketentuan:

- a. Sekurang-kurangnya telah 1 (satu) tahun dalam jabatan;
- b. Setiap unsur penilaian dalam DP-3 sekurang-kurangnya bernilai baik dalam 1 (satu) tahun terakhir.
- (3) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang naik jabatan sebagaimana dimaksud ayat (2), setiap kali kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi disyaratkan mengumpulkan 20% (dua puluh persen) dari jumlah angka kredit untuk kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi, yang berasal dari kegiatan unsur utama.

#### BAB V

## PENGANGKATAN, PEMBEBASAN SEMENTARA, DAN PEMBERHENTIAN DALAM DAN DARI JABATAN

#### Pasal 10

Pengangkatan, pembebasan sementara, dan pemberhentian dalam dan dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika ditetapkan oleh pejabat yang berwenang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, dengan ketentuan sebagai berikut:

- Pengangkatan pertama kali dan pengangkatan kembali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika ditetapkan dengan surat keputusan dibuat menurut contoh sebagaimana tersebut pada Lampiran IX;
- 2. Pembebasan sementara dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika ditetapkan dengan surat keputusan dibuat menurut contoh sebagaimana tersebut pada Lampiran X;
- Pemberhentian dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika ditetapkan dengan surat keputusan dibuat menurut contoh sebagaimana tersebut pada Lampiran XI.

- (1) Untuk menjamin tingkat kinerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika dalam pencapaian angka kredit sebagai salah satu persyaratan kenaikan jabatan/ pangkat, maka pengangkatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika harus memperhatikan keseimbangan antara beban kerja organisasi dengan jumlah Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang ada pada bidang kejuruan atau keahlian yang sejenis.
- (2) Di samping harus memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), pengangkatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika di lingkungan Badan Meteorologi dan Geofisika harus didasarkan pada formasi jabatan yang telah ditetapkan oleh Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara berdasarkan usulan Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika setelah mendapat pertimbangan Kepala BKN.

#### Pasal 12

Pegawai Negeri Sipil yang diangkat dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tidak dapat menduduki jabatan rangkap, baik dengan jabatan fungsional lain maupun dengan jabatan struktural.

#### Pasal 13

(1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana, pangkat Pengatur, golongan ruang II/c sampai dengan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia, pangkat Penata, golongan ruang III/c dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama, pangkat Penata Muda, golongan ruang III/a sampai dengan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya, pangkat Pembina Tingkat I, golongan ruang IV/b, dibebaskan sementara dari jabatannya apabila dalam jangka waktu 5 (lima) tahun sejak diangkat dalam pangkat terakhir tidak dapat mengumpulkan angka kredit minimal yang ditentukan untuk kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi.

- (2) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia, pangkat Penata Tingkat I, golongan ruang III/d dibebaskan sementara dari jabatannya apabila setiap tahun sejak diangkat dalam jabatan/pangkatnya tidak dapat mengumpulkan angka kredit sekurang-kurangnya 10 (sepuluh) dari kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika dan atau pengembangan sistem serta pengembangan profesi.
- (3) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya, pangkat Pembina Utama Muda, golongan ruang IV/c dibebaskan sementara dari jabatannya apabila setiap tahun sejak diangkat dalam jabatan/pangkatnya tidak dapat mengumpulkan angka kredit sekurang-kurangnya 20 (dua puluh) dari kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika dan atau pengembangan profesi.
- (4) Pembebasan sementara bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud ayat (1), ayat (2), dan ayat (3), didahului dengan peringatan selambatlambatnya 6(enam) bulan sebelum batas waktu pembebasan sementara diberlakukan sebagaimana tersebut pada Lampiran XII.
- (5) Di samping pembebasan sementara sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), ayat (2), dan ayat (3) Pengamat Meteorologi dan Geofisika juga dibebaskan sementara dari jabatannya apabila:
  - a. Dijatuhi hukuman disiplin Pegawai Negeri Sipil berupa hukuman disiplin tingkat sedang atau tingkat berat berupa penurunan pangkat; atau
  - b. Diberhentikan sementara sebagai Pegawai Negeri Sipil; atau
  - c. Ditugaskan secara penuh di luar jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika; atau
  - d. Cuti di luar tanggungan negara kecuali untuk persalinan keempat dan seterusnya; atau
  - e. Menjalani tugas belajar lebih dari 6 (enam) bulan.

- (6) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dibebaskan sementara sebagaimana dimaksud dalam ayat (5) huruf a selama menjalani hukuman disiplin tetap dapat melaksanakan tugas pokoknya tetapi kegiatan Gersebut tidak dapat ditetapkan angka kreditnya.
- (7) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dibebaskan sementara sebagaimana dimaksud dalam ayat (5) huruf e, selama pembebasan sementara dapat dipertimbangkan kenaikan pangkat secara pilihan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, apabila:
  - a. Sekurang-kurangnya telah 4(empat) tahun dalam pangkat terakhir; dan
  - Setiap unsur penilaian prestasi kerja atau pelaksanaan pekerjaan dalam Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan (DP-3) sekurang-kurangnya bernilai baik dalam 2 (dua) tahun terakhir.

Pengamat Meteorologi dan Geofisika diberhentikan dari jabatannya apabila :

- Dijatuhi hukuman disiplin tingkat berat dan telah mempunyai kekuatan hukum tetap, kecuali jenis hukuman disiplin tingkat berat berupa penurunan pangkat; atau
- Dalam jangka waktu 1 (satu) tahun sejak dibebaskan sementara dari jabatannya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 13 ayat (1), tidak dapat mengumpulkan angka kredit yang ditentukan untuk kenaikan jabatan/ pangkat setingkat lebih tinggi; atau
- 3. Dalam jangka waktu 1 (satu) tahun sejak dibebaskan sementara dari jabatannya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 13 ayat (2) atau ayat (3), tidak dapat mengumpulkan angka kredit yang ditentukan.

#### BAB VI PENGANGKATAN KEMBALI DALAM JABATAN

#### Pasal 15

- (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dijatuhi hukuman disiplin tingkat berat berupa penurunan pangkat dapat diangkat kembali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika, apabila masa berlakunya hukuman disiplin tersebut telah berakhir.
- (2) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dibebaskan sementara karena diberhentikan sementara, dapat diangkat kembali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika, apabila berdasarkan keputusan pengadilan yang telah mempunyai kekuatan hukum tetap dinyatakan tidak bersalah atau dijatuhi hukuman percobaan.
- (3) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang ditugaskan di luar jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika dapat diangkat kembali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika, apabila telah selesai melaksanakan tugas di luar jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- (4) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dibebaskan sementara karena cuti di luar tanggungan negara dan telah diangkat kembali pada Instansi semula, dapat diangkat kembali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- (5) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang telah selesai menjalani tugas belajar lebih dari 6(enam) bulan, diangkat kembali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.

#### Pasal 16

Pegawai Negeri Sipil yang diangkat kembali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana tersebut dalam Pasal 15, jabatannya ditetapkan berdasarkan angka kredit terakhir yang dimiliki.

#### BAB VII PERPINDAHAN JABATAN

#### Pasal 17

- (1) Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil dari jabatan lain ke dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika atau perpindahan antar jabatan dapat dipertimbangkan dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Memenuhi syarat sebagaimana dimaksud dalam Pasal
     21, 22, dan 23 atau Pasal 24 Keputusan Menpan
     Nomor KEP/18/M.PAN/2/2004.
  - Memiliki pengalaman di bidang pengamatan meteorologi dan geofisika sekurang-kurangnya 2(dua) tahun;
  - Usia setinggi-tingginya 5(lima) tahun sebelum mencapai batas usia pensiun dari jabatan terakhir yang didudukinya; dan
  - d. Setiap unsur penilaian prestasi kerja (DP-3) sekurangkurangnya bernilai baik dalam 2(dua) tahun terakhir.
- (2) Pangkat yang ditetapkan bagi Pegawai Negeri Sipil sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah sama dengan pangkat yang dimilikinya, sedangkan jenjang jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika ditetapkan sesuai dengan jenjang pendidikan formal yang ditamatkan dan angka kredit lain yang diperoleh setelah melalui penilaian dan penetapan angka kredit dari pejabat yang berwenang yang berasal dari unsur utama dan penunjang lainnya.

#### BAB VIII

#### KETENTUAN LAIN-LAIN

#### Pasal 18

Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang sedang dibebaskan sementara karena:

1. Dijatuhi hukuman disiplin tingkat sedang atau berat (kecuali pemberhentian sebagai Pegawai Negeri Sipil); atau

- 2. Ditugaskan secara penuh di luar jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika; atau
- 3. Cuti di luar tanggungan negara; apabila mencapai batas usia pensiun Pegawai Negeri Sipil, diberhentikan dengan hormat sebagai Pegawai Negeri Sipil dengan mendapat hak-hak kepegawaian sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

- (1) Untuk menjamin adanya persamaan persepsi, pola pikir dan tindakan dalam melaksanakan pembinaan Pengamat Meteorologi dan Geofisika, Badan Meteorologi dan Geofisika selaku Instansi Pembina Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika melaksanakan sosialisasi dan fasilitasi kepada pejabat yang berkepentingan dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- (2) Untuk meningkatkan kemampuan Pengamat Meteorologi dan Geofisika secara profesional sesuai kompetensi jabatan, Badan Meteorologi dan Geofisika selaku Instansi Pembina, antara lain melakukan:
  - a. Penyusunan kurikulum pendidikan dan pelatihan fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika;
  - Penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan fungsional
     Pengamat Meteorologi dan Geofisika;
  - c. Penetapan standar kompetensi Pengamat Meteorologi dan Geofisika;
  - d. Penyusunan formasi jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika;
  - e. Pengembangan sistem informasi jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika; dan
  - f. Fasilitasi penyusunan dan penetapan etika profesi Pengamat Meteorologi dan Geofisika.

#### **BABIX**

#### KETENTUAN PERALIHAN

#### Pasal 20

- Dengan berlakunya Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/18/M.PAN/2/2004 tentang Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan Angka Kreditnya, maka nama dan jenjang jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang didasarkan kepada Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 15/MENPAN/1988 tentang Angka Kredit Bagi Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika disesuaikan ke dalam nama dan jenjang jabatan sebagaimana dimaksud dalam Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/ 18/M.PAN/2/2004.
- (2) Penyesuaian tingkat dan jenjang jabatan sebagaimana dimaksud ayat (1) di atas ditetapkan berdasarkan jumlah angka kredit terakhir yang diperoleh Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- (3) Penyesuaian jenjang jabatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan terhitung mulai tanggal 1 April 2004 dan harus sudah selesai ditetapkan selambat-lambatnya pada tanggal 30 September 2004.

#### Pasal 21

(1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang pada saat Keputusan Bersama ini ditetapkan memiliki pendidikan Diploma III ke bawah dan telah menduduki pangkat Pembina golongan ruang IV/a ke atas dapat diangkat dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli dengan ketentuan selambat-lambatnya 2 (dua) tahun sejak diangkat dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli, harus telah lulus diklat penyetaraan kompetensi jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli.

- (2) Apabila dalam jangka waktu sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan tidak lulus diklat penyetaraan, maka diberhentikan dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli, dan dapat dipertimbangkan kembali untuk diangkat dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil jenjang Penyelia.
- (3) Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) sebelum lulus diklat penyetaraan dan/ atau tidak dapat memperoleh ijazah Sarjana (S.I)/ Diploma IV (D.IV) sesuai kualifikasi untuk jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tidak dapat diberikan kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi.
- (4) Diklat penyetaraan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) diatur lebih lanjut oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika selaku Pimpinan Instansi Pembina Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.

#### BAB X

#### **PENUTUP**

#### Pasal 22

Pelaksanaan teknis yang belum diatur dalam Keputusan Bersama ini akan diatur kemudian oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika dan Kepala BKN baik secara bersama-sama atau sendiri-sendiri sesuai dengan bidang tugas masing-masing.

#### Pasal 23

Untuk mempermudah pelaksanaan Keputusan Bersama ini, maka dilampirkan Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/ 18/ M.PAN/ 2/ 2004 tentang Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan Angka Kreditnya sebagaimana tersebut pada Lampiran XIII Keputusan ini.

Dengan berlakunya Keputusan Bersama ini, maka Surat Edaran Menteri Perhubungan RI dan Kepala BAKN Nomor SE.17/KP.303/PHB.88 dan Nomor 24/SE/1988 tentang Angka Kredit Bagi Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika, dinyatakan tidak berlaku lagi.

#### Pasal 25

Keputusan Bersama ini disampaikan kepada instansi yang berkepentingan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

#### Pasal 26

Keputusan Bersama ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 26 April 2004

BADANER PEGAWATAN NEGARA

KEPALA

BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

GUNAWAN IBRAHIM

#### **CONTOH:**

DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT

JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

PELAKSANA

#### LAMPIRAN IA:

KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BMG

DAN KEPALA BKN

Nomor : SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

Nomor: 19 TAHUN 2004 Tanggal: 26 April 2004

### DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA PELAKSANA

Nomor :....

INSTANSI :	MASA PENILAIAN
	Bulans/d bulan
	Tahun 200
	,

1	[		KETERANGAN P	ERORAN	GAN	·				
1	N a	m a						· · · · · ·		
	N I					<u></u>		······································		
2					1					
3	Non	nor S	Seri Kartu Pegawai							
4	Ten	npat	dan Tanggal Lahir							
5	Jen	is Ke	elamin							
6	Pen	didi	kan yang Diperhitungkan							
	Ang	ka K	(reditnya							
7	Jab	atar	n Pengamat Meteorogi dan Geofisika/ TMT							
8	Mas	a Ke	erja Golongan Lama				٠			
9	Mas	a Ke	erja Golongan Baru							
10	0 Unit Kerja									
- U			UNSUR YANG	DINILAI						
	UNSUR, SUB UNSUR DAN			ANGKA KREDIT MENURUT						
NO			BUTIR KEGIATAN	INSTANSI PENGUSUL  LAMA BARU JUMLAH		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IM PENIL	AI JUMLAH		
81.5°	<b>λ</b> :3esi	11759 C.125	4	LAMA	l					
1 1			UTAMA	SIGNED TO STORY	10	OT THE STREET, ST			(Fig. 1905)	
•			VDIDIKAN						<u> </u>	
İ	<b> </b>	A.	Pendidikan sekolah dan memperoleh ijazah/gela	г	·	ļ				
		_	Diploma III (D3) Bidang Meteorologi dan Geofisika							
		Ì								
		В.	Pendidikan dan pelatihan fungsional Bidang							
			Meteorologi dan Geofisika serta memperoleh							
			surat tanda tamat pendidikan dan pelatihan					!		
		<u> </u>	(STTPP)  1 Lamanya lebih dari 960 jam		<u> </u>	<u> </u>				
		1	Lamanya lebih dari 960 jam     Lamanya antara 641 - 960 jam		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
Ī			3 Lamanya antara 481 - 640 jam		<del> </del>	-	<del> </del>	<del></del>		
			4 Lamanya antara 161 - 480 jam		<del> </del>	-		<del> </del>	<del>                                     </del>	
	1		5 Lamanya antara 81 - 160 jam					<b> </b>		
ľ	1	1	6 Lamanya antara 30 - 80 jam	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<del></del>		<del> </del>	

						An articles of	TO THE PROPERTY.				8.
	II.	PE	NG	AWA	TAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA						
					pan pengamatan		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	
	1		Me	enge	cek peralatan operasional			<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>
		В.	Pe	ngai	matan meteorologi			<del> </del>			· ·
			1.	Mel	aksanakan pengamatan :		<del> </del>	<del> </del>			
1			Г		Menyiapkan bahan/peralatan			<del></del>	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>
1					Pengamatan udara atas dengan alat Pibal		<del> </del>		<u> </u>		<del> </del>
1					Pengamatan permukaan darat dan laut					<del> </del>	<del> </del>
				]	dengan alat konvensional						
			2.		aksanakan pengumpulan dan penyebaran					<del> </del>	<u> </u>
1				data	a dengan menggunakan sistem komunikasi			·			1
1		<u></u>		kon	vensional (SSB, Fax, dll)				,	]	
		C.			natan klimatologi					Ī	<u> </u>
		_	1.	Mel	aksanakan pengamatan :				_:		<u> </u>
1					Menyiapkan bahan/peralatan						
ſ	1			b.	Melaksanakan pengamatan fisik tanah						
l		'			dengan alat konvensional	·					
				c.	Melaksanakan pengamatan iklim dengan			·			<u> </u>
1			L		alat konvensional		i		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	l		2.		aksanakan pengumpulan dan penyebaran						
]		ŀ			dengan menggunakan sistem komunikasi				٠		
			<u> </u>	1	vensional (SSB, Fax, dll)						
		D.			natan kualitas udara						
			1.		aksanakan pengamatan dan pengambilan						
l					pling data :	<u> </u>					
l					Menyiapkan bahan/peralatan						
1					Melakukan pengambilan sampling						
					parameter kualitas udara, Dry Deposition				ļ		
					akukan analisa laboratorium dan atau data						
l		<u> </u>			meter Dry Deposition						
		E.			natan geofisika						
		Ш	1		ksanakan pengamatan :						
1					Menyiapkan bahan/peralatan						
					Melakukan pengamatan gempa bumi					-	
			i	$\overline{}$	Melakukan pengamatan magnet bumi			<u>·_</u>			
				_	Melakukan pengamatan ionosfera						
				$\overline{}$	Melakukan pengamatan listrik udara						
			ļ		Melakukan pengamatan gravitasi						
				$\overline{}$	Melakukan pengamatan tanda waktu						
					Melakukan pengamatan gerhana/rukyat						
					ksanakan pengumpulan dan penyebaran						
					dengan menggunakan sistem komunikasi					•	ı
				Kony	rensional (SSB, Fax, dll)						
		F.	Keg	giata	n tehnik meteorologi dan geofisika						
			_		yiapkan bahan/peralatan						
					ksanakan pemeliharaan peralatan						
					rhana mekanik					. [	
		ı	3.	Mela	ksanakan pengoperasian peralatan						
					rhana mekanik	İ		ł		[	· 1
.	III.	PEN	GE	MBAI	NGAN SISTEM METEOROLOGI DAN						
								1	. [	- 1	
۱. ا		GEOFISIKA A.  Penemuan teknologi tepat guna									
ļ		Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika						<del></del>			
l					i daerah terpencil	<del></del>	<del>-                                    </del>		<del>}</del>		
		_ F	Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan								
ļ					serta pelayanana di daerah terpencil	1		1			
	1				p y	1					

4						1000	200	18 <b>1</b> 1 1 1	6.40	8
	IV.	PE	NGI	EMBANGAN PROFESI				2015 G	to the order	\$1800m
		A.	Pe	mbuatan karya tulis / karya ilmiah dibidang	<del>-</del>	<del> </del>	<u> </u>		<del>                                     </del>	<del> </del>
	1			eteorologi dan geofisika						
			1.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil						1
				penelitian, peng kajian, survai dan/atau evaluasi yang dipublikasikan dalam bentuk :						
				the state of the s	<u> </u>	ļ				
				a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional		· ·	ļ			-
				b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	<del> </del>					
			2.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil	<del> </del>				<u> </u>	
				penelitian, pengkajian, survai dan atau		'				
İ.,				evaluasi yang tidak dipublikasikan, tetapi		}				
				didokumentasikan di perpustakaan dalam bentuk :	}					
							:			
	[		. :	a. Buku						
		-	3.	b. Makalah						
			٠.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan			ŀ			İ
				sendiri yang dipublikasikan dalam bentuk :						
1 1	Ì			a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan	<del> </del>					
				secara nasional	1		İ			
				b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	<del>                                     </del>					
			4.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa						
				tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan						
				sendiri yang tidak dipublikasikan tetapi didokumentasikan dalam bentuk :					:	
	İ									
				a. Buku b. Makalah						
	ļ		5.	Membuat karya tulis / karya ilmiah populer		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			-	yang disebarluaskan melalui media masa						
	i		_	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa						
				tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan						1
				sendiri yang disampaikan dalam pertemuan						
				ilmiah						
				nerjemahan/penyaduran buku atau karya iah di bidang meteorologi dan geofisika				.	:	
				nterjemahkan / menyadur buku atau karya						
				iah yang dipublikasikan dalam bentuk :		]				
<b>.</b> 1				Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara			·			
				nasional					}	ľ
	L			Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI						
	9			nyusunan pedoman petunjuk teknis di bidang					***	
		L		teorologi dan geofisika					.	
				Menyusun pedoman standar penyelenggaraan meteorologi dan geofisika yang diakui oleh				. [	Ì	
				BMG dan diedarkan secara nasional		1		1		·
-		ŀ		Menyusun pedoman umum petunjuk teknis		1	-		]	
.				pengelolaan meteorologi dan geofisika			1			İ
	ī	<b>5.</b>		sultasi meteorologi dan geofisika			1			
		ŀ		Institusi		ł	1		.	1
			b. I	Perorangan						
			]] ]]	ALAH UNSUR UTAMA (15/DIV)						
			JUM	WENT ONSOR DIAMA (15/DIV)				ļ	İ	. ]

			Section of the sectio		7.75	**************************************	77.5	8
2	UN	ISUR PENUNJANG		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		10 (00)		
	KE	GIATAN PENUNJANG TUGAS PENGAMAT			<del> </del>		<del> </del>	<u></u>
•		TEOROLOGI DAN GEOFISIKA						
		Mengajar dan atau melatih di bidang meteorologi		,			<del></del>	
		dan geofisika	1				·	
		Mengajar dan atau melatih pada pendidikan formal			<del>                                     </del>			·
		dan atau diklat pegawai	1		ŀ			
	В.	Peran serta dalam seminar/ lokakarya/ konferensi/						
		konggres						
		Sebagai peserta :						
		a. Tingkat Internasional						
		b. Tingkat Nasional			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	C.	Keanggotaan dalam organisasi profesi/ilmiah						
		Setiap organisasi Internasional, sebagai :						
		1): Pengurus aktif		,				
		2) Anggota aktif			·			
		Setiap organisasi Nasional, sebagai :						
		1) Pengurus aktif						
		2) Anggota aktif						
	D.	Perolehan penghargaan / tanda jasa						·····
		Memperoleh penghargaan / tanda jasa Satya Lancana	-					
		Karya Satya						
		a. 30 (tiga puluh tahun)			-		······································	•
		b. 20 (dua puluh tahun)						
		c 10 (sepuluh tahun)				-		
	Ε.	Keanggotaan dalam Tim Penilai Angka Kredit						
		Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika						-
		Menjadi anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan						
ĺ		Pengamat Meteorologi dan Geofisika secara aktif						
	F.	Keanggotaan dalam delegasi ilmiah di bidang						
	ı	meteorologi dan geofisika sebagai anggota						·
		1. Tingkat Internasional					*	
		2. Tingkat Nasional						
	G.	Keikut sertaan dalam survey/ ekspedisi ilmiah di						
		bidang meteorologi dan geofisika sebagai anggota			_	į		l
ĺ	-	1. Tingkat Internasional						
ļ		2. Tingkat Nasional						
		Keikutsertaan dalam kegiatan lintas sektoral yang						
ł		berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika		1		ļ		
		Berperan aktif dalam penanggulangan bencana						
	ļ	alam di lapangan					1	1
		2. Berperan aktif dalam kegiatan lain yang berkaitan						
ļ		dengan bidang meteorologi dan geofisika					]	
ŀ		Perolehan gelar kesarjanaan lainnya						
		Memperoleh gelar kesarjanaan lain yang tidak sesuai	1	$\neg$				
	ļ	dengan bidang tugas						
	Į	1. Sarjana/ D.IV	<u> </u>					
		2. Sarjana Muda / D.III						
		JUMLAH UNSUR PENUNJANG						
٠.		COMPUT OLIDOY LELLOWARD			.		I	
						L		

Butir kegiatan jenjang jabatan di atas/ di bawah \*)

1	2	1			6	7	0
SAUSMAN		a de State			3 1 4 C	G44, 6-83	8
			<u> </u>				
<u> </u>							
<b></b>							
		-				<del></del>	
-		_	<u> </u>				
		<del> </del>	<del>                                     </del>				
			<u> </u>				
-		<del>_</del>	<u> </u>				
		<del>                                     </del>	-				
		<del> </del>	ļ	-			
	`						
		<del> </del>	<del>                                     </del>				
		<del> </del>					······································
		<del> </del>					
							·
		<u> </u>					
		<del> </del>					
					· ·		•
				:			
	JUMLAH UNSUR UTAMA DAN UNSUR PENUNJANG				:		

<sup>\*)</sup> Dicoret yang tidak perlu

101.	LAMPIRAN PENDUKUNG DUPAK :		
	1 2		47
	3 4		
		Ci	
	•	manufacture j manufacturent	
		NIP. :	
IV.	Catatan Pejabat Pengusul : 1		
	2		
	4 dan seterusnya		
	·		
		( jabatan )	
			;
		(nama pejabat pengusul)	
		NIP.:	
٧.	Catatan Anggota Tim Penilai :		
٧.	1 2	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
V.	1		
ν.	1 2 3	( Nama Penilai 1 )	
V.	1 2 3	( Nama Penilai 1 )	
V.	1 2 3	( Nama Penilai 1 )	
V.	1 2 3	( Nama Penilai 1 )	
ν.	1 2 3	( Nama Penilai 1 )	
	1 2 3 4 dan seterusnya	( Nama Penilai I )  NIP.:  (Nama Penilai II )	
	1 2 3	( Nama Penilai I )  NIP.:  (Nama Penilai II )	
	1 2 3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai: 1 2	( Nama Penilai I )  NIP.:  (Nama Penilai II )	
	1 2 3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai: 1	(Nama Penilai I)  NIP.:  (Nama Penilai II)  NIP.:	
	1 2 3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai: 1 2 3	( Nama Penilai I )  NIP.:  (Nama Penilai II )	
	1 2 3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai: 1 2 3	(Nama Penilai I)  NIP.:  (Nama Penilai II)  NIP.:	
	1 2 3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai: 1 2 3	(Nama Penilai I)  NIP.:  (Nama Penilai II)  NIP.:	

#### **CONTOH:**

DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA PELAKSANA LANJUTAN

#### LAMPIRAN 1 B:

KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BMG

DAN KEPALA BKN

Nomor : SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

Nomor: 19 TAHUN 2004 Tanggal: 26 April 2004

## DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA PELAKSANA LANJUTAN Nomor:

INST	ANS	I :			ENILAIAN	/d bulan		
				Tahun 2		d butan	***************************************	ı
Ï		KETERANGAN P	ERORAN	GAN			<del></del>	
1	N a	m a		··				
2	ΝI	Р	٠					
3	Nor	nor Seri Kartu Pegawai						
4	Ten	npat dan Tanggal Lahir						
5	Jen	is Kelamin					<del></del>	·
6	Pen	ndidikan yang Diperhitungkan						
		ka Kreditnya						
7	Jab	atan Pengamat Meteorogi dan Geofisika/ TMT			<del></del>			
8		ia Kerja Golongan Lama	:	***		<del></del>		
	<b> </b>	ia Kerja Golongan Baru						
10	<del>-</del>	t Kerja						
11		UNSUR YANG	DINILAI					<del> </del>
		UNSUR, SUB UNSUR DAN			GKA KRED		· · · · · · · · · · · · · · · · ·	
NO		BUTIR KEGIATAN	LAMA	NSI PEN			IM PENIL	
	31865	<b>2</b>			JUMLAH 5		1	JUMLAH
1		SUR UTAMA	P10 90 - 20 11.30	126040-05000			100	202 700
	Τ.	PENDIDIKAN						
'		A. Pendidikan sekolah dan memperoleh ijazah/gela	Г					
		Diploma III (D3) Bidang Meteorologi dan Geofisika						
		B. Pendidikan dan pelatihan fungsional Bidang						
	-	Meteorologi dan Geofisika serta memperoleh						
		surat tanda tamat pendidikan dan pelatihan			1			
		(STTPP)						
		1 Lamanya lebih dari 960 jam						
		2 Lamanya antara 641 - 960 jam						
		3 Lamanya antara 481 - 640 jam			-			
		4 Lamanya antara 161 - 480 jam						
		5 Lamanya antara 81 - 160 jam						

Lamanya antara 30 - 80 jam

II. PENGAMATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA A Persiapan pengamatan 1. Menyusun rencana bulanan kegiatan operasional dan tehnik meteorologi / kilmatologi / kuditas udara/ geofisika 2. Memerikas jaringan inspeksi B. Pengamatan meteorologi   I. Melaksanakan pengamatan: a. Pengamatan permukaan darat dan laut dengam alat Radiosonde b. Pengamatan permukaan darat dan laut dengam alat dengam alat comastis C. Melaksanakan pengumulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Menganalisa cuaca (cuaca ekstrim, cuaca utk penerbangan cuaca utku maritim, cuaca jangka pendek) D. Pengamatan kilimatologi 1. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat domastis b. Melaksanakan pengamatan ikilim dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengumulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kilimatologi 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa data dara Melakukan analisa taloratorium dan atau data parameter Wet Deposition E. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan mengunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan mengunakan sistem GTS 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan mengunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan mengunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Melaksanakan pengumpulan mengunakan sistem GTS 3. Mengolah data dan pengunakan sistem GTS 4. Mengolah data dan pengunakan sistem GTS 4. Mengolah data dan pengunakan sistem GTS 5. Mengolah data dan pengunakan sistem GTS 6. Pengamatan pengunakan sistem GTS 6. Pengamatan pengunakan s			6.0-1					.; 5 <sub>€</sub> ,	. 6		8
1. Meruysun rencana bulanan kegiatan operasional dan tehnik meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika 2. Memerikas jaringan inspeksi 8. Pengamatan meteorologi 1. Melaksanakan pengamatan: a. Pengamatan udara atas dengan alat Radiosonde b. Pengamatan permukaan darat dan laut dengan alat comatis 2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Menganalisa cuca (cucac ekstrim,cuaca utk penerbangan, cucac untuk maritim,cuaca langka pendek) C. Pengamatan klimatologi 1. Melaksanakan pengamatan: a. Melaksanakan pengamatan: a. Melaksanakan pengamatan: b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat cotomatis b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat cotomatis c. Melaksanakan pengamyulan dan peryebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kulimatsu dara Melaksunakan pengumpulan dan peryebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kulimatsu dara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition E. Pengamatan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar J. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar J. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan sepengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data tingkat dasar 5. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 6. Mengolah data tingkat dasar 7. Melaksanakan pengumpulan dan pengupatan dan analisa meteorologi dan geofisika Melaksukan pengujian metode sederiana 8. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitasu udara/ geofisika Melaksuanakan pengumatan pengunak		II.	-						A CONTRACTOR OF THE PERSON OF	100000000000000000000000000000000000000	
operasional dan tehnik meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  2. Memeriksa jaringan inspeksi  8. Pengamatan meteorologi 1. Melakasanakan pengamatan :	'		Α.								
kitmatologif kualitas udarar geofisika  2. Memerikas jaringan inspeksi B. Pengamatan meteorologi 1. Melaksanakan pengamatan: a. Pengamatan udara atas dengan alat Radiosonde b. Pengamatan permukaan darat dan laut dengan alat atomatis 2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Menganatisa cuaca (cuaca ekstrim, cuaca utk penerbangan, cuaca untuk maritim, cuaca jangka pendek) C. Pengamatan kilimatologi 1. Melaksanakan pengamatan ifsik tanah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan ifsik tanah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan ikilim dengan jata otomatis c. Melaksanakan pengamatan ikilim dengan jata otomatis c. Melaksanakan pengamatan ikilim dengan data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wot Deposition E. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wot Deposition E. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan in pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan in menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan in pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan in mengunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data tingkat dasar 4. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data tingkat dasar 4. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data tingkat dasar 4. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data	.										
2.   Memeriksa jaringan inspeksi   8.   Pengamatan meteorologi   1.   Mekaksanakan pengamatan :			1							}	l .
B. Pergamatan meteorologi 1. Melaksanakan pengamatan : a. Pengamatan udara atas dengan alat Radiosonde b. Pengamatan permukaan darat dan laut dengan alat otomatis 2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Menganalisa cuaca (cuaca ekstrim,cuaca utk penerbangan,cuaca untuk maritim,cuaca jangka pendek) C. Pengamatan kilimatologi 1. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis 2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition E. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan mengunakan sistem GTS 1. Mengolah data tingkat dasar 5. Mengalah data tingkat dasar 6. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data tingkat dasar 5. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 6. Mengolah data tingkat dasar 6. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 6. Mengolah data dana dana malisa meteorologi dan geofisika 6. Melaksanakan pengulan metode sederiana mekanik 6. Melaksanakan pengulan metode sederiana mekanik 6. Pengulian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika 6. Melaksanakan pengulan metode sederiana 6. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ kilimatologi/ kultasa udara/ geofisika 6. Melaksanakan pengamatan pengalahan 6. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ kilimatologi/					<del></del>			<u> </u>			
1. Melaksanakan pengamatan : a. Pengamatan udara atas dengan alat Radiosonde b. Pengamatan permukaan darat dan laut dengan alat otomatis 2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Menganalisa cuaca (cuaca ekstrim,cuaca utk penerbangan,cuaca untuk maritim,cuaca jangka pendek) C. Pengamatan klimatologi 1. Melaksanakan pengamatan : a. Melaksanakan pengamatan isikit danah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis c. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis 2. Melaksanakan pengamatan isistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analista sibarotorium dan atau data parameter Wet Deposition E. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Nengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Nengolah data tingkat dasar 5. Pengamatan geofisika 6. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Nengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 5. Melaksanakan nanitsa data dasar 6. Melaksanakan pengulharan peraltaran sederhana mekanik 6. Melaksanakan sanitsa data peraltaran sederhana mekanik 6. Melaksanakan dalibrasi peralatan sederhana mekanik 6. Pengujian metode pengolahan dan analisa data metoerologi dan geofisika 6. Pengujian metode pengolahan dan analisa data dengan mengunjian metode sederhana metoerologi dan geofisika 6. Pengujian data dan informasi meteorologi/ 6. Kilmatologi/ kualitas udara/ geofisika 6. Pengeulolaan data dan informasi meteorologi/ 6. Kilmatologi/ kualitas udara/ geofisika 6. Pengujian metode sederhana metoerologi/ 6. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteoro			<u> </u>						T <sub>p</sub>		
a. Pengamatan udara atas dengan alat Radiosonde b. Pengamatan permukaan darat dan laut dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Menganalisa cuaca (cuaca ekstrim,cuaca utk penerbangan,cuaca untuk maritim,cuaca jangka pendek)  C. Pengamatan klimatologi 1. Melaksanakan pengamatan: a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis c. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kulimitas udara Melakukan analisa taboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan sistem GTS 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar J. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS J. Mengolah data tingkat pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS J. Mengolah data tingkat pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS J. Mengolah data tingkat pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS J. Melaksanakan nalisa data F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika J. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran dan analisa meteorologi dan geofisika Melaksanakan pengujan metode sederhana mekanik J. Melaksanakan pengujan metode sederhana Repegulaan data dan informasi meteorologi/kilmatologi/kualitas udara/geofisika Melaksanakan pengujan metode sederhana Melakukan pengujan metode sederhana Melakukan pengujan metode sederhana Melakukan pengujan metode sederhana Melakukan pengujan metode sederiana Melaksanakan pengunamatan pengolahan dan J. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan pengol	•		В.								
Radiosonde  D. Pengamatan permukaan darat dan laut dengan alat otomatis  2. Metalksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  4. Menganalisa cuaca (cuaca ekstrim, cuaca utk penerbangan, cuaca untuk maritim, cuaca jangka pendek)  C. Pengamatan kilimatologi  1. Melaksanakan pengamatan :  a. Melaksanakan pengamatan :  a. Melaksanakan pengamatan :  a. Melaksanakan pengamatan ikilim dengan jalat otomatis  b. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan aperisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  F. Pengamatan genfisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  4. Mengolah data tingkat dasar  5. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  4. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  4. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan pengumakan sederhana mekanik  6. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  6. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  6. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  6. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  6. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi di bidang meteorologi dan geofisika  6. Pengujian mengemamatan, pengolahan dan  6. Pengemuan teknologi tepat guna  6. Penguman data dara dara deofisika  6. Diugas di daerah terpencil  6. Melaksanakan pengumatan, pengolahan dan				. ⊢		<u> </u>			:		-
b. Pengamatan permukaan darat dan laut dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  4. Menganalisa cucac (cucae ekstrim,cuaca utk penerbangan,cuaca untuk maritim, cuaca jangka pendek)  C. Pengamatan kilimatologi  1. Melaksanakan pengamatan i:  a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis  b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis  c. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara  Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan pengeliharan peralatan sederhana elektronik  2. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan nengunian metode sederhana mekanik  Melaksanakan pengujian metode sederhana mekanik  5. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana mekanik opengujian metode sederhana mekanik opengujian metode sederhana meteorologi dan geofisika  Melaksanakan pengunian metode sederhana meteorologi dan geofisika  Melaksanakan pengunian metode sederhana meteorologi di bidang meteorologi dan geofisika  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan					, -						
dengan alat ctomatis	1			-			ļ				
2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar 4. Menganatisa cuaca (cuaca ekstrim, cuaca utk penerbangan, cuaca untuk maritim, cuaca jangka pendek) C. Pengamatan kilimatologi 1. Melaksanakan pengamatan : a. Melaksanakan pengamatan : a. Melaksanakan pengamatan ishiki tanah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan ikilim dengan alat otomatis 2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition E. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengulah dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 4. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan penguliharan peralatan sederhana mekanik analisa data F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika 1. Melaksanakan peneliharaan peralatan sederhana mekanik analisa data Pengulian metodo pengolahan dan analisa mekanik analisa peralatan sederhana mekanik anekanik anekani mekanik mekanik anekanik anekanik anekanik anekanik anekani data dan informasi meteorologi dan geofisika Melaksanakan pengulian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologif/kifimatologif kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologif di bidang meteorologi dan geofisika Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan Teknologif di bidang meteorologi dan geofisika D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan					b. Pengamatan permukaan darat dan laut						
data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  4. Menganalisa cuaca (cuaca ekstrim,cuaca utk penerbangan, cuaca untuk maritim,cuaca jangka pendek)  C. Pengamatan klimatologi  1. Melaksanakan pengamatan :  a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis  b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan genfisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  7. Mengolah data tingkat dasar  a. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  7. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana mekanik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan sistem Audit peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan sistem METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepa guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepa guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan				<u> </u>	1			ļ			ļ
3. Mengolah data tingkat dasar 4. Menganalisa cuaca (cuaca ekstrim,cuaca utk penerbangan,cuaca untuk maritim,cuaca jangka pendek) C. Pengamatan klimatologi 1. Melaksanakan pengamatan : a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis 2. Melaksanakan pengumpulah dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition E. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS E. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan peneliharan peralatan sederhana elektronik 2. Melaksanakan analisa data F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika 1. Melaksanakan peneliharan peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik B. Pengelahan SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melakukan pengujian metode sederhana Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika Melaksanakan up-dating dan retreving data C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika Melaksanakan pengamatan, pengolahari dan		i									
4. Menganatisa cuaca (cuaca ekstrim,cuaca utk penerbangan,cuaca untuk maritim,cuaca jangka pendek)  C. Pengamatan klimatologi  1. Melaksanakan pengamatan :  a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis  b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara  Melakukan anatisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Metaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana mekanik  2. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan herteorologi DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ kilmatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika											ļ
penerbangan, cuaca untuk maritim, cuaca jangka pendek)  C. Pengamatan kilimatologi  I. Melaksanakan pengamatan :  a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis  b. Melaksanakan pengamatan ikilim dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengampulan dan penyebaran data dengan menggunpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara  Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Keglatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan peneliharaan peralatan sederhana sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan hereliharaan peralatan sederhana mekanik  B. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/  klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/  klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan pengujian metode sederhana  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  Melaksanakan pengujan metode sederisika  Melaksanakan pengujan metode sederisika  Melaksanakan pengujan metode sederisika  Melaksanakan pengujan metode sederisika  Melaksanakan pengujan metode sederisika  Melaksanakan pengujan metode sederisika						ļ	ļ	·			ļ
Jangka pendek    C. Pengamatan klimatologi			٠				Ī				
C. Pengamatan kifimatologi  1. Melaksanakan pengamatan :  a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis  b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengamatan iklim dengan data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melaksanakan data dan informasi meteorologi/ kilmatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ kilmatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan											
1. Melaksanakan pengamatan :  a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis  b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan			-	L		ļ					
a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis 2. Melaksanakan pengampulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition E. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan analisa data F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika 1. Melaksanakan analisa data 2. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana sederhana elektronik 2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan sinstalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 4. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana 5. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ 6. Kilmatologi/ kualitas udara/ geofisika 6. Melaksanakan up-dating dan retrieving data 6. Penemuan teknologi tepat guna 7. Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika 8. Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan 8. Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan			Ċ.			4					
dengan alat otomatis b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition E. Pengamatan geofisika 1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan analisa data F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika 1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana mekanik 2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 1. Melaksanakan semeliharaan peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 6. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melakukan pengujian metode sederhana D. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan						<u> </u>					<u> </u>
b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat otomatis  2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana mekanik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan halibrasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan harterorologi dan geofisika  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di darah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan						ļ	Į.	į			
alat otomatis   2.   Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran   data dengan menggunakan sistem GTS   3.   Mengolah data tingkat dasar   D.   Pengamatan kualitas udara   Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition   E.   Pengamatan geofisika   1.   Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS   2.   Mengolah data tingkat dasar   3.   Melaksanakan analisa data   F.   Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika   1.   Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana elektronik   2.   Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik   3.   Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik   3.   Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik   3.   Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik   3.   Melaksanakan herteorologi dan geofisika   Melaksanakan dan analisa meteorologi dan geofisika   Melakukan pengujian metode sederhana   Melakukan pengujian metode sederhana   Melakukan pengujian metode sederhana   Melakukan pengujian metode sederhana   Melakukan pengujian metode sederhana   Melaksanakan up-dating dan retrieving data   C.   Penemuan teknologi tepat guna   Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika   Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan   Melaksanakan pen		ı		<b> </b> -							
2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS 3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan sistem Seralatan sederhana mekanik  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan		ı									
data dengan menggunakan sistem GTS  3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pernetiharaan peralatan sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan				2 1					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
3. Mengolah data tingkat dasar  D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan											
D. Pengamatan kualitas udara Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENCEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan										·	
Melakukan analisa laboratorium dan atau data parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana mekanik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan		}									*****
parameter Wet Deposition  E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar  3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan	1	- 1	1								
E. Pengamatan geofisika  1. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika 1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana mekanik 2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika D. Tugas di daerah terpencil						i .				,	
1. Metaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar 3. Metaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Metaksanakan pemeliharaan peratatan sederhana mekanik  2. Metaksanakan instalasi peratatan sederhana mekanik  3. Metaksanakan kalibrasi peratatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Metakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Metaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Metaksanakan pengamatan, pengolahan dan		ŀ	E.								<u> </u>
data dengan menggunakan sistem GTS  2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan analisa data  F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika  1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan	j					<u> </u>					
2. Mengolah data tingkat dasar 3. Melaksanakan analisa data F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika 1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana elektronik 2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan	- 1										
3. Melaksanakan analisa data F. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika 1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana sederhana elektronik 2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan								-			
1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana elektronik 2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan	- 1										
1. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana elektronik 2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik 3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan		ı	F.	Kegi	atan tehnik meteorologi dan geofisika						
sederhana elektronik  2. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan	-									:	
mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan											
mekanik  3. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan	[			2. A	elaksanakan instalasi peralatan sederhana						
mekanik  III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/klimatologi/kualitas udara/geofisika Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan					•						
III.   PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN   GEOFISIKA   A.   Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika   Melakukan pengujian metode sederhana   B.   Pengelolaan data dan informasi meteorologi/klimatologi/kualitas udara/geofisika   Melaksanakan up-dating dan retrieving data   C.   Penemuan teknologi tepat guna   Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika   D.   Tugas di daerah terpencil   Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan   Melaksanakan pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, pengamatan, peng	ļ			3. A	elaksanakan kalibrasi peralatan sederhana						
GEOFISIKA  A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan			- 1		•	[ i					
A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan		III.	PEN	IGEN	BANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN						
meteorologi dan geofisika  Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna  Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan			GEC	FISI	KA	, ·					
Melakukan pengujian metode sederhana  B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan		ſ									
B. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan				met	eorologi dan geofisika	<u> </u>					
klimatologi/ kualitas udara/ geofisika  Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan											
Melaksanakan up-dating dan retrieving data  C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan	-										
C. Penemuan teknologi tepat guna Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan			- 1			<u> </u>					
Teknologi di bidang meteorologi dan geofisika  D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan											
D. Tugas di daerah terpencil  Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan		ſ									
Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan										· ·	7
L. Lapalica costa polavanana di daerah terpangil.											
anatisa ser ta petayanana di daeran terpencit				anal	sa serta pelayanana di daerah terpencil	<u> </u>			<u>_</u>		

IV.	PF	VGF	MBANGAN PROFESI		and expect	- Service (24 )			7/3±8
		_	mbuatan karya tulis / karya ilmiah dibidang			<u> </u>	<b></b>	<del> </del>	<b> </b>
	Α.		eteorologi dan geofisika					•	
		—				ļ	<u> </u>		<u> </u>
		1.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil						
			penelitian, peng kajian, survai dan/atau						
		<u> </u>	evaluasi yang dipublikasikan dalam bentuk :				ļ	<b></b>	
			a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan						
ļ			secara nasional				ļ		
		<u> </u>	b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIP!						
.	•	2.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil					1	
			penelitian, pengkajian, survai dan atau						
			evaluasi yang tidak dipublikasikan, tetapi		•			Ì	ļ
			didokumentasikan di perpustakaan dalam bentuk :				1		
									<u> </u>
	١,		a. Buku						
1	] . :		b. Makalah						
		3.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa						
		ŀ	tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan					1	
		Ì	sendiri yang dipublikasikan dalam bentuk :		·			}	
		ļ	a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan						
			secara nasional		•				
		ĺ	b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI						
		4.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa						
			tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan					ł	1
		Į	sendiri yang tidak dipublikasikan tetapi						
		ļ	didokumentasikan dalam bentuk :						
			a. Buku					·	<b> </b>
	١.		b. Makalah			<del></del>			$\Box$
		5.	Membuat karya tulis / karya ilmiäh populer				1	:	
		۱.	yang disebarluaskan melalui media masa						l
	1	6.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa					<u> </u>	<u> </u>
			tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan		i				
,	ļ	ļ	sendiri yang disampaikan dalam pertemuan			1			
	Ì		ilmiah						
	B.	Pe	nerjemahan/penyaduran buku atau karya				<b></b>	<u> </u>	
			niah di bidang meteorologi dan geofisika			1			· ·
			nterjemahkan / menyadur buku atau karya	3.5	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$
			niah yang dipublikasikan dalam bentuk :		l			1	
			Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara	<del></del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
	1	"`	inasional						1
		<u></u>	Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI				<u> </u>		$\vdash$
-	c.		nyusunan pedoman petunjuk teknis di			<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	١		dang meteorologi dan geofisika		]				1
	1	L	Menyusun pedoman standar penyelenggaraan			<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	
		۱"	meteorologi dan geofisika yang diakui oleh		1	]			1.
			BMG dan diedarkan secara nasional		į	1			'
		<u> </u>			<u> </u>	1	ļ <u> </u>	ļ	ļ.
		þ.	Menyusun pedoman umum petunjuk teknis			]			
- :	<u></u>		pengelolaan meteorologi dan geofisika				<u> </u>	ļ	<b> </b>
	D.	_	nsultasi meteorologi dan geofisika					<u> </u>	ļ
	f	la.	Institusi		l		1.	_	
	ł		<u> </u>						

			<b>X</b>		د و د	e il come	6 3.61	
2	LIN	ISUR PENUNJANG			1:8.3	0 77		<b>8</b>
~	_	GIATAN PENUNJANG TUGAS PENGAMAT			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	
		Mengajar dan atau melatih di bidang meteorologi	-		<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>
	<u> </u>	dan geofisika		•				
		Mengajar dan atau melatih pada pendidikan formal			<del>                                     </del>			
		dan atau diklat pegawai	ĺ	i				
	В.	Peran serta dalam seminar/lokakarya/konferensi/ko		<b>!</b>	<b></b>		<del></del>	
	-	Sebagai peserta :	IIBBLG2		ļ			
		a. Tingkat Internasional		<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>		
		b. Tingkat Nasional		ļ		ļ		
İ	c.	Keanggotaan dalam organisasi profesi/ ilmiah		<u> </u>	ļ			
		Setiap organisasi Internasional, sebagai :		<u> </u>	ļ		:	
		Pengurus aktif	<del></del>			<u>.                                    </u>		
		2) Anggota aktif						
		Setiap organisasi Nasional, sebagai :						
		1) Pengurus aktif						
		2) Anggota aktif			ļ			
	D.	Perolehan penghargaan / tanda jasa						
		Memperoleh penghargaan / tanda jasa Satya Lancana						
		Karya Satya						
		a. 30 (tiga puluh tahun)		<u>'</u>				
		b. 20 (dua puluh tahun)			<del></del>			
		c 10 (sepuluh tahun)						
	E.	Keanggotaan dalam Tim Penilai Angka Kredit				·		
	•	Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika						
		Menjadi anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan						
{		Pengamat Meteorologi dan Geofisika secara aktif						
l.	F.	Keanggotaan dalam delegasi ilmiah di bidang						
		meteorologi dan geofisika sebagai anggota			·			ł
		1. Tingkat Internasional						•
		2. Tingkat Nasional						
	G.	Keikut sertaan dalam survey/ ekspedisi ilmiah di				~		
		bidang meteorologi dan geofisika sebagai anggota						
		1. Tingkat Internasional		1			···	
		2. Tingkat Nasional						
		Keikutsertaan dalam kegiatan lintas sektoral yang						
		berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika						
		Berperan aktif dalam penanggulangan bencana						
	i	alam di lapangan						· 1
		2. Berperan aktif dalam kegiatan lain yang berkaitan						
	,	dengan bidang meteorologi dan geofisika						
		Perolehan gelar kesarjanaan lainnya						
		Memperoleh gelar kesarjanaan lain yang tidak sesuai	. ]					
		dengan bidang tugas						
		1 Sarjana/ D.IV						
		2 Sarjana Muda / D.III		<u>l</u>				
		JUMLAH UNSUR PENUNJANG						
					<u>i</u>			

Butir kegiatan jenjang jabatan di atas/ di bawah \*)

	an appear		4.4	<b>~•5</b> ·	y 6	45 <b>7</b> 4	5 - <b>8</b> - 5
							•
		,					
·							
	•			·			
			,				
<u> </u>			,	·			
						· ·	
·		_ ·					a.
	,						
			·				_
							***
JUMLAH UNSUR UTAMA DAN UNSUR PE	DNALNUN	1		Ī			
	<u> </u>					·	

<sup>\*)</sup> Dicoret yang tidak perlu

1		
m.	LAMPIRAN PENDUKUNG DUPAK :	·
	1	
1	2	
	3	
	4	C+
1		•
1		
1		
1		
		,
		NIP.:
<b> </b>		
IV.	Catatan Pejabat Pengusul :	
Ī	1	
Į.	2	
1	3	
	4 dan seterusnya	
	į į	
		( jabatan )
		()=====,
l		·
l	·	(nama pejabat pengusul)
	•	NIP.:
v.	Catatan Anggota Tim Doubles	
''	Catatan Anggota Tim Penilai :	
	2	
ļ	3	
i	4 dan seterusnya	, distribution
		( Nama Penilai I )
		NIP. :
ľ		4-1147-2011-0-11404-1-1-0-1044-1-1-0-1044-1-1-1-1
		·
		i
Ī		(Nama Penilai II )
		NIP.:
<u> </u>		
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai :	
	1 ,	
1	2	
	3	
	4 dan seterusnya	·
		Ketua Tim Penilai,
		(1) 1
		(Nama)
		I .

#### CONTOH:

DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA. PENYELIA

#### LAMPIRAN Ic:

KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BMG

DAN KEPALA BKN

Nomor: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

Nomor : 19 TAHUN 2004 Tanggal: 26 April 2004

#### DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA PENYELIA

Nomor :....

INST	ANSI :		MASA PE Bulan Tahun 2	s/	đ bulan .	***********			
1	. KETERANGAN P	ERORAN	GAN						
1	Nama								
2	NIP :						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
3	Nomor Seri Kartu Pegawai		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
4	Tempat dan Tanggal Lahir	<del> </del>							
5	Jenis Kélamin		<del></del>						
6	Pendidikan yang Diperhitungkan								
	Angka Kreditnya								
7	Jabatan Pengamat Meteorogi dan Geofisika/ TMT								
8	Masa Kerja Golongan Lama						e .		
9	Masa Kerja Golongan Baru								
10	Unit Kerja				-				
li.	UNSUR YANG	ANG DINILAI .							
	UNSUR, SUB UNSUR DAN BUTIR KEGIATAN	ANGKA KRED							
NO		INSTANSI PENGUSUL LAMA   BARU   JUMLAH			TIM PENILAI				
a 1.		. 3	4		6	7.	87		
1	UNSUR UTAMA								
	I. PENDIDIKAN								
	A Dondidikan sokolah dan memperoleh jiazah/gela	r							

#13.	PF	NC	AMATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA		494	5	<b>6</b>	7	8
	+	_	<del></del>		ļ				
	۸.	_	rsiapan pengamatan						
			nyusun rencana semester kegiatan operasional		Ì				
	ĺ		n tehnik meteorologi/ klimatologi/kualitas						
	L	-	ara/geofisika				·	į	
	В.	Pe	ngamatan meteorologi						1.
		1.	Melaksanakan pengamatan permukaan darat						<del>                                     </del>
		l	dan laut dengan alat telemetri						
		2.	Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran						<del> </del>
			data dengan menggunakan sistem Internet	•					
		3.	Mengevaluasi cuaca					<u> </u>	
			Membuat prakiraan cuaca jangka pendek			,		<u> </u>	
			Melakukan penyajian dan pelayanan melalui						<u> </u>
		١٠.	website						
	}_	Do							ļ
	۲.	ļ	ngamatan klimatologi						
		1.	Melaksanakan pengamatan :						
			a. Melaksanakan pengamatan fisik tanah						
			dengan telemetri				· ·		
ı			b. Melaksanakan pengamatan iklim dengan						
			telemetri			ĺ	i		
.		2.	Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran				**		
ļ			data dengan menggunakan sistem internet						
		3.	Menganalisa iklim						
ļ			Melakukan prakiraan iklim						
			Melakukan penyajian dan pelayanan melalui						
			website			[			
ŀ	-								
	υ,	L	ngamatan kualitas udara						
			Melakukan analisa laboratorium dan atau data						
ı			parameter Dry dan atau Wet Deposition						
-			Melakukan penyajian dan pelayanan melalui					•	
-	_		website						
	Ł.		ngamatan geofisika						
			Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran			- [	]		
			data dengan menggunakan sistem internet						
l			Mengevaluasi data geofisika					7	•
		3.	Melakukan penyajian dan pelayanan melalui						***
L			website						
	F.	Keş	giatan tehnik meteorologi dan geofisika						
		1.	Melaksanakan pemeliharaan peralatan						
- 1			teknologi canggih/modern						
- 1			Melaksanakan perbaikan peralatan sederhana				Î		
	1		mekanik		ł		- 1	• •	
		3.	Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana						
ı			elektronik	l		·		Ī	
	ı	4.	Melaksanakan pengoperasian peralatan				Î		
		_	sederhana elektronik	ĺ					
11.	PEN	(GE	MBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN				`		
Ŀ	GEC	DFIS	IKA	[					
ſ	Α.	Per	ngelolaan data dan informasi meteorologi/						
		klir	natologi/ kualitas udara/ geofisika			i			
			aksanakan back-up data		•				
ſ			nemuan teknologi tepat guna						
	j	Tek	nologi di bidang meteorologi dan geofisika						
			as di daerah terpencil						
	. [	Tug	gas di daeran terpench						
			aksanakan pengamatan, pengolahan dan						

	PΕ	NGI	EMBANGAN PROFESI		a a past (at a fill)	OF DESCRIPTION OF THE PROPERTY.	100 Sept 200 Bit (100 Bit 100	- ALTERNATION OF THE STREET	- CHAPPE
	Ā.	Pe	embuatan karya tulis / karya ilmiah dibidang	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del> -
			eteorologi dan geofisika			· ·	]		1
		1.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil			<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>
			penelitian, peng kajian, survai dan/atau	Ì					1
,			evaluasi yang dipublikasikan dalam bentuk :						1
í			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ļ		ļ		<del> </del>	<u> </u>
			Buku yang diterbitkan dan diedarkan     secara nasional						
						·			<u> </u>
		Ļ	b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	<u> </u>					<u> </u>
		2.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil			ļ		Ì	
Ì		]	penelitian, pengkajian, survai dan atau		•	- 			
			evaluasi yang tidak dipublikasikan, tetapi didokumentasikan di perpustakaan dalam						1
		l	Ibentuk :						
		l							
			a. Buku					<u>.</u>	
ļ			b. Makalah				<u> </u>		
		3.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa						
ŀ	-	·	tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan	]				<b>1</b>	
İ		1	sendiri yang dipublikasikan dalam bentuk :						ĺ
-			a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan						
ŀ		Į	secara nasional					ŀ	
ĺ			b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI				·	<u> </u>	<del>                                     </del>
	. ,	4.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa						
			tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan	1					j
			sendiri yang tidak dipublikasikan tetapi	,					
			didokumentasikan dalam bentuk :						
			a. Buku					<del></del>	
ı			b. Makalah					·	<u> </u>
		5	Membuat karya tulis / karya ilmiah populer						<b> </b>
-			yang disebarluaskan melalui media masa						
			Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa						ļ
		٠.	tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan				·		
- 1			sendiri yang disampaikan dalam pertemuan					1	, ·
			ilmiah						
ŀ						····			
			nerjemahan/penyaduran buku atau karya						
			niah di bidang meteorologi dan geofisika			· ·			
	ļ		nterjemahkan / menyadur buku atau karya		ļ	į		į	
	Ì		niah yang dipublikasikan dalam bentuk :						
		1	Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara						1
- }			nasional						ĺ
-			Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI						
-	c.		nyusunan pedoman petunjuk teknis di bidang						
		_	eteorologi dan geofisika				ļ	, ,	
			Menyusun pedoman standar penyelenggaraan		Į			ĺ	
- [			meteorologi dan geofisika yang diakui oleh			,			ı
			BMG dan diedarkan secara nasional						ı
		b.	Menyusun pedoman umum petunjuk teknis						ı
	ĺ		pengelolaan meteorologi dan geofisika						,
	ĺ		pensecotadii ineteorotogi dali georistad						
	D.					al			•
	D.	Koı	nsultasi meteorologi dan geofisika Institusi			a		. ,	

i	710				5	- 6	. <b>7</b> . s.	8
2	UN	SUR PENUNJANG	And the state of	33.00	Responses to the season	Section of the sectio	<b>《社会部</b> 子及部分的基本》。	A Marigaritan
		GIATAN PENUNJANG TUGAS PENGAMAT						
		Mengajar dan atau melatih di bidang meteorologi						
	İ	dan geofisika					<u> </u>	
		Mengajar dan atau melatih pada pendidikan formal		<del></del>			<del> </del>	-
		dan atau diklat pegawai						
	В.	Peran serta dalam seminar/lokakarya/ konferensi/		<del></del>				
	-	konggres						
		Sebagai peserta :	<del></del>				-	
		a. Tingkat Internasional	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<del> </del>	
		b. Tingkat Nasional					<del> </del>	
	c.	<u> </u>		<del> </del>			-	
	-	Setiap organisasi Internasional, sebagai :			,			
		Pengurus aktif					-	
		2) Anggota aktif					<del>                                     </del>	
		Setiap organisasi Nasional, sebagai :					<b> </b>	
		Pengurus aktif						
		2) Anggota aktif				<u> </u>	<b> </b>	
	<u></u>	Perolehan penghargaan / tanda jasa					<del>                                     </del>	
	٥.	Memperoleh penghargaan / tanda jasa Satya Lancana					ļ	
		Karya Satya						·
		a. 30 (tiga puluh tahun)					<u> </u>	
		b. 20 (dua puluh tahun)		<del></del>			<u> </u>	<u> </u>
		c. 10 (sepuluh tahun)						
	E.	Keanggotaan dalam Tim Penilai Angka Kredit						
		Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika						
		Menjadi anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan					<u> </u>	
		Pengamat Meteorologi dan Geofisika secara aktif						
	F.	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Γ.	meteorologi dan geofisika sebagai anggota						
		Tingkat Internasional     Tingkat Nasional			l		<del> </del>	
	_	<u> </u>						ļ
	G.	Keikut sertaan dalam survey/ ekspedisi ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika sebagai anggota						
		Tingkat Internasional						
		Tingkat Nasional     Tingkat Nasional					<u> </u>	
		Keikutsertaan dalam kegiatan lintas sektoral yang				<del></del>		
	п.	berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika						
		1 12						
		Berperan aktif dalam penanggulangan bencana alam di lapangan		1				
		Berperan aktif dalam kegiatan lain yang berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika						•
	<del> -</del> -	Perolehan gelar kesarjanaan lainnya					ļ	
	J.						l	
		Memperoleh gelar kesarjanaan lain yang tidak sesuai dengan bidang tugas		İ			]	
				ļ				
		1. Sarjana/ D.IV	,				<u> </u>	
		2.   Sarjana Muda / D.III	ļ				ļ	
l		JUMLAH UNSUR PENUNJANG	·					
		**************************************	L				<u> </u>	

1	a Company (and a Company Company)	3.9	4	5	6	7.	8.1
				,			
	***************************************						
		<u> </u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
		<u> </u>					
-		<u> </u>					
		<del> </del>			· · · · ·		
]							
		<u> </u>	:			<u> </u>	
							·
<b>—</b> ∤		ļ			<u> </u>		
			<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>
					[ 	 	
		<del> </del>					
						<u></u>	
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ļ					ļ
		<u> </u>	ļ <u>.</u>	<u> </u>			
		<del> </del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del> </del>	<u> </u>	
		<del> </del>	<u> </u>		<b> </b>		<u> </u>
		<del> </del>				<del>                                     </del>	<del> </del>
		<u> </u>	<del></del>	<del></del>	<u> </u>		
						<u> </u>	
				<u> </u>		<b>1</b>	
	DIMEAN DAMESTED DESIGNATIONS						
	DIALIMUNA NAU NAD AMATU NUSUR PENUNJANG						1

<sup>\*)</sup> Dicoret yang tidak perlu

I III.	LAMPIRAN PENDUKUNG DUPAK :	
	1	
	2	
1	3	
i	4	Çı
	4	<i>.</i> .
		·
ŀ		
	·	
1		,,
1		
	,	
l		
		NIP.:
<u> </u>		
IV.	Catatan Pejabat Pengusul :	
l	1	·
!	2	·
	3	
	4 dan seterusnya	į
'	dan secerusnya	·
l		ļ
1		
		*************
ļ		( jabatan )
l		
l		(nama pejabat pengusul)
	·	NIP. :
	·	
٧.	Catatan Anggota Tim Penilai :	
ĺ	1	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·
	1 2	
	2	
	3	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3	······································
	3	( Nama Penilai I )
	3	( Nama Penilai I )
	3	
	3	
	3	
	3	NIP.:
	3	NIP.:  (Nama Penilai II)
	3	NIP.:
	3	NIP.:  (Nama Penilai II)
	3 4 dan seterusnya	NIP.:  (Nama Penilai II)
VI.	3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai:	NIP.:  (Nama Penilai II)
VI.	3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai: 1	NIP.:  (Nama Penilai II)
VI.	3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai: 1 2	NIP.:  (Nama Penilai II)
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai:  1 2 3	NIP.:  (Nama Penilai II)
VI.	3 4 dan seterusnya  Catatan Ketua Tim Penilai: 1 2	NIP.:  (Nama Penilai II)
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai:  1 2 3	NIP.:  (Nama Penilai II)
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai:  1 2 3	(Nama Penilai II ) NIP. :
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai:  1 2 3	(Nama Penilai II ) NIP. :
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai:  1 2 3	(Nama Penilai II ) NIP. :
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai:  1 2 3	(Nama Penilai II )  NIP. :  Ketua Tim Penilai,
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai:  1 2 3	(Nama Penilai II )  NIP.:  Ketua Tim Penilai,
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai:  1 2 3	(Nama Penilai II )  NIP. :  Ketua Tim Penilai,

# CONTOH:

DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA PERTAMA

#### LAMPIRAN II A :

KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BMG DAN KEPALA BKN

DAN KEPALA DKI

Nomor: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

Nomor: 19 TAHUN 2004 Tanggal: \_26 April 2004

# DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA PERTAMA Nomor:......

INST	ANSI	:		***************************************		MASA PE	NILAIAN			
						Bulan	s/c	l bulan		
		•				Tahun 2	00			
ι	F			KETERANGAN	PERORA	NGAN				
1	Νa	m	a	KELEIMOAK	LICOTO					
2	NI									
3	1	_	Seri	Kartu Pegawai				<del></del>	·	
4				n Tanggal Lahir						
5			elan				·			
6	-			yang Diperhitungkan						
	1			itnya						
7				ngamat Meteorogi dan Geofisika/ TMT		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				
8	—			Golongan Lama						
9				Golongan Baru						
10	1		erja	-	·					
li		_		UNSUR YA	NG DINIL	41		<u> </u>		
						Α	NGKA KREI	OIT MENU	RUT	
١		•		UNSUR, SUB UNSUR DAN	INICE	LICE DELI	CHELL		TIM PENIL	4.1
NO				BUTIR KEGIATAN	LAMA	ANSI PEN BARU	JUMLAH	LAMA	BARU	JUMLAH
1	<u> </u>			2	3	4	5 5	6	7	8
	1	CLIF		AMA	3		,			
1	UN			DIKAN				<del></del>		<u> </u>
									-	
		Α.	L	didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar Doktor					<del> </del>	
ļ		ļ	<b>├</b>		<del> </del>					
				Pasca Sarjana Sarjana / D.IV	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ĺ		<u>_</u>	<u> </u>	didikan dan pelatihan fungsional Bidang						
		b,		eorologi dan Geofisika serta memperoleh						
1				at tanda tamat pendidikan dan pelatihan		ĺ				
			(ST	TPP)						
		$\vdash$	1.	Lamanya lebih dari 960 jam		<del>                                     </del>	<u> </u>		1	<b> </b>
				Lamanya antara 641 - 960 jam	<u> </u>		<b>†</b>		1	1
				Lamanya antara 481 - 640 jam				·		<del></del>
	t	•	,		1	1				

4. Lamanya antara 161 - 480 jam5. Lamanya antara 81 - 160 jam6. Lamanya antara 30 - 80 jam

			2	3	4	5	6	7	8
II.	PE	NGA	MATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA						
	A.	Per	ngamatan Meteorologi	-					
Ì		1.	Melaksanakan penginderaan jarak jauh						
		2.	Mengolah data tingkat lanjutan						
		3.	Membuat nowcasting/ekstrim/gawar dini						
		4.	Melakukan penyajian dan pelayanan melalui						
	L		media cetak (surat kabar dan majalah)			<u> </u>			
	В.	Ш.	ngamatan klimatologi						
			Mengolah data tingkat lanjutan						
		L	Membuat prakiraan iklim ekstrim						
		3.	Melakukan penyajian dan pelayanan melalui				l		
			media cetak (surat kabar dan majalah)		<u> </u>	ļ.,,	ļ	1	
	C.		ngamatan kualitas udara				<u> </u>		
		1	Melakukan pengamatan PAH, Black Carbon,				•	.	Ì
	1	<u> </u>	UVB, Ozon permukaan, Turbidity.		-		<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>
ļ	1	2,	Melakukan penyajian dan pelayanan melalui media cetak (surat kabar dan majalah)					1	:
1		Por	ngamatan geofisika		<del> </del>		+	<del>                                     </del>	<del> </del>
	1.		Melakukan pengolahan data tingkat lanjutan			1.	<del> </del>	<del> </del>	
		I	Melakukan penyajian dan pelayanan melalui		<del> </del>	<del>   </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>
		4.	metakukan penyajian dan petayahan metatui media cetak (surat kabar dan majalah)		ļ	-			l
	F	Ker	giatan tehnik meteorologi dan geofisika			<del>                                     </del>		-	<del> </del>
			Metaksanakan perbaikan peralatan sederhana		<del> </del>	<del> </del>	1		<del>                                     </del>
			elektronik				<u> </u>		
		2.	Melaksanakan kalibrasi peralatan teknologi canggih/modern						
		3.	Melaksanakan instalasi sederhana elektronik		<del> </del>		<del></del>		ļ
		Щ	Melaksanakan pengoperasian peralatan			<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>
			peralatan teknologi canggih/modern						
		5.	Menyusun spesifikasi teknis peralatan sederhana mekanik						
		6.	Melaksanakan pengujian peralatan sederhana						1
-	-		mekanik yang akan dipergunakan EMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN	<del> </del>	_				-
1111	1		embangan 5151 em met eorologi dan ISIKA				ľ	]	
	J		nyusunan petunjuk teknis operasional			+			<del> </del>
ļ	^		enyusun konsep rancangan petunjuk teknis			-	<del>                                     </del>	<del></del>	-
ŀ	1.		erasional meteorologi/ klimatologi/ kualitas						
İ			ara/ geofisika		1				
1	В	. Pe	ngujian metode pengolahan dan analisa	1	1			1	
			eteorologi dan geofisika	}				1	
			elakukan pengujian metode komplek						
	C	. Pe	embuatan tampilan multimedia					<u> </u>	<u> </u>
		1	embuat program tampilan multimedia eteorologi/klimatologi/kualitas udara/geofisika						
	D		enemuan teknologi tepat guna	-		<del> </del>		<del> </del>	+
			knologi di bidang meteorologi dan geofisika	<del> </del>	+		+		+
	-		igas di daerah terpencil	-	1		-		
	_	<u> </u>	elaksanakan pengamatan, pengolahan dan	-	+	<del></del>	<del>- </del>		<del> </del>
- [			etaksanakan pengamatan, pengotanan dan nalisa di daerah terpencil				ļ		

DEN	ler.	2 MBANGAN PROFESI	3	4	5	6	7	_
			706	<u> </u>				
		nbuatan karya tulis / karya ilmiah dibid eorologi dan geofisika	ang					
1		Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil penelitian, peng kajian, survai dan/atau evaluasi yang dipublikasikan dalam bent						
		a. Buku yang diterbitkan dan diedarka						_
	ŀ	secara nasional b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIP		<del> </del>	<del> </del>			$\vdash$
7	2.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasi						-
		penelitian, pengkajian, survai dan atau evaluasi yang tidak dipublikasikan, teta didokumentasikan di perpustakaan dala bentuk :	pí					
	Ì	a. Buku						L
		b. Makalah						Ĺ
	3.	Membuat karya tulis / karya ilmiah beru tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasa sendiri yang dipublikasikan dalam bentu	n					
		Buku yang diterbitkan dan diedarka secara nasional						
$ \  $		b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIF						Ĺ
	4.	Membuat karya tulis / karya ilmiah beru tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasa sendiri yang tidak dipublikasikan tetapi didokumentasikan dalam bentuk :	ın					
		a. Buku						1
		b. Makalah		_	<u> </u>		ļ	ļ
	5.	Membuat karya tulis / karya ilmiah pop yang disebarluaskan melalui media mas						
	6.	Membuat karya tulis / karya ilmiah beri tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasa sendiri yang disampaikan dalam perten ilmiah	an		-			
В.		nerjemahan/penyaduran buku atau kar niah di bidang meteorologi dan geofisik						
	1	nterjemahkan / menyadur buku atau ka niah yang dipublikasikan dalam bentuk :	rya					
		Buku yang diterbitkan dan diedarkan se nasional	ecara					-
-	L	Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	hidana		-	<del>- </del>	-	+
١.	1	nyusunan pedoman petunjuk teknis di eteorologi dan geofisika						
	a.	Menyusun pedoman standar penyeleng meteorologi dan geofisika yang diakui BMG dan diedarkan secara nasional						
	b.	Menyusun pedoman umum petunjuk te pengelolaan meteorologi dan geofisika						
D.	Ко	nsultasi meteorologi dan geofisika						1
4	a.	Institusi						
	b.	. Perorangan						

	10 -	2	3	4	5	6	/	
		ENUNJANG		1		ļ	ļ	
		N PENUNJANG TUGAS PENGAMAT METEOROLO		OFISIKA		<u> </u>		
1		engajar dan atau melatih di bidang meteorolo n geofisika	gi					
				ļ	ļ		ļ	ļ
		ngajar dan atau melatih pada pendidikan form n diklat pegawai dalam bidang meteorologi dar						
		ofisika						
-		ran serta dalam seminar/lokakarya/	_	ļ	<u> </u>			
		nferensi/ konggres	·				<b>-</b>	
-		ngkat Internasional, sebagai :	<del></del>	<u> </u>				
1		Pemrasaran			<u> </u>		<del> </del>	-
		Moderator / Pembahas/Nara sumber	<del>- </del>	ļ	<del></del>	<u> </u>	<del> </del>	
		Peserta Pendanas Nasa sumber	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	-	<u> </u>					ļ	_
	<u> </u>	ngkat Nasional, sebagai : Pemrasaran				<u> </u>		
		Moderator / Pembahas/Nara sumber				<del> </del>	<b></b>	-
	_	Peserta				<del>                                     </del>	1	$\vdash$
L			_	<b>_</b>	-	<del> </del>	-	-
1		anggotaan dalam organisasi profesi/ ilmiah di dang meteorologi dan geofisika		<u> </u>		-	1	
		Setiap organisasi Internasional sebagai ;	<del> </del>		†	<del>                                     </del>	1	$\vdash$
		1) Pengurus aktif		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>
		2) Anggota aktif		<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
	b.	Setiap organisasi Nasional sebagai ;		<del>                                     </del>			· <del> </del>	┢
ĺ	-	1) Pengurus aktif		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
		2) Anggota aktif	<del></del>	1	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$
+,	) Pa	erolehan penghargaan/ tanda jasa	1	ļ	<del> </del>		-	├
Ι,		emperoleh penghargaan / tanda jasa Satya		<del> </del>				-
		ncana Karya Satya	1					
	a.	.  30 (tiga puluh) tahun		<u> </u>		<del> </del>	1	<del>                                     </del>
		. 20 (dua puluh) tahun		1		<del> </del>	<del>                                     </del>	
	c	10 (sepuluh) tahun		<del> </del>	<del> </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
ļī	Ke	eanggotaan dalam Tim Penilai Jabatan	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
	Pe	engamat Meteorologi dan Geofisika		-	1			
	Me	enjadi anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabata	n .	1		1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
		engamat Meteorologi dan Geofisika secara aktif		1				
Ī	Ke	eanggotaan dalam delegasi ilmiah di bidang		1	1	1		1
	me	eteorologi dan geofisika						
	a.	. Tingkat Internasional, sebagai :			1			
		(1). Ketua delegasi		1				
		(2). Anggota delegasi			1			
	b.	. Tingkat Nasional, sebagai :		1	1		1	1
		(1). Ketua delegasi		1	1			
		(2). Anggota delegasi						
F		eikutsertaan dalam survey/ekspedisi ilmiah di		<u> </u>	1	1		1
	bid	dang meteorologi dan geofisika			1			
	1.	. Tingkat Internasional, sebagai :		1	1		1	1-
		a. Ketua tim						
		b. Anggota tim					T	1
	2.	. Tingkat Nasional, sebagai :				1	1	1
ı				+	+	<del></del>	<del></del>	

	Н	yar	ikutsertaan dalam kegiatan lintas sektoral ng berkaitan dengan bidang meteorologi dan ofisika						
:		1.	Berperan aktif dalam penanggulangan bencana alam di lapangan						
		2.	Berperan aktif dalam kegiatan lain yang berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika						
	İ	bul	tisipasi secara aktif dalam penerbitan ku/majalah/bulletin di bidang meteorologi dar ofisika						
		Set	iap buku/majalah/bulletin, sebagai :						
		a.	Redaktur / Editor	<u> </u>		<u> </u>			
		b.	Pengurus				·		
	J.	Per	olehan gelar kesarjanaan lainnya						
			mperoleh ijazah kesarjanaan lain yang tidak uai dengan bidang tugas						
		a.	Doktor	1	<u> </u>				
		1	Pasca Sarjana	1					
		D.	i asaa sarjana	4	1	1	8	1	j

1	2	3	4	5	6	7	8
						G+	
	·						•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					_		
				<u> </u>			
			<u></u>				
							:
			ļ				
	·						
			,				
			. <del></del>				
							·
		ļ					
				<u> </u>			
						-	
	JUMLAH UNSUR UTAMA DAN UNSUR PENUNJANG						
	DINGING THAT DATE THE THAT DISCRIPTION OF THE STREET						

<sup>\*)</sup> Dicoret yang tidak perlu

111.	LAMPIRAN PENDUKUNG DUPAK :			
	1			
	2 . 3			
	4	4		
	·			
:				
		•	***************************************	
				•
				İ
	•			
	:		NIP.:	
	•			:
IV.	Catatan Pejabat Pengusul:		,	
	1	•	···	
	2	•		·
	3 4 dan seterusnya			4.
	4 dan seterusnya			
	•		( jabatan )	
İ				
			(nama pejabat pengusul) NIP.:	
			RIF	;
٧.	Catatan Anggota Tim Penilai :			
	1			
	3		***************************************	
ŀ	4 dan seterusnya		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٠
	·			* . *
			( Nama Penilai 1 ) NIP. :	
			NIP.:	
İ	· ·			
			(Nama Penilai II )	
			NIP.:	•
Vi.	Catatan Ketua Tim Penilai :			
	1			
İ	3		•	
	4	4		
	5 dan seterusnya	•		
•			Votus Tim Donilai	
			Ketua Tim Penilai,	
			•	
			(Nama)	
			NIP.:	
1				

# CONTOH:

DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA MUDA

#### LAMPIRAN II B:

KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BMG DAN KEPALA BKN

Nomor: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

Nomor : 19 TAHUN 2004

Tanggal: 26 April 2004

# DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA MUDA

Nomor :....

INSTANSI :	MASA PENILAIAN
	Bulans/d bulan
•	Tahun 200

					ration 2				
Τ			KETERANGAN	PERORA	NGAN			——————————————————————————————————————	
1	Νa	m	a	[					
2	Νī	Р					<del></del>		
3	Nor	ηρι	Seri Kartu Pegawai						
4	Ter	npa	t dan Tanggal Lahir		•				
5	Jen	is l	elamin						
6	1		ikan yang Diperhitungkan						
<u></u>			Kreditnya						
7			n Pengamat Meteorogi dan Geofisika/ TMT						•
8	<b>-</b> —		erja Golongan Lama					1	
9	1		erja Golongan Baru						
10	Uni	t K	erja						
11	<u> </u>		UNSUR YA	NG DINIL					
٠			UNSUR, SUB UNSUR DAN			NGKA KREI			
МО			BUTIR KEGIATAN		ANSI PEN			IM PENIL	
245 W W	\$ 50 GH-1	600 XI		LAMA	BARU	JUMLAH	LAMA	BARU	JUMLAH
	<b>X</b>			3.3	± 1 <b>4</b> ⊕ ii	%5 %	6	) 9 <b>7</b> 05%	8
1		_	UTAMA		-				
			NDIDIKAN				-		
		Α.	Pendidikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar	·					
			1. Doktor			ļ			
			2. Pasca Sarjana			<u> </u>			
ļ		_	3.  Sarjana / D.IV Pendidikan dan pelatihan fungsional Bidang		ļ				
		В.	Meteorologi dan Geofisika serta memperoleh						,
			surat tanda tamat pendidikan dan pelatihan						
			(STTPP)						
			1 Lamanya lebih dari 960 jam						
			2 Lamanya antara 641 - 960 jam	L.					
			3 Lamanya antara 481 - 640 jam						
			4 Lamanya antara 161 - 480 jam						
			5 Lamanya antara 81 - 160 jam						
			6 Lamanya antara 30 - 80 jam						
					1				

31		2.0	。1995年中华14年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,1995年,19	A 63 (c)	2427	<b>5</b> , 5	6	7.4	8
II.			MATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA						
	A.		ngamatan Meteorologi			İ			
			Melaksanakan evaluasi dan verifikasi prakiraan						
		2.	Melaksanakan penyajian dan pelayanan :						
			a. Melalui media elektronik (radio dan						
			b. Melalui briefing/wawancara/konsultasi						
	В.		ngamatan klimatologi						
		1.	Melakukan evaluasi iklim						
		2.	Membuat peringatan dini (musim tanam,						***********
		3.	Melaksanakan evaluasi dan verifikasi prakiraan						
		4.	Melaksanakan penyajian dan pelayanan :						
			a. Melalui media elektronik (radio dan						
			b. Melalui briefing/wawancara/konsultasi						
	C.	Per	ngamatan kualitas udara						1
		·1.	Melakukan analisa PAH,UVB,Ozon,Turbidity						
		2.	Melaksanakan penyajian dan pelayanan :						<b> </b>
			a. Melalui media elektronik (radio dan					<del> </del>	<u> </u>
			b. Melalui briefing/wawancara/konsultasi						-
	D,	Per	ngamatan geofisika						1
		1.	Membuat prakiraan geofisika						
		2.	Melaksanakan evaluasi dan verifikasi prakiraan		•				
		3.	Melaksanakan penyajian dan pelayanan :						
		_	a. Melalui media elektronik (radio dan	•		-		<b></b>	
			b. Melalui briefing/wawancara/konsultasi						
	E.	Ke	giatan tehnik meteorologi dan geofisika			<del></del>		<del> </del>	
		1.	Melaksanakan perbaikan peralatan teknologi			<del></del>	<del></del>	···	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		2.	Melaksanakan instalasi peralatan teknologi		<del></del>				<del> </del>
		3.	Menyusun spesifikasi teknis peralatan						
		4.	Melaksanakan pengujian peralatan sederhana						-
Ш.	PΕ		MBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN		<del></del>	<del></del> -			
	A.	Pei	nyusunan petunjuk teknis operasional					İ	
	1 1		nyusun naskah petunjuk teknis operasional						
	В.	Per	nbuatan model prakiraan meteorologi dan						<del>                                     </del>
	1.1		mbuat model komputasi meteorologi/		<del> </del>				
	L		nemuan teknologi tepat guna	*** *****					
			nologi di bidang meteorologi dan geofisika						
	D.		gas di daerah terpencil						<del> </del>
	1		aksabakan pengamatan, pengolahan dan						<u> </u>
Ī			ilisa di daerah terpencil			1			

/. (PE	NG	EMBANGAN PROFESI		100 000 000		6	ra, segundê dilê	5,135
		mbuatan karya tulis / karya ilmiah dibidang			<del>  -</del>		<del> </del>	$\vdash$
		eteorologi dan geofisika					ĺ	
	1.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil					<u> </u>	$\vdash$
		penelitian, peng kajian, survai dan/atau						
		evaluasi yang dipublikasikan dalam bentuk :						
		a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan						[
		secara nasional	<b></b>					<u>_</u>
		b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI						
	2.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil						
	Ì	penelitian, pengkajian, survai dan atau evaluasi yang tidak dipublikasikan, tetapi	}					
		didokumentasikan di perpustakaan dalam						
		bentuk :						
		a. Buku	-	<del> </del>				-
		b. Makalah		<del></del>				-
	3.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa	<del> </del> -		· ·			-
	ļ .	tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan			,			
		sendiri yang dipublikasikan dalam bentuk :			,			
		a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan	<u> </u>					├
		secara nasional	,					
		b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	1 -					├-
	4.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa			-		<del></del>	$\vdash$
		tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan						
		sendiri yang tidak dipublikasikan tetapi						
		didokumentasikan dalam bentuk :		:				
		a. Buku						
		b. Makalah						
	5.	Membuat karya tulis / karya ilmiah populer						
1		yang disebarluaskan melalui media masa						
	6.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa		]				
		tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri yang disampaikan dalam pertemuan						
		ilmiah						
R	Par	nerjemahan/penyaduran buku atau karya	<del>-  </del>	-				ļ
	ı	iah di bidang meteorologi dan geofisika						
		nterjemahkan / menyadur buku atau karya						
		iah yang dipublikasikan dalam bentuk :						
	a.	Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara						
		nasional						
		Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI						
		nyusunan pedoman petunjuk teknis di bidang						
		teorologi dan geofisika						
		Menyusun pedoman standar penyelenggaraan						
		meteorologi dan geofisika yang diakui oleh BMG dan diedarkan secara nasional		.		İ		
		Menyusun pedoman umum petunjuk teknis pengelolaan meteorologi dan geofisika		•	ľ	ļ	ĺ	
D.		nsultasi meteorologi dan geofisika						
		Institusi						
		Perorangan	-				i	
	- 1							

111	(CI II	ים פ	en il ik	2 3 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	d de la constante		\$10.5 gi.e.	6		in the 8
				IJANG IUNJANG TUGAS PENGAMAT METEOROLO	CI DANI CE	OFICE A				<b> </b>
_	<del>-,</del>	,				UFISIKA	ļ			ļ
	A	dar	1 geo	ar dan atau melatih di bidang meteorolog fisika				}	ļ i	
		dan		r dan atau melatih pada pendidikan forma at pegawai dalam bidang meteorologi dan a						
	В.			erta dalam seminar/lokakarya/ nsi/ konggres						
	İ	<b>—</b>		Internasional, sebagai :	<del> </del>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
				rasaran						
		<b></b>		erator / Pembahas/Nara sumber	<del> </del>		-	<u> </u>	<u> </u>	-
		<u> </u>	Pese		-	ļ ·	<u> </u>	<u> </u>		
		<u> </u>	L	Nasional, sebagai :	<del> </del>					<u> </u>
		Ь—		rasaran	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			····	
		<u> </u>		erator / Pembahas/Nara sumber	1		,		<u> </u>	
			Pese		<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>		
										<u> </u>
	۲.	bid	ang r	otaan dalam organisasi profesi/ ilmiah di neteorologi dan geofisika						
	-	a.	Setia	ap organisasi Internasional sebagai :						
			1)	Pengurus aktif						
			2)	Anggota aktif						
		ь.	Setia	ap organisasi Nasional sebagai :						
			1)	Pengurus aktif						
			2)	Anggota aktif	<del> </del>			<del></del>		
	D.	Per	oleh	an penghargaan/ tanda jasa	<u> </u>					
				oleh penghargaan / tanda jasa Satya Karya Satya	1					
		a.	30 (1	tiga puluh) tahun	<del>                                     </del>					
				dua puluh) tahun	<del> </del>			<u> </u>		
	] .			sepuluh) tahun						
		Kea	ınggo	otaan dalam Tim Penilai Jabatan at Meteorologi dan Geofisika					-	
				anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan at Meteorologi dan Geofisika secara aktif						
	F.	•		otaan dalam delegasi ilmiah di bidang Ologi dan geofisika						
		a.	Ting	kat Internasional, sebagai :	†					
			(1).	Ketua delegasi						
			(2).	Anggota delegasi						
		b.	Ting	kat Nasional, sebagai :	<b>1</b>					
				Ketua delegasi						
į			(2)	Anggota delegasi						

H Keiku yang geofi  1. B a a a a a a a a a a a a a a a a a a	The statement of the st	3	<b>∵. 4</b> ' ⊗	5	6	7 7	- 8
H Keiku yang geofi  1. B a a B b geofi  Setial a. R b. P. J. Perol	Keikutsertaan dalam survey/ekspedisi ilmiah di	(1) 410 Web 46	(a, 52.0) (a) (a)		Page 1 Section 2 Section 2	1046390203,00464500003	232 x 315 443
H Keiku yang geofi  1. B a b g geofi:  Setial a. R b. Perol Memp	bidang meteorologi dan geofisika				· ·	•	
H Keiku yang geofi  1. B a a a a a a a a a a a a a a a a a a	1. Tingkat Internasional, sebagai :						
H Keiku yang geofi  1. B a a a a a a a a a a a a a a a a a a	a. Ketua tim					<del> </del>	
H Keiku yang geofi  1. B a 2. B b geofi buku geofi Setial a. R b. P J. Perol	b. Anggota tim			<u> </u>		C.	<u></u>
H Keiku yang geofi  1. B a 2. B b g I Partition buku geofi Setial a. R b. P J. Perol	2. Tingkat Nasional, sebagai :			<del></del>		,	
H Keiku yang geofi  1. B a a a a a a a a a a a a a a a a a a	a. Ketua tim					<u> </u>	
yang geofi  1. B a 2. B b g I Partis buku geofi Setial a. R b. P J. Perol Memp	b. Anggota tim						
I Partisbuku geofis Setial a. R. b. P. J. Perol	Keikutsertaan dalam kegiatan lintas sektoral					l	
1. B a 2. B b g I Parti: buku. geofi: Setial a. R b. P J. Perol Memp	ang berkaitan dengan bidang meteorologi dan			j			
I Partisbuku geofis Setial a. R. b. P. J. Perol	geofisika						
2. B b g l Partis buku geofis Setial a. R b. P J. Perol	1. Berperan aktif dalam penanggulangan bencana						
Partis buku geofis Setial a. R. b. P. J. Perol	alam di lapangan			į			
l Partisbuku geofis Setial a. R. b. P. J. Perol	2. Berperan aktif dalam kegiatan lain yang					-	
Perol	berkaitan dengan bidang meteorologi dan						
Setial a. R b. Perol	geofisika			·			
geofic Setian a. R. b. P. J. Perol Memp	Partisipasi secara aktif dalam penerbitan	,					
Setiap a. Rob. Po J. Perol Memp	puku/majalah/bulletin di bidang meteorologi dan						
a. R. b. P. J. Perol	eonsika						
b. Perol							
J. Perol Memp	etiap buku/majalah/bulletin, sebagai :						
Memp	a. Redaktur / Editor					l	
	a. Redaktur / Editor b. Pengurus						
COCUE	a. Redaktur / Editor b. Pengurus Perolehan gelar kesarjanaan lainnya						
	a. Redaktur / Editor b. Pengurus Perolehan gelar kesarjanaan lainnya Memperoleh ijazah kesarjanaan lain yang tidak						
1	a. Redaktur / Editor b. Pengurus Perolehan gelar kesarjanaan lainnya Memperoleh ijazah kesarjanaan lain yang tidak esuai dengan bidang tugas						
1 ———	a. Redaktur / Editor b. Pengurus Perolehan gelar kesarjanaan lainnya Memperoleh ijazah kesarjanaan lain yang tidak esuai dengan bidang tugas a. Doktor						
	a. Redaktur / Editor b. Pengurus Perolehan gelar kesarjanaan lainnya Memperoleh ijazah kesarjanaan lain yang tidak esuai dengan bidang tugas						

12	<b>1</b>	3	4	- 5	6	7.	8
ļ		<u> </u>					
		<u> </u>	ļ	<u> </u>			
		<del> </del>					ļ
			<del></del>		· .		
		<del> </del>		<u> </u>			
		<u> </u>	<u> </u>	· ·			
		<b> </b>					
		<u> </u>					
						·	
					·		
		ļ					
		<del> </del>					
						:	
							<u> </u>
<u> </u>							
						-	
	•						-
						· · · · · ·	
	JUMLAH UNSUR UTAMA DAN UNSUR PENUNJANG						

<sup>\*)</sup> Dicoret yang tidak perlu

III.	LAMPIRAN PENDUKUNG DUPAK :		
<u> </u>	1		_
	2		
	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	4		
]		***************************************	
1		·	
İ			
ŀ		NIP. :	
		·	
I۷.	Catatan Pejabat Pengusul ;		_
	1	,	
	2		
	3		
	4 dan seterusnya		
		***************************************	
		( jabatan )	
	,		
	' :		
		(nama pejabat pengusul) NIP.;	
		RIP.;	
٧.	Catatan Anggota Tim Penilai :		
	1 2		
	2   3		
	4 dan seterusnya		
	- dan secerasiya		
		( Nama Penilai I )	
	•	NIP. :	
	•		
		***************************************	
•		•	
		(Nama Penilai II )	
		NIP. :	
VI.	Catatan Ketua Tim Penilai :		
	1		
	2		-
	3		
	4		i
	5 dan seterusnya		
		Makes The D. M.	
		Ketua Tim Penilai,	
	•	(Nama)	
		NIP.:	
		• • • •	
	·		

#### CONTOH:

DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA MADYA

### LAMPIRAN II C:

# KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BMG DAN KEPALA BKN

Nomor: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

Nomor : 19 TAHUN 2004

Tanggal: 26 April 2004

# DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA MADYA

MASA PENILAIAN
Bulans/d bulan
Tahun 200
KETERANGAN PERORANGAN

Г					KETERANGAN	PERORA	NGAN				
1	١	N a	m	a							
2	1	ΝI	Р			1					
3	١	Nor	nor	Seri	Kartu Pegawai		·				
4	٦	Ter	npa	it da	n Tanggal Lahir						
5		Jen	ıis <del>l</del>	Kelan	nin					· · · · ·	
6	F	Per	ndic	likan	yang Diperhitungkan						
L	_				litnya						
7					ngamat Meteorogi dan Geofisika/ TMT			1			
8				-	Golongan Lama			<del> </del>		<del> </del>	
9					Golongan Baru						
10		Uni	t K	erja	-	<u></u>					
	-				UNSUR YA	NG DINIL				<del> </del>	
١					UNSUR, SUB UNSUR DAN			NGKA KRE			
N	0				BUTIR KEGIATAN		ANSI PEN			IM PENIL	
Ballet.	.c	S 2 2 3 3 3	323	arrive time		LAMA	BARU	JUMLAH	LAMA	BARU	JUMLAH
177.212											
1	100					793	T-34 (g)	5	6.	7.7	
1	100			TU S	<b>AMA</b>	9/1/3	4 %	5	-6	7.	8 (3)
	100		PE	NDID	AMA PIKAN		4	5	6	7	
	100		PE	NDID Pen	AMA PIKAN didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar		4	5	6		
	100		PE	NDID Pen	AMA DIKAN didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar Doktor		1 4	5	6	7	
	100		PE	Pen 1.	AMA PIKAN didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar Doktor Pasca Sarjana		4	5		7	
	100		PE A.	Pen 1. 2.	AMA PIKAN didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar Doktor Pasca Sarjana Sarjana / D.IV					7	8 44
	100		PE A.	Pen 1. 2. 3. Pen	AMA DIKAN didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar Doktor Pasca Sarjana Sarjana / D.IV didikan dan pelatihan fungsional Bidang			5		7	
	100		PE A.	Pen 1. 2. 3. Pen Metosura	AMA  DIKAN  didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar  Doktor  Pasca Sarjana  Sarjana / D.IV  didikan dan pelatihan fungsional Bidang  eorologi dan Geofisika serta memperoleh  at tanda tamat pendidikan dan pelatihan			5		7	
	100		PE A.	Pen 1. 2. 3. Pen Metosura	AMA  DIKAN  didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar  Doktor  Pasca Sarjana  Sarjana / D.IV  didikan dan pelatihan fungsional Bidang  eorologi dan Geofisika serta memperoleh			5		7	
	100		PE A.	Pen 1. 2. 3. Pen Metesura (ST)	AMA  DIKAN  didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar  Doktor  Pasca Sarjana  Sarjana / D.IV  didikan dan pelatihan fungsional Bidang  eorologi dan Geofisika serta memperoleh  at tanda tamat pendidikan dan pelatihan			5			
	100		PE A.	Pen 1. 2. 3. Pen Metesura (STT	AMA  DIKAN  didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar  Doktor  Pasca Sarjana  Sarjana / D.IV  didikan dan pelatihan fungsional Bidang  eorologi dan Geofisika serta memperoleh  at tanda tamat pendidikan dan pelatihan  TPP)						
	100		PE A.	Pen 1. 2. 3. Pen Met sura (ST) 1	AMA  DIKAN  didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar  Doktor  Pasca Sarjana  Sarjana / D.IV  didikan dan pelatihan fungsional Bidang  eorologi dan Geofisika serta memperoleh  at tanda tamat pendidikan dan pelatihan  TPP)  Lamanya lebih dari 960 jam			5			
	100		PE A.	Pen 1. 2. 3. Pen Met sura (STT 1 2. 3.	AMA  DIKAN  didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar  Doktor  Pasca Sarjana  Sarjana / D.IV  didikan dan pelatihan fungsional Bidang eorologi dan Geofisika serta memperoleh at tanda tamat pendidikan dan pelatihan  IPP)  Lamanya lebih dari 960 jam  Lamanya antara 641 - 960 jam			<b>5</b>			
	100		PE A.	Pen 1. 2. 3. Pen Met sura (STT 1 2 3 4 5	AMA  DIKAN  didikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar  Doktor  Pasca Sarjana  Sarjana / D.IV  didikan dan pelatihan fungsional Bidang eorologi dan Geofisika serta memperoleh at tanda tamat pendidikan dan pelatihan  TPP)  Lamanya lebih dari 960 jam  Lamanya antara 641 - 960 jam  Lamanya antara 481 - 640 jam						

n	Inc	NC	WATAN WETFORDLOG BAN GEOFGINA	2 (00) (00) (00)	22.52	7		kes 45 35	8
n.		_	AMATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA	<del>                                     </del>	ļ				<u> </u>
	<b> ^</b> .		siapan pengamatan	1		ļ		ļ	ļ
			nyusun rencana tahunan kegiatan operasional n tehnik meteorologi/ klimatologi/ kualitas	1					
			ara/ geofisika	İ					
	В.	Ь.	giatan tehnik meteorologi dan geofisika	<del>- </del>				<del> </del>	ļ
	]		aksanakan pengujian peralatan teknologi	<del></del>	<del> </del>			<del> </del>	
			ggih/modern yang akan dipergunakan					1	-
111.	PE		MBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN			-			<del> </del>
			SIKA			:			
	A.	Per	nyusunan petunjuk teknis operasional						
		Mei	nyempurnakan rancangan petunjuk teknis						<del>                                     </del>
			erasional meteorologi/ klimatologi/ kualitas						
			ıra/ geofisika						1
	В.	Per	nbuatan model prakiraan meteorologi dan			7		-	!
	ĺ	ged	fisika						
			idasi dan penyempurnaan model meteorologi/						
		klin	natologi/ kualitas udara/ geofisika	_				l	ł
	C.		laksanakan perencanaan operasional tahunan						
			ningkatan pelayanan jasa neteorologi/		ļ		-		1
			natologi/ kualitas udara/ geofisika	<u> </u>					<u> </u>
		1.	Mengevaluasi hasil kerja operasional	•		]	[ 		
			meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/						}
		7	geofisika tahun sebelumnya.	<u> </u>					ļ <u>.</u>
		۷.	Menyusun rencana kebutuhan peralatan meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/			•			
			geofisika			[			
	D.	Me	laksanakan pelayanan pembinaan jabatan			<u> </u>			-
			gsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika						
			Melaksanakan penyuluhan teknis bidang	1					
			meteorologi dan geofisika			ļ			
		2.	Melatih tim penilai angka kredit jabatan	1					<del></del>
			fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisik	a					
		3.	Meneliti dan menelaah sistem jaringan					•	<u> </u>
			meteorologi dan geofisika						
		4.	Menyusun bahan pertimbangan teknis		1				
	-		operasional meteorologi dan geofisika		1.			ļ	
	c.		ngelolaan data dan informasi meteorologi/ natologi/ kualitas udara/ geofisika	ŀ					
				<u> </u>					
			Menyusun sistem database						ļ
			Menyusun rancangan petunjuk operasional						
			Menyusun konsep petunjuk pengelolaan data						<u> </u>
		4.	Mengevaluasi keakuratan, ketepatan dan		1				
		<u>.                                    </u>	kecepatan informasi						
			nemuan teknologi tepat guna						ļ
			nologi di bidang meteorologi dan geofisika	•					
	G.	Tuş	gas di daerah terpencil				,		
	1 1	Mel	aksabakan pengamatan, pengolahan dan						l
		17 IL. I					2	4	

			EMBANGAN PROFESI					
			mbuatan karya tulis / karya ilmiah dibidang steorologi dan geofisika					
		1.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil penelitian, peng kajian, survai dan/atau evaluasi yang dipublikasikan dalam bentuk :					
			a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional     b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-
	ŀ	2.	Membuat karya tulis / karya ilmiah hasil	<u></u>				-
			penelitian, pengkajian, survai dan atau evaluasi yang tidak dipublikasikan, tetapi didokumentasikan di perpustakaan dalam bentuk:	1				
	ĺ		a. Buku					
	ļ		b. Makalah	<u> </u>			 	<u> </u>
		3.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri yang dipublikasikan dalam bentuk :	<u></u>		,		
Ì			a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional			ļ		
			b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	<u> </u>				<del> </del>
		4.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri yang tidak dipublikasikan tetapi					
			didokumentasikan dalam bentuk :			1		
			a. Buku					
	-	5.	b.   Makalah   Membuat karya tulis / karya ilmiah populer	<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>
-			yang disebarluaskan melalui media masa					Ì
		6.	Membuat karya tulis / karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri yang disampaikan dalam pertemuan ilmiah			-		
ł	В.	Per	nerjemahan/penyaduran buku atau karya	<u> </u>	<u> </u>			-
	- 1		niah di bidang meteorologi dan geofisika					
	ĺ	1.	Menterjemahkan / menyadur buku atau karya ilmiah yang dipublikasikan dalam bentuk :					
		_	a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional					
		2.	b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI Menterjemahkan / menyadur buku atau karya ilmiah yang tidak dipublikasikan dalam bentuk				•	
			a. Buku					
-	_		b. Makalah					
	1		nyusunan pedoman petunjuk teknis di bidang rteorologi dan geofisika	}	<u> </u>			<del> </del>
		а.	Menyusun pedoman standar penyelenggaraan meteorologi dan geofisika yang diakui oleh BMG dan diedarkan secara nasional					
	_	b.	Menyusun pedoman umum petunjuk teknis pengelolaan meteorologi dan geofisika			,		
	D.	Kor	nsultasi meteorologi dan geofisika				_	
٠		1	Institusi					
		2	Perorangan					
			JMLAH UNSUR UTAMA ( I S/D IV )	1		<u> </u>	<b></b>	†

MAN SAN			A Section of the Sect	30,30	\$/ <b>4</b> #%	9.50€	6	<b>非警察</b> 等	'. 8
			JANG	SI 5 431 55		<u> </u>			<u> </u>
	_		UNJANG TUGAS PENGAMAT METEOROLO		OFISIKA				
A			r dan atau melatih di bidang meteorolog fisika	ri					
	dar		r dan atau melatih pada pendidikan forma at pegawai dalam bidang meteorologi dan I					G+ -	
В			erta dalam seminar/lokakarya/	<del>                                     </del>					
			nsi/ konggres						
			nternasional, sebagai :						
}	a.	Pem	rasaran						
	b.	Mode	erator / Pembahas/Nara sumber	1					
	c.	Pese	rta						<u> </u>
	Tin	gkat l	Nasional, sebagai :						
	a.	Pem	rasaran	<del>-</del>			····	<del></del>	
	b.	Mode	erator / Pembahas/Nara sumber		<del>                                     </del>	,			
	c.	Pese	rta	<del></del>					
C.	. Kea	anggo	taan dalam organisasi profesi/ ilmiah di	╅┈					
			neteorologi dan geofisika		<b>!</b>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del> </del>
	a.	Setia	ip organisasi Internasional sebagai ;	+					-
			Pengurus aktif	<del>- </del>					
		$\perp$	Anggota aktif	<del>- </del>					ļ
	-	1	p organisasi Nasional sebagai ;	<u> </u>	ļ		<u> </u>		
	b.				<u> </u>				
			Pengurus aktif						
-	<u> </u>		Anggota aktif	_					
D.			an penghargaan/ tanda jasa	<u> </u>					
			oleh penghargaan / tanda jasa Satya Karya Satya						
	a.	30 (t	iga puluh) tahun						
	b.	20 (c	lua puluh) tahun						····
	c.	10 (s	epuluh) tahun						
E	Kea	anggo	taan dalam Tim Penilai Jabatan					,	
	Mer	njadi	anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan						
			it Meteorologi dan Geofisika secara aktif						
F			taan dalam delegasi ilmiah di bidang logi dan geofisika						
	a.	Ting	kat Internasional, sebagai :						
		(1).	Ketua delegasi	1					
			Anggota delegasi						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Ь.	Ting	kat Nasional, sebagai :						
		(1).	Ketua delegasi						
		(2).	Anggota delegasi						
G			rtaan dalam survey/ekspedisi ilmiah di neteorologi dan geofisika						
	1.	Tingl	kat Internasional, sebagai :	1					<del></del>
			Ketua tim	1					
			Anggota tim	+					
	2.		kat Nasional, sebagai :	<del> </del>	<b> </b>				
		<u> </u>	Ketua tim	-					
				-				-	
1	1	D.	Anggota tim	<u></u>					

4	Н	Kei	kutsertaan dalam kegiatan lintas sektoral					
		1	ng berkaitan dengan bidang meteorologi dan					
		1.	Berperan aktif dalam penanggulangan bencana alam di lapangan					
		2.	Berperan aktif dalam kegiatan lain yang berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika					
	1	buk	tisipasi secara aktif dalam penerbitan ku/majalah/bulletin di bidang meteorologi dan ifisika					
		Set	iap buku/majalah/bulletin, sebagai :					
		a.	Redaktur / Editor					
.			Pengurus					
	J.		olehan gelar kesarjanaan lainnya					
			nperoleh ijazah kesarjanaan lain yang tidak uai dengan bidang tugas				÷	
		a.	Doktor	<del></del>	1	1		
	ı	b.	Pasca Sarjana					
			Sarjana / D.IV		T	· [····		

1.0			3	4	5	6.	. <b>7</b>	8
			i					
			<u> </u>					
					! 			•
-								
		·						:
		<del></del>	<b> </b>					
					-			
	•		<del></del>					
						·		
•								
				·				
	-							
						<del></del>		
		1						
		`						
						<del></del>		<del> </del>
	JUMLAH UNSUR UTAMA DAN UNSUR PENUNJAN	IG						

<sup>\*)</sup> Dicoret yang tidak perlu

111.	LAMPIRAN PENDUKUNG DUPAK:		<u> </u>	
	1			<del> </del>
	2	•		
ľ	3			
1	4			•
l			***************************************	
				÷
				•
				*
			NIP. :	
<u> </u>				
IV.	Catatan Pejabat Pengusul:			
	1			
	2			
	3			
Ì	4 dan seterusnya	•		
			annanananannonnonnanannonnon y «««««»»»»«««««««««««««««»»»»»»»»»»»»	
ŀ			( jabatan )	
		•		
İ			(nama pejabat pengusul)	
			NIP.:	
٧.	Catatan Anggota Tim Penilai :			
	1			
	2			
	3		***************************************	
	4 dan seterusnya			
		· ·		1
			( Nama Penilai 1 )	
			NIP.:	Ï
			***************************************	
'		•		-
			(Nama Penilai II)	
			NIP.:	
		<del></del>		
Vł.	Catatan Ketua Tim Penilai:	•		
	1	•		- !
1	2			- 1
	3			i
]	4			ı
	5 dan seterusnya			
1				ŀ
			***************************************	1
J		•	Ketua Tim Penilai,	Ì
ļ				
ļ				1
- 1			(Nama)	1
			NIP. :	
			·	

CONTOH: SURAT PERNYATAAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

LAMPIRAN III: KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN

**NEGARA** 

NOMOR

: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR : 19 TAHUN 2004

TANGGAL : 26 April 2004

# SURAT PERNYATAAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENGAMATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

Yang t	bertanda tangan di baw	ah ini:				
	Nama NIP Pangkat/golongan rua Jabatan Unit kerja	ng/TMT	: : :	••••••	•••••••	••••••
Menya	takan bahwa:					
	Nama NIP Pangkat/golongan rua Jabatan Unit kerja	ng/TMT	: : :			••••••
Telah	melakukan kegiatan pe	ngamatan n	neteorologi	dan geofisik	ka sebagai b	erikut :
No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/ bukti fisik
1	2	3 - 2	4	5.	6	7
1.			·			·
2.						
3.					-	·
dst						
Demik	ian pernyataan ini dibu	at untuk da	pat dipergu	nakan sebag	gaimana me	stinya.
			•		asan Langsu NIP	ng

CONTOH:
SURAT PERNYATAAN MELAKUK

SURAT PERNYATAAN MELAKUKAN KEGIATAN PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

LAMPIRAN IV:

KEPUTUSAN BERSAMA

KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN

**GEOFISIKA DAN** 

KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

NOMOR

: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR

: 19 TAHUN 2004

TANGGAL

: 26 TAHUN 2004

# SURAT PERNYATAAN MELAKUKAN KEGIATAN PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

	Nama	•.	:					
	NIP Pangkat/golongan ruang/	TMT						
	Jabatan	1714.						
	Unit kerja							
Menya	takan bahwa:							
	Nama		*			•		
	NIP -		:			•		
	Pangkat/golongan ruang/	TMT	,			•		
	Jabatan			******		•		
	Unit kerja			· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•		
	melakukan kegiatan p	engemban	gan sisten	n meteoroli	ogi dan g	eofisika sebaga		
		engemban Tanggal	gan sisten Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	eofisika sebaga Keterangan/ bukti fisik		
No No	ıt:		Satuan	Jumlah Volume	Jumlah Angka	Keterangan/		
periku	ıt:	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/		
No 1. 2.	ıt:	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/		
No 1. 2. 3.	ıt:	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/		
No 1. 2.	ıt:	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/		
No 1 1. 2. 3. dst	ıt:	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/ bukti fisik 7		
No 1 1. 2. 3. dst	ut : Uraian Kegiatan 2	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/ bukti fisik 7		

CONTOH: SURAT PERNYATAAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENGEMBANGAN PROFESI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

**LAMPIRAN V:** KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN **GEOFISIKA DAN** KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA NOMOR : SK.32/KP.303/KB/BMG-2004 NOMOR : 19 TAHUN 2004

TANGGAL

: 26 April 2004

### SURAT PERNYATAAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENGEMBANGAN PROFESI

Many	Nama NIP Pangkat/golongan ruan Jabatan Unit kerja atakan bahwa:	g/TMT	: :		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••
meny	Nama NIP Pangkat/golongan ruan Jabatan Unit kerja	g/TMT	i		••••••	
Telah	melakukan kegiatan pen	gembangan	profesi sel	bagai beriku	t :	
No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/ bukti fisik
1	7	3	4	5	- 6	7.56
		THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH		2000年 中共国的		
1.		18 12 mic 22 7 19 2 1 3 6		<b>2</b>		
1. 2.				Manager of the property of the		
1.		和 第2 <b>分</b> 相比 5000 元		Manager of the property of the		

**CONTOH: SURAT PERNYATAAN** MELAKUKAN KEGIATAN PENUNJANG TUGAS PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

**LAMPIRAN VI:** KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN **GEOFISIKA DAN** KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN

**NEGARA** 

NOMOR

: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR

: 19 TAHUN 2004

TANGGAL

:26 April 2004

# SURAT PERNYATAAN

Nama  NIP  Pangkat/golongan ruang/TMT  Jabatan  Unit kerja  Telah melakukan kegiatan pendukung kegiatan Pengamat Meteorologi dan Ge
NIP Pangkat/golongan ruang/TMT Jabatan Unit kerja
NIP Pangkat/golongan ruang/TMT Jabatan Unit kerja  Telah melakukan kegiatan pendukung kegiatan Pengamat Meteorologi dan Ge
boxaga, permat :
No Uraian Kegiatan Tanggal Hasil Volume Angka bukti f Kegiatan Kredit
1 2 3 4 5 6 7
1.
2.

CONTOH:
SURAT PERNYATAAN
TELAH MENGIKUTI PENDIDIKAN DAN
PELATIHAN PENGAMAT METEOROLOGI
DAN GEOFISIKA

**LAMPIRAN VII:** 

KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

NOMOR

:SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR TANGGAL :19 TAHUN 2004 :26 April 2004

# SURAT PERNYATAAN TELAH MENGIKUTI PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

	Nama					
	NIP			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	Pangkat/golongan ruang/TMT Jabatan				***************************************	********
	Unit kerja	•			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	onic kerja		************	*************		***********
enya	takan bahwa:					•
	Nama		*********	•••••	••••	******
	NIP -	:	***********	***********	******	,,,,,,,,,
	Pangkat/golongan ruang/TMT					
		i				
	Jabatan			••••••	•	
					•	************
·lah	Jabatan		•••••••	•••••••••••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
io	Jabatan Unit kerja		•••••••	•••••••••••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
10	Jabatan Unit kerja mengikuti pendidikan dan pela Uraian Kegiatan	: : utihan Mete	orologi dan Satuan	Geofisika se Jumlah Volume	bagai beriku Jumlah Angka	ut :  Keterangan
No 1	Jabatan Unit kerja mengikuti pendidikan dan pela Uraian Kegiatan	: : itihan Mete Tanggal	orologi dan Satuan Hasil	Geofisika se Jumlah Volume Kegiatan	bagai beriku Jumlah Angka Kredit	it : Keterangan bukti fisik
No 1. 1. 2.	Jabatan Unit kerja mengikuti pendidikan dan pela Uraian Kegiatan	: : itihan Mete Tanggal	orologi dan Satuan Hasil	Geofisika se Jumlah Volume Kegiatan	bagai beriku Jumlah Angka Kredit	it : Keterangan bukti fisik
No 1. 1. 2. 3. dst	Jabatan Unit kerja mengikuti pendidikan dan pela Uraian Kegiatan	: : itihan Mete Tanggal	orologi dan Satuan Hasil	Geofisika se Jumlah Volume Kegiatan	bagai beriku Jumlah Angka Kredit	it : Keterangan bukti fisik

### PENETAPAN ANGKA KREDIT

#### LAMPIRAN VIII:

**KEPUTUSAN BERSAMA** 

KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN

KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA NOMOR: SK. 32/KP. 303/KB/BMG-2004

NOMOR : TANGGAL: 19 TAHUN 2004 26 April 2004

		*	PE	NETAPAN ANGKA KREDI	Γ	<u> </u>	•
	٠		Nomor :	1 1	1		
			Masa Penilaian :	s/d			·
nstan	si :						<del> </del>
ł	KE	TERA	NGAN PERORANGAN				
	1	N	a m a	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•
	2	NI	Р				
	3	No	mor Seri KARPEG				
	4	Pa	ngkat / Golongan Ruang / TMT				
	5	Te	mpat dan Tanggal Lahir				
	6	Je	nis Kelamin	·			
	7	Pe	ndidikan Tertinggi				
	8	Ja	batan Fungsional / TMT	•			
		1		Lama			
	9	Ma	sa Kerja golongan	Baru			
	10	Un	it kerja	<u>,                                     </u>			
11	PE	PENETAPAN ANGKA KREDIT					
	1					BARU	JUMLAH
		A	1) Pendidikan Formal				
			Pendidikan dan Pelatihan     Tanda Tamat Pendidikan d				
		В	Pengamatan Meteorologi dan	Geofisika			
		С	Pengembangan sistem meteo	rologi dan geofisika			
		D	Pengembangan Profesi				
		Jun	ılah Unsur Utama				
•	2		SUR PENUNJANG PENGAMAT DFISIKA	METEOROLOGI DAN			•
		Pen	unjang tugas Pengamat Meteor	ologi dan Geofisika			
		Jun	nlah Unsur Penunjang				
	Ju	mlah	Unsur Utama dan Unsur Penun	jang			
Ш	DA	PAT	DIPERTIMBANGKAN UNTUK DII	NAIKKAN DALAM			
	JA	ВАТА	N / PANGKAT	/ TMT			
			kan dengan hormat kepada : . Deputi Bidang Informasi Kepe	gawaian BKN		Ditetapkan di : Pada tanggal :	
			lisampaikan kepada :				
1. 2.	Pen	gamat binan	Meteorologi dan Geofisika yang l Unit Kerja Instruktur yang bersang	bersangkutan; kutan:	********		********
3.	Seki	retaris	Tim Penilai yang bersangkutan;				
4.	reja	ıbat ya	ang berwenang menetapkan angka	1 MEGIL			
						NiP.	

CONTOH SURAT KEPUTUSAN PENGANGKATAN PERTAMA KALI/ PENGANGKATAN KEMBALI DALAM JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI **DAN GEOFISIKA** 

LAMPIRAN IX: KEPUTUSAN BERSAMA

KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

NOMOR : SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR : 19 TAHUN 2004 TANGGAL: 26 April 2004

# **KEPUTUSAN** KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA NOMOR:....

#### **TENTANG**

# PENGANGKATAN PERTAMA KALI/PENGANGKATAN KEMBALI DALAM JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

# KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA,

		• •	
Menimbang	:	Pendayagunaan Aparatur Ne Pengamat Meteorologi dan C	dari Pasal 21 dan Pasal 26 Keputusan Menteri gara Nomor tentang Jabatan Fungsional Geofisika dan Angka Kreditnya, dipandang perlu at kembali* Saudaradalam jabatan ofisika
			·····;
Mengingat	2 2 5	undang Nomor 43 Tahun 1999; Undang Nomor 22 Tahun 1999; Peraturan Pemerintah Nomor Tahun 2003; Peraturan Pemerintah Nomor Separaturan Pemerintah Nomor Separaturan Menteri Pendayagun Keputusan Bersama Kepala Ba	7 Tahun 1977 jo. Peraturan Pemerintah Nomor 11 16 Tahun 1994; 9 Tahun 2003; naan Aparatur Negara Nomor; dan Meteorologi dan Geofisika dan Kepala Badan
		Kepegawaian Negara Nomor	;
		MEMUTUS	KÁN: ¹
Menetapkan	:		
PERTAMA		erhitung mulai tanggal Pegawai Negeri Sipil:	mengangkat/mengangkat kembali *
	_	i. Nama	<b>:</b>
		. NIP	:
		. Pangkat/golongan ruang/TMT	
·	c	I. Unit kerja Dalam jabatan sebesar(	:dengan angka kredit )
KEDIIA	.**\		

K	E	T	Į	C	i/	١	
v	c	r	1		n		7

diadakan perbaikan dan perhitungan kembali sebagaimana mestinya.

KELIMA

: Asli Keputusan ini disampaikan kepada Pegawai Negeri Sipil yang bersangkutan untuk

diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di

Pada tanggal

NIP

#### **TEMBUSAN:**

1. Kepala Badan Kepegawaian Negara;

2. Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika;

3. Kepala Biro/Bagian Kepegawaian Instansi yang bersangkutan;\*)

4. Pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit;

5. Kepala Kantor Perbendaharaan dan Kas Negara/Kepala Biro Keuangan yang bersangkutan;\*)

6. Pejabat instansi lain yang berkepentingan

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Diisi apabila ada penambahan dictum yang dianggap perlu

#### CONTOH

KEPUTUSAN PEMBEBASAN SEMENTARA DARI JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

#### LAMPIRAN X:

KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

NOMOR : SK.32/KP.303/KB/EMG-2004

NOMOR: 19 TAHUN 2004 TANGGAL: 26 April 2004

# KEPUTUSAN KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

Nomor:..../..../...../

#### **TENTANG**

#### PEMBEBASAN SEMENTARA DARI JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

#### KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA,

Menimbang	:	ruang Nomortanggal	NIPpangkat/golongan .,jabatanBerdasarkan Keputusan dinyatakan**) dipandang mentara dari jabatan Pengamat Meteorologi dan
Mengingat	:	<ol> <li>Undang-undang Nomor 22 T</li> <li>Peraturan Pemerintah Nom 11 Tahun 2003;</li> <li>Peraturan Pemerintah Nom</li> <li>Peraturan Pemerintah Nom</li> <li>Keputusan Menteri Negara Keputusan Bersama Kepala</li> </ol>	nor 7 Tahun 1977 jo Peraturan Pemerintah Nomor or 16 Tahun 1994;
Menetapkan			•
PERTAMA	:	Terhitung mulai tanggal Pegawai Negeri Sipil :	membebaskan sementara
		a. Nama	:
		b. NIP	:
			:
		d. Unit kerja	donan nako kradit
			dengan angka kredit
KEDUA	:	Saudaradapat diangkat kembali dalam jabatanapabila telah	
KETIGA	:	***)	,,,,,,,

KEEM	РΑ	Т
------	----	---

: Apabila kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan dan perhitungan kembaili sebagaimana mestinya.

<u>ASLI</u>: Surat Keputusan ini disampaikan kepada Pegawai Negeri Sipil yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di :
Pada tanggal :

NIP.

#### Tembusan:

- 1. Kepala BKN;
- 2. Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika;
- 3. Kepala Biro Kepegawaian Instansi;
- 4. Pejabat yang berwenang menetapkan Angka Kredit;

- 5. Kepala Kantor Perbendaharaan dan Kas Negara atau Kepala Biro/Bagian Keuangan;
- 6. Pejabat instansi lain yang berkepentingan;

<sup>\*)</sup> coret yang tidak perlu.

<sup>\*\*)</sup> Alasan pembebasan sementara

<sup>\*\*\*)</sup> Diisi apabila ada penambahan diktum yang dianggap perlu

CONTOH:
PEMBERHENTIAN DARI JABATAN
PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

LAMPIRAN XI:
KEPUTUSAN BERSAMA KEPALA BADAN
METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN
KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

NOMOR

: SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR : 19 TAHUN 2004 TANGGAL : 26 April 2004

#### KEPUTUSAN KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFIOSIKA

NOMOR:	
--------	--

#### **TENTANG**

PEMBERHENTIAN DARI JABATAN PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA
KARENA DIJATUHI HUKUMAN DISIPLIN TINGKAT BERAT
DAN TELAH MEMPUNYAI KEKUATAN HUKUM TETAP/
TIDAK DAPAT MENGUMPULKAN ANGKA KREDIT YANG DITENTUKAN \*)

#### KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA,

Menimbang	•	a.	bahwa Saudara
		b.	bahwa untuk tertib administrasi dan menjamin kualitas profesionalisme Pegawai Negeri Sipil dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika, dipandang perlu memberhentikan Pegawai Negeri Sipil yang bersangkutan dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
Mengingat	:	2. 3. 4. 5. 6.	Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor;

#### **MEMUTUSKAN:**

Menetapkan	:	
PERTAMA	:	Terhitung mulai tanggal memberhentikan dengan hormat dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika :
		a. Nama b. NIP c. Pangkat/Golongan ruang/TMT d. Unit Kerja
KEDUA	•:	**)
KETIGA	:	Apabila kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan dan perhitungan kembali sebagaimana mestinya.
		Asli : Keputusan ini disampaikan kepada Pegawai Negeri Sipil yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.
		Ditetapkan di : Pada tanggal :
		NIP

#### **TEMBUSAN:**

- 1. Kepala Badan Kepegawaian Negara;
- 2. Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika;
- 3. Pimpinan Instansi yang bersangkutan;
- 4. Kepala Biro/Bagian Kepegawaian instansi yang bersangkutan;\*)
- 5. Pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit;
- 6. Kepala Kantor Perbendaharaan dan Kas Negara/Kepala Biro/ Bagian Keuangan.
- \*) Coret yang tidak perlu.
- \*\*) Diisi apabila ada penambahan diktum yang dianggap perlu.

#### **CONTOH:**

**SURAT PERINGATAN** 

#### **LAMPIRAN XII:**

KEPUTUSAN BERSAMA

KEPALA BADAN METEOROLOGI DAN

GEOFISIKA DAN

KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

NOMOR : SK.32/KP.303/KB/BMG-2004

NOMOR

: 19 TAHUN 2004

TANGGAL

: 26 April 2004

### **SURAT PERINGATAN**

NOMOR:

DARI	:
KEPADA YTH.	:
ALAMAT	
TANGGAL	
1. Dengan ini memberitahu	kan dengan hormat, bahwa :
Nama	:
NIP	:
Pangkat/Gol. ruang	:
Jabatan	:
Unit kerja	
Sampai dengan tangga	al Surat Peringatan ini sudah tahun
menduduki jabatan	tetapi belum memenuhi ketentuan angka
kredit yang ditentukan se	ejumlah
2. Sesuai dengan ketentua	an Keputusan MENPAN Nomor Tanggal jo
Keputusan Bersama Ke	pala Badan Meteorologi dan Geofisika dan Kepala Badan
Kepegawaian Negara No	mor dan Nomor Tanggaldiminta
agar Saudara dapat mem	enuhi ketentuan angka kredit yang dipersyaratkan.
3. Apabila tidak dapat m	emenuhi ketentuan tersebut di atas, maka Saudara akan

dibebaskan sementara dari Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.

4.	Demikian untuk dimaklumi dan narap pernatian Saudara sebagaimana mestinya.
	Kepala Badan Meteorologi dan Geofisik
	() NID
<u>Te</u>	mbusan:
1.	Kepala BKN;
2.	Pimpinan unit kerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan;
3.	Kepala Biro Kepegawaian Instansi yang bersangkutan;
4.	Pejabat lain yang dipandang perlu.
	*) Coret yang tidak perlu.



# MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA REPUBLIK INDONESIA

# KEPUTUSAN MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA

NOMOR: KEP/18 /M.PAN/2/2004

#### TENTANG

# JABATAN FUNGSIONAL PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN ANGKA KREDITNYA

# MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA,

## Menimbang

- :a. bahwa dengan berlakunya Keputusan Presiden Nomor 87 Tahun 1999 tentang Rumpun Jabatan Fungsional Pegawai Negeri Sipil, dipandang perlu meninjau kembali Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 15/MENPAN/1988 tentang Angka Kredit Bagi Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika;
  - b. bahwa untuk maksud tersebut huruf a di atas, dipandang perlu menetapkan kembali ketentuan tentang jabatan fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan angka kreditnya dengan Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara;

#### Mengingat

- : 1. Undang-undang Nomor 8 Tahun 1974 tentang Pokok-pokok Kepegawaian sebagaimana telah diubah dengan Undang-undang Nomor 43 Tahun 1999;
  - 2. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1977 tentang Peraturan Gaji Pegawai Negeri Sipil sebagaimana telah beberapa kali diubah dan ditambah terakhir dengan Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2003;
- 3. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 1994 tentang Jabatan Fungsional Pegawai Negeri Sipil;
- Peraturan Pemerintah Nomor 97 Tahun 2000 tentang Formasi Pegawai Negeri Sipil sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2003;
- 5. Peraturan Pemerintah Nomor 99 Tahun 2000 tentang Kenaikan Pangkat Pegawai Negeri Sipil sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2002;

- 6. Peraturan Pemerintah Nomor 101 Tahun 2000 tentang Pendidikan dan Pelatihan Jabatan Pegawai Negeri Sipil;
- 7. Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wewenang Pengangkatan, Pemindahan, dan Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
- 8. Keputusan Presiden Nomor 87 Tahun 1999 tentang Rumpun Jabatan Fungsional Pegawai Negeri Sipil;
- 9. Keputusan Presiden Nomor 101 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata Kerja Menteri Negara sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Nomor 2 Tahun 2002;
- 10. Keputusan Presiden Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Pemerintah Non Departemen (LPND) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Keputusan Presiden Nomor 30 Tahun 2003;
- Memperhatikan: 1. Usul Kepala Badan meteorologi dan Geofisika dengan surat Nomor Kp.303/A.7/SB/BMG.03 tanggal 10 Desember 2003;
  - 2. Pertimbangan Kepala Badan Kepegawaian Negara dengan surat Nomor K.26-30/HAL.6-9/87 tanggal 21 Januari 2004.

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan

: KEPUTUSAN MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA TENTANG JABATAN FUNGSIONAL PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA DAN ANGKA KREDITNYA.

#### BAB I

#### KETENTUAN UMUM

#### Pasal 1

Dalam Keputusan ini yang dimaksud dengan:

1. Pengamat Meteorologi dan Geofisika, adalah Pegawai Negeri Sipil yang diberi tugas, tanggung jawab, wewenang, dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melakukan tugas/ kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika.

- Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil, adalah Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang mempunyai kualifikasi teknis atau penunjang profesional yang pelaksanaan tugas dan fungsinya mensyaratkan penguasaan pengetahuan teknis dibidang meteorologi dan geofisika.
- 3. Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli, adalah Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang mempunyai kualifikasi profesional yang pelaksanaan tugas dan fungsinya mensyaratkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang meteorologi dan geofisika.
- 4. Tim Penilai Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika, adalah tim penilai yang dibentuk dan ditetapkan oleh pejabat yang berwenang dan bertugas menilai prestasi kerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- 5. Angka kredit, adalah nilai dari tiap butir kegiatan dan atau akumulasi nilai butir-butir kegiatan yang harus dicapai oleh Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan digunakan sebagai salah satu syarat untuk pengangkatan dan kenaikan pangkat/ jabatan.

#### BAB II

# RUMPUN JABATAN, INSTANSI PEMBINA, KEDUDUKAN, DAN TUGAS POKOK

#### Pasal 2

- (1) Jabatan fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika termasuk dalam Rumpun Fisika, Kimia, dan yang berkaitan.
- (2) Instansi Pembina Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika adalah Badan Meteorologi dan Geofisika.

- (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika, adalah pejabat fungsional yang berkedudukan sebagai pelaksana teknis dalam melakukan kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika pada Badan Meteorologi dan Geofisika.
- (2) Pengamat Meteorologi dan Geofisika terdiri dari Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli.

(3) Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), adalah jabatan karier yang hanya dapat diduduki oleh seseorang yang telah berstatus sebagai Pegawai Negeri Sipil.

#### Pasal 4

Tugas pokok Pengamat Meteorologi dan Geofisika, adalah melakukan kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika, dan pengembangan sistem meteorologi dan geofisika.

#### BAB III

## UNSUR DAN SUB UNSUR KEGIATAN

#### Pasal 5

Unsur dan sub unsur kegiatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dapat dinilai angka kreditnya, adalah :

- 1. Pendidikan, meliputi:
  - a. Pendidikan sekolah dan memperoleh ijazah/ gelar;
  - b. Pendidikan dan pelatihan fungsional di bidang meteorologi dan geofisika serta memperoleh surat tanda tamat pendidikan dan pelatihan (STTPP).
- 2. Pengamatan meteorologi dan geofisika, meliputi :
  - a. Persiapan pengamatan;
  - b. Pengamatan meteorologi;
  - c. Pengamatan klimatologi;
  - d. Pengamatan kualitas udara;
  - e. Pengamatan geofisika;
  - f. Kegiatan tehnik meteorologi dan geofisika.
- 3. Pengembangan sistem meteorologi dan geofisika, meliputi:
  - a. Penyusunan petunjuk teknis operasional;
  - b. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika;

- c. Pembuatan model prakiraan meteorologi dan geofisika;
- d. Pembuatan program tampilan multimedia;
- e. Pengelolaan data dan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- f. Penemuan teknologi tepat guna.
- 4. Pengembangan profesi Pengamat Meteorologi dan Geofisika, meliputi:
  - a. Pembuatan karya tulis dan atau karya tulis ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika;
  - Penerjemahan/penyaduran buku atau karya ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika;
  - Penyusunan pedoman petunjuk teknis di bidang meteorologi dan geofisika;
  - d. Konsultasi di bidang meteorologi dan geofisika;
- 5. Kegiatan yang mendukung pelaksanaan tugas, meliputi:
  - a. Mengajar dan atau melatih di bidang meteorologi dan geofisika;
  - b. Peran serta dalam seminar/lokakarya/konferensi/konggres;
  - c. Keanggotaan dalam organisasi profesi/ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika;
  - d. Perolehan penghargaan/ tanda jasa;
  - e. Keanggotaan dalam tim penilai jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika;
  - f. Keanggotaan dalam delegasi ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika;
  - g. Keikutsertaan dalam survey/ ekspedisi ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika;
  - h. Keikutsertaan dalam kegiatan lintas sektoral yang berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika;
  - i. Partisipasi secara aktif dalam penerbitan buku/ majalah/ bulletin di bidang meteorologi dan geofisika;
  - j. Perolehan gelar kesarjanaan lainnya.

#### BAB IV

# JENJANG JABATAN DAN PANGKAT

- Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika terdiri dari Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat Terampil dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat Ahli;
- (2) Jenjang jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil dari yang terendah sampai dengan yang tertinggi, adalah :
  - a. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana;
  - b. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana Lanjutan;
  - c. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia.
- (3) Jenjang pangkat Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud ayat (2) sesuai dengan jenjang jabatan, adalah:
  - a. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana:
    - 1. Pengatur, golongan ruang II / c;
    - 2. Pengatur Tingkat I, golongan ruang II / d.
  - b. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana Lanjutan:
    - 1. Penata Muda, golongan ruang III / a;
    - 2. Penata Muda Tingkat I, golongan ruang III / b.
  - c. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia:
    - Penata, golongan ruang III / c;
    - 2. Penata Tingkat I, golongan ruang III / d.
- (4) Jenjang jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli dari yang terendah sampai dengan yang tertinggi, adalah:
  - a. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama;
  - b. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Muda;
  - c. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya.
- (5) Jenjang pangkat Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud ayat (4) sesuai jenjang jabatan, adalah:

- a. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama:
  - 1. Penata Muda, golongan ruang III / a;
  - 2. Penata Muda Tingkat I, golongan ruang III / b
- b. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Muda:
  - 1. Penata, golongan ruang III / c;
  - 2. Penata Tingkat I, golongan ruang III / d
- c. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya :
  - 1. Pembina, golongan ruang IV/a;
  - 2. Pembina Tingkat I, golongan ruang IV/b;
  - 3. Pembina Utama Muda, golongan ruang IV / c.
- (6) Jenjang pangkat untuk masing-masing jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud ayat (3) dan ayat (5) adalah jenjang pangkat dan jabatan berdasarkan jumlah angka kredit yang dimiliki untuk masing-masing jenjang jabatan.
- (7) Penetapan jenjang jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika untuk pengangkatan dalam jabatan ditetapkan sesuai dengan jumlah angka kredit yang dimiliki berdasarkan penetapan pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit sehingga dimungkinkan pangkat dan jabatan tidak sesuai dengan pangkat dan jabatan sebagaimana dimaksud ayat (3) dan ayat (5).

#### BAB V

#### RINCIAN KEGIATAN DAN UNSUR YANG DINILAI

- (1) Rincian kegiatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil sesuai dengan jenjang jabatan, sebagai berikut:
  - a. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana:
    - 1. Melaksanakan pengecekan peralatan operasional;
    - 2. Menyiapkan bahan/ peralatan pengamatan meteorologi;

- 3. Melakukan pengamatan meteorologi udara atas dengan alat pibal;
- 4. Melakukan pengamatan meteorologi permukaan darat dan laut dengan alat konvensional;
- 5. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data meteorologi menggunakan sistem komunikasi konvensional (SSB, Fax, dll);
- 6. Menyiapkan bahan/ peralatan pengamatan klimatologi;
- 7. Melaksanakan pengamatan klimatologi fisik tanah dengan alat konvensional;
- 8. Melaksanakan pengamatan iklim dengan alat konvensional;
- 9. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data klimatologi menggunakan sistem komunikasi konvensional (SSB, Fax, dll);
- 10. Menyiapkan bahan/ peralatan pengamatan kualitas udara dan pengambilan sampling kualitas udara;
- 11. Melakukan pengambilan sampling parameter kualitas udara Dry Deposition (SO2, NO2, SPM, Aerosol) dan atau Wet Deposition (air hujan);
- 12. Melakukan analisa laboratorium kualitas udara untuk parameter dry deposition;
- 13. Menyiapkan bahan/ peralatan pengamatan geofisika;
- 14. Melakukan pengamatan gempa bumi;
- 15. Melakukan pengamatan magnet bumi;
- Melakukan pengamatan ionosfera;
- 17. Melakukan pengamatan listrik udara;
- 18. Melakukan pengamatan gravitasi;
- 19. Melakukan pengamatan tanda waktu;
- 20. Melakukan pengamatan gerhana/ rukyat;
- 21. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data geofisika menggunakan sistem komunikasi konvensional (SSB, Fax, dll);

- 22. Menyiapkan bahan/ peralatan kegiatan tehnik;
- 23. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana mekanik;
- 24. Melaksanakan pengoperasian peralatan sederhana mekanik;
- b. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana Lanjutan:
  - 1. Menyusun rencana bulanan kegiatan operasional dan teknik meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara / geofisika;
  - 2. Memeriksa jaringan dan inspeksi;
  - 3. Melakukan pengamatan udara atas dengan alat radiosonde;
  - 4. Melakukan pengamatan meteorologi permukaan darat dan laut dengan alat otomatis;
  - Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data meteorologi menggunakan sistem GTS;
  - 6. Melakukan pengolahan data meteorologi tingkat dasar;
  - 7. Melakukan analisa cuaca (cuaca ekstrim, cuaca untuk penerbangan, cuaca untuk maritim/cuaca jangka pendek);
  - 8. Melakukan pengamatan klimatologi fisik tanah dengan alat otomatis;
  - 9. Melakukan pengamatan iklim dengan alat otomatis;
  - 10. Melakukan pengumpulan dan penyebaran data klimatologi menggunakan sistem GTS;
  - 11. Melakukan pengolahan data klimatologi tingkat dasar;
  - 12. Melakukan analisa laboratorium kualitas udara untuk parameter wet deposition;
  - Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data geofisika menggunakan sistem GTS;
  - 14. Melakukan pengolahan data geofisika tingkat dasar;
  - 15. Melakukan analisa data geofisika;
  - 16. Melaksanakan pemeliharaan peralatan sederhana elektronik;
  - 17. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik;

- 18. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana mekanik;
- 19. Melakukan pengujian metode sederhana;
- 20. Melakukan up-dating dan retrieving data meteorologi/klimatologi/kualitas udara/ geofisika;
- c. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia:
  - 1. Menyusun rencana semester kegiatan operasional dan teknik meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
  - 2. Melakukan pengamatan meteorologi permukaan darat dan laut dengan telemetri,
  - 3. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data meteorologi menggunakan sistem internet;
  - 4. Melakukan evaluasi cuaca;
  - 5. Membuat prakiraan cuaca jangka pendek;
  - 6. Melakukan penyajian dan pelayanan meteorologi melalui website;
  - 7. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan telemetri;
  - 8. Melaksanakan pengamatan iklim dengan telemetri;
  - Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data klimatologi menggunakan sistem internet;
  - 10. Melakukan analisa iklim;
  - Melakukan prakiraan iklim;
  - 12. Melakukan penyajian dan pelayanan klimatologi melalui website;
  - 13. Melakukan analisa kualitas udara untuk parameter Dry Deposition dan atau Wet Deposition;
  - 14. Melakukan penyajian dan pelayanan kualitas udara melalui website;
  - 15. Melakukan pengumpulan dan penyebaran data geofisika menggunakan sistem internet;
  - 16. Melaksanakan evaluasi data geofisika;

- 17. Melakukan penyajian dan pelayanan geofisika udara melalui website;
- 18. Melakukan pemeliharaan peralatan teknologi canggih/modern;
- 19. Melaksanakan perbaikan peralatan sederhana mekanik;
- 20. Melaksanakan kalibrasi peralatan sederhana elektronik;
- 21. Melaksanakan pengoperasian peralatan sederhana elektronik;
- 22. Melaksanakan back-up data meteorologi/klimatologi/kualitas udara/ geofisika;
- (2) Rincian kegiatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli sesuai dengan jenjang jabatan, sebagai berikut :
  - a. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama:
    - 1. Melakukan penginderaan meteorologi jarak jauh;
    - 2. Melakukan pengolahan data meteorologi tingkat lanjutan;
    - 3. Melakukan nowcasting/ prakiraan cuaca ekstrim/ gawar dini;
    - 4. Melakukan penyajian dan pelayanan meteorologi melalui media cetak (surat kabar dan majalah);
    - 5. Melakukan pengolahan data klimatologi tingkat lanjutan;
    - 6. Melakukan prakiraan iklim ekstrim;
    - Melakukan penyajian dan pelayanan klimatologi melalui media cetak (surat kabar dan majalah);
    - 8. Melakukan pengamatan PAH, Black Carbon, UVB, Ozon permukaan, Turbidity;
    - 9. Melakukan penyajian dan pelayanan kualitas udara melalui media cetak (surat kabar dan majalah);
    - 10. Melakukan pengolahan data geofisika tingkat lanjutan;
    - 11. Melakukan penyajian dan pelayanan geofisika melalui media cetak (surat kabar dan majalah);
    - 12. Melaksanakan perbaikan peralatan sederhana elektronik;

- 13. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana elektronik;
- Melaksanakan kalibrasi peralatan teknologi canggih/ modern;
- 15. Melaksanakan pengoperasian peralatan teknologi canggih/modern;
- 16. Menyusun spesifikasi teknis peralatan sederhana mekanik;
- 17. Melaksanakan pengujian peralatan sederhana mekanik yang akan dipergunakan;
- 18. Menyusun konsep rancangan petunjuk teknis operasional;
- 19. Melakukan pengujian metode komplek;
- 20. Membuat program tampilan multimedia meteorologi/klimatologi/kualitas udara/geofisika;
- b. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Muda:
  - 1. Melaksanakan evaluasi dan verifikasi prakiraan cuaca;
  - 2. Melakukan penyajian dan pelayanan meteorologi melalui media elektronik (radio dan televisi);
  - 3. Melakukan penyajian dan pelayanan meteorologi melalui briefing/ wawancara/ konsultasi;
  - 4. Melakukan evaluasi iklim;
  - 5. Melakukan peringatan dini (musim tanam, kekeringan);
  - 6. Melakukan evaluasi dan verifikasi prakiraan iklim;
  - 7. Melakukan penyajian dan pelayanan klimatologi melalui media elektronik (radio dan televisi);
  - 8. Melakukan penyajian dan pelayanan klimatologi melalui briefing/ wawancara/ konsultasi;
  - 9. Melakukan analisa parameter Poly Aromatic Hydrocarbon, Black Carbon, UVB, Ozon permukaan, Turbidity;
  - 10. Melakukan penyajian dan pelayanan kualitas udara melalui media elektronik (radio dan televisi);
  - 11. Melakukan penyajian dan pelayanan kualitas udara melalui briefing/ wawancara/ konsultasi;

- 12. Melaksanakan pembuatan prakiraan geofisika;
- 13. Melakukan evaluasi dan verifikasi prakiraan geofisika;
- 14. Melakukan penyajian dan pelayanan geofisika melalui media elektronik (radio dan televisi);
- 15. Melakukan penyajian dan pelayanan geofisika melalui briefing/wawancara/konsultasi;
- 16. Melaksanakan perbaikan peralatan teknologi canggih/modern;
- 17. Melaksanakan instalasi peralatan teknologi canggih/modern;
- 18. Menyusun spesifikasi teknis peralatan sederhana elektronik;
- Melaksanakan pengujian peralatan sederhana elektronik yang akan dipergunakan;
- 20. Menelaah konsep rancangan petunjuk teknis operasional;
- Membuat model komputasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/geofisika;

# c. Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya:

- Menyusun rencana tahunan kegiatan operasional dan tehnik meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/geofisika;
- Menyusun spesifikasi teknis peralatan teknologi canggih/ modern;
- Melaksanakan pengujian peralatan teknologi canggih/ modern yang akan dipergunakan;
- 4. Menyempurnakan rancangan petunjuk teknis operasional;
- Melaksanakan validasi dan menyempurnakan model meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- 6. Menyusun sistem database meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- 7. Menyusun rancangan petunjuk operasional sistem databasemeteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- 8. Mengevaluasi hasil kerja operasional meteorologi/klimatologi/kualitas udara/geofisika tahun sebelumnya;

- 9. Menyusun rencana kebutuhan peralatan meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- Meneliti dan menelaah sistem jaringan meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- 11. Menyusun bahan pertimbangan teknis operasional meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- 12. Melaksanakan penyuluhan teknis operasional meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- 13. Memberikan pelatihan kepada tim penilai angka kredit jabatan fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika;
- 14. Menyusun konsep petunjuk pengelolaan data meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika;
- 15. Mengevaluasi keakuratan, ketepatan dan kecepatan informasi meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika.
- (3) Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud ayat (1) dan ayat (2) yang melaksanakan kegiatan pengembangan profesi, bertugas di daerah terpencil dan penunjang tugas Pengamat Meteorologi dan Geofisika diberikan nilai angka kredit sebagaimana tercantum dalam Lampiran I bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil dan Lampiran II bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli.

Apabila pada suatu unit kerja tidak terdapat jenjang jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7 ayat (1) dan ayat (2), Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang satu tingkat di atas atau satu tingkat di bawah jenjang jabatan dapat melakukan tugas tersebut berdasarkan penugasan tertulis dari pimpinan unit kerja yang bersangkutan.

#### Pasal 9

Penilaian angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 8, ditetapkan sebagai berikut:

1. Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang melaksanakan tugas di atas jenjang jabatannya, angka kredit yang diperoleh ditetapkan sebesar 80% (delapan puluh persen) dari angka kredit setiap butir kegiatan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan II.

2. Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang melaksanakan tugas di bawah jenjang jabatannya, angka kredit yang diperoleh ditetapkan sama dengan angka kredit dari setiap butir kegiatan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan II.

#### Pasal 10

- (1) Unsur kegiatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dinilai dalam pemberian angka kredit, terdiri dari :
  - a. Unsur utama; dan
  - b. Unsur penunjang.
- (2) Unsur utama terdiri dari:
  - a. Pendidikan.
  - b. Pengamatan meteorologi dan geofisika.
  - c. Pengembangan sistem meteorologi dan geofisika.
  - d. Pengembangan profesi Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- (3) Unsur penunjang adalah pendukung kegiatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 angka 5.
- (4) Rincian kegiatan jabatan fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika dan angka kredit dari masing-masing unsur sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), adalah sebagai berikut:
  - a. Lampiran I bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil;
  - b. Lampiran II bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli.

#### Pasal 11

(1) Jumlah angka kredit kumulatif minimal yang harus dipenuhi oleh setiap Pegawai Negeri Sipil untuk dapat diangkat dalam jabatan dan kenaikan pangkat/ jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil adalah sebagaimana tercantum dalam Lampiran III dan bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli adalah sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV, dengan ketentuan:

- a. Sekurang-kurangnya 80% (delapan puluh persen) angka kredit berasal dari unsur utama.
- b. Sebanyak-banyaknya 20% (dua puluh persen) angka kredit berasal dari unsur penunjang.
- (2) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya yang akan naik pangkat menjadi Pembina Tingkat I, golongan ruang IV/b dan menjadi Pembina Utama Muda, golongan ruang IV/c dari angka kredit kumulatif yang disyaratkan, sekurang-kurangnya 12 (dua belas) harus berasal dari unsur pengembangan profesi.
- (3) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang memiliki angka kredit melebihi angka kredit yang ditentukan untuk kenaikan pangkat/ jabatan setingkat lebih tinggi, kelebihan angka kredit tersebut diperhitungkan untuk kenaikan pangkat/ jabatan berikutnya.
- (4) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang memperoleh angka kredit untuk kenaikan pangkat/ jabatan pada tahun pertama dalam masa pangkat/ jabatan yang didudukinya, pada tahun berikutnya wajib mengumpulkan sekurang-kurangnya 20% (dua puluh persen) angka kredit dari jumlah angka kredit yang dipersyaratkan untuk kenaikan pangkat/ jabatan setingkat lebih tinggi dari kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika dan/ atau pengembangan profesi.
- (5) Apabila kelebihan jumlah angka kredit sebagaimana dimaksud ayat (3) memenuhi jumlah angka kredit untuk kenaikan jabatan dua tingkat atau lebih dari jabatan terakhir yang diduduki, maka Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan dapat diangkat dalam jenjang jabatan sesuai dengan jumlah angka kredit yang dimiliki, dengan ketentuan:
  - a. Sekurang-kurangnya telah 1 (satu) tahun dalam jabatan;
  - b. Setiap unsur penilaian dalam DP-3 sekurang-kurangnya bernilai baik dalam 1 (satu) tahun terakhir.
- (6) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang naik jabatan sebagaimana dimaksud ayat (5), setiap kali kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi disyaratkan mengumpulkan 20% (dua puluh persen) dari jumlah angka kredit untuk kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi tersebut, yang berasal dari kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika dan/ atau pengembangan profesi;
- (7) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia, pangkat Penata Tingkat I, golongan ruang III/d, setiap tahun sejak menduduki pangkat/ jabatannya wajib mengumpulkan sekurang-kurangnya

- 10 (sepuluh) angka kredit dari kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika dan/ atau pengembangan profesi;
- (8) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya, pangkat Pembina Utama Muda, golongan ruang IV/c, setiap tahun sejak menduduki pangkat/ jabatannya wajib mengumpulkan sekurang-kurangnya 20 (dua puluh) angka kredit dari kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika dan pengembangan sistem/ atau pengembangan profesi.

- (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang secara bersama-sama membuat karya tulis/karya ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika, diberikan angka kredit dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. 60% (enam puluh persen) bagi penulis utama; dan
  - b. 40% (empat puluh persen) bagi semua penulis pembantu.
- (2) Jumlah penulis pembantu sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) huruf b adalah sebanyak-banyaknya 3 (tiga) orang.

#### BAB VI

# PENILAIAN DAN PENETAPAN ANGKA KREDIT

#### 🕒 🛩 Pasal 13 💢 🕾

- (1) Untuk kelancaran penilaian dan penetapan angka kredit, setiap Pengamat Meteorologi dan Geofisika diwajibkan mencatat atau menginventarisir seluruh kegiatan yang dilakukan.
- (2) Apabila hasil catatan atau inventarisasi seluruh kegiatan sebagaimana dimaksud ayat (1) dipandang sudah dapat memenuhi jumlah angka kredit yang ditentukan untuk kenaikan jabatan/pangkat, secara hirarkhi Pengamat Meteorologi dan Geofisika dapat mengajukan usul penilaian dan penetapan angka kredit.
- (3) Penilaian dan penetapan angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika dilakukan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam 1 (satu) tahun, yaitu setiap 3 (tiga) bulan sebelum periode kenaikan pangkat Pegawai Negeri Sipil.

- (1) Pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit, adalah:
  - a. Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika atau pejabat eselon I yang ditunjuk, bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya.
  - b. Deputi Bidang Observasi/ Deputi Bidang Sistem Data dan Informasi, bagi Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana sampai dengan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Muda.
- (2) Dalam menjalankan kewenangannya, pejabat sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), dibantu oleh :
  - a. Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika Badan Meteorologi dan Geofisika, bagi Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika atau pejabat eselon I yang ditunjuk, yang selanjutnya disebut Tim Penilai Badan.
  - b. Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika Deputi Bidang Observasi/ Deputi Bidang Sistem Data dan Informasi, bagi Deputi Bidang Observasi/ Deputi Bidang Sistem Data dan Informasi, yang selanjutnya disebut Tim Penilai Deputi.

- (1) Anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika, adalah Pengamat Meteorologi dan Geofisika dengan susunan sebagai berikut:
  - Seorang Ketua merangkap anggota.
  - b. Seorang Wakil Ketua merangkap anggota.
  - c. Seorang Sekretaris merangkap anggota.
  - d. Sekurang-kurangnya 4 (empat) orang anggota.
- (2) Syarat untuk menjadi anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika adalah:
  - a. Pangkat/jabatan serendah-rendahnya sama dengan pangkat/jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang dinilai.

- b. Memiliki keahlian dan kemampuan untuk menilai prestasi kerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika; dan
- c. Dapat aktif melakukan penilaian.
- (3) Apabila jumlah anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud ayat (1) tidak dapat dipenuhi dari Pengamat Meteorologi dan Geofisika, maka anggota Tim Penilai dapat diangkat dari Pegawai Negeri Sipil lain yang memiliki kompetensi untuk menilai prestasi kerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- (4) Pembentukan dan susunan keanggotaan Tim Penilai Badan dan Tim Penilai Deputi, ditetapkan oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika.
- (5) Masa jabatan Tim Penilai, adalah 3 (tiga) tahun.

- (1) Pegawai Negeri Sipil yang telah menjadi anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika dalam 2 (dua) masa jabatan berturut-turut, dapat diangkat kembali setelah melampaui tenggang waktu 1 (satu) masa jabatan.
- (2) Apabila terdapat anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika ikut dinilai maka Ketua Tim Penilai wajib mengangkat anggota Tim Penilai Pengganti.

#### Pasal 17

Tata Kerja dan tata cara penilaian angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika, ditetapkan oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika selaku pimpinan instansi pembina Jabatan Fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika.

#### Pasal 18

Usul Penetapan Angka Kredit diajukan oleh:

 Deputi Bidang Observasi/ Deputi Bidang Sistem Data dan Informasi kepada Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika untuk angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya; b. Kepala Pusat di lingkungan Badan Meteorologi dan Geofisika dan Kepala Unit Pelaksana Teknis kepada Deputi Bidang Observasi/ Deputi Bidang Sistem Data dan Informasi untuk angka kredit Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana sampai dengan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Muda di lingkungan masing-masing.

#### Pasal 19

- (1) Angka kredit yang ditetapkan oleh pejabat yang berwenang, digunakan untuk pertimbangan kenaikan pangkat/jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Terhadap Keputusan pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit tidak dapat diajukan keberatan oleh Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan.

#### BAB VII

# PEJABAT YANG BERWENANG MENGANGKAT DAN MEMBERHENTIKAN DALAM DAN DARI JABATAN

#### Pasal 20

Pejabat yang berwenang mengangkat dan memberhentikan Pegawai Negeri Sipil dalam dan dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika adalah Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika atau pejabat lain yang ditunjuk sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

#### BAB VIII

# SYARAT PENGANGKATAN DALAM JABATAN

- (1) Persyaratan untuk dapat diangkat pertama kali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil, adalah:
  - a. Berijazah Diploma III sesuai dengan kualifikasi yang ditentukan;
  - Menduduki pangkat serendah-rendahnya Pengatur, golongan ruang II/c;

- c. Lulus pendidikan dan pelatihan fungsional di bidang Meteorologi dan Geofisika; dan
- d. Setiap unsur penilaian prestasi kerja atau pelaksanaan pekerjaan (DP-3), sekurang-kurangnya bernilai baik dalam 1 (satu) tahun terakhir.
- (2) Persyaratan untuk dapat diangkat pertama kali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli, adalah :
  - a. Berijazah serendah-rendahnya Sarjana (S1)/ Diploma IV sesuai dengan kualifikasi yang ditentukan;
  - b. Menduduki pangkat serendah-rendahnya Penata Muda, golongan ruang III / a;
  - c. Lulus pendidikan dan pelatihan fungsional di bidang meteorologi dan geofisika; dan.
  - d. Setiap unsur penilaian prestasi kerja atau pelaksanaan pekerjaan (DP-3), sekurang-kurangnya bernilai baik dalam 1 (satu) tahun terakhir.
- (3) Pengangkatan dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud ayat (1) dan ayat (2), adalah pengangkatan yang dilakukan melalui proses pengangkatan CPNS untuk mengisi lowongan formasi jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- (4) Kualifikasi pendidikan untuk jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) huruf a dan ayat (2) huruf a ditetapkan lebih lanjut oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika.

Disamping persyaratan sebagaimana dimaksud Pasal 21, pengangkatan Pegawai Negeri Sipil dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika, harus:

- a. Sesuai dengan formasi jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang ditetapkan oleh Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara setelah mendapat pertimbangan Kepala BKN; dan
- b. Memenuhi jumlah angka kredit minimal yang ditetapkan untuk jenjang pangkat/ jabatannya.

- (1) Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil dari jabatan lain ke dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika dapat dipertimbangkan dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Memenuhi syarat sebagaimana dimaksud dalam Pasal 21 atau Pasal 22;
  - b. Memiliki pengalaman di bidang pengamatan meteorologi dan geofisika sekurang-kurangnya 2 (dua) tahun; dan
  - c. Usia setinggi-tingginya 5 (lima) tahun sebelum mencapai usia pensiun berdasarkan jabatan terakhir yang didudukinya.
- (2) Pangkat yang ditetapkan bagi Pegawai Negeri Sipil sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), adalah sama dengan pangkat yang dimiliki dan jenjang jabatannya ditetapkan sesuai dengan jumlah angka kredit yang ditetapkan oleh pejabat yang berwenang.
- (3) Jumlah angka kredit sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) ditetapkan dari unsur utama dan unsur penunjang.

#### Pasal 24

Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil yang memperoleh ijasah Sarjana (S1)/ Diploma IV dapat diangkat dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli apabila:

- a. Ijasah yang dimiliki sesuai dengan kualifikasi yang ditentukan untuk jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli;
- b. Lulus pendidikan dan pelatihan fungsional yang ditentukan untuk jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli; dan
- c. Memenuhi jumlah angka kredit yang ditentukan untuk pangkat/ jabatan yang didudukinya.

#### BAB IX

# PEMBEBASAN SEMENTARA, PENGANGKATAN KEMBALI, DAN PEMBERHENTIAN DARI JABATAN

- (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pelaksana, pangkat Pengatur, golongan ruang II/c sampai dengan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia, pangkat Penata, golongan ruang III/c dan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Pertama, pangkat Penata Muda, golongan ruang III/a sampai dengan Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya, pangkat Pembina Tingkat I, golongan ruang IV/b, dibebaskan sementara dari jabatannya, apabila dalam jangka waktu 5 (lima) tahun sejak diangkat dalam pangkat terakhir tidak dapat mengumpulkan angka kredit untuk kenaikan pangkat/jabatan setingkat lebih tinggi.
- (2) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Penyelia, pangkat Penata Tingkat I, golongan ruang III/d, dibebaskan sementara dari jabatannya apabila setiap tahun sejak diangkat dalam pangkatnya tidak dapat mengumpulkan sekurang-kurangnya 10 (sepuluh) angka kredit dari kegiatan unsur utama.
- (3) Pengamat Meteorologi dan Geofisika Madya, pangkat Pembina Utama Muda, golongan ruang IV/c, dibebaskan sementara dari jabatannya apabila setiap tahun sejak diangkat dalam pangkatnya tidak dapat mengumpulkan sekurang-kurangnya 20 (dua puluh) angka kredit dari unsur utama.
- (4) Di samping pembebasan sementara sebagaimana dimaksud ayat (1), ayat (2), dan ayat (3), Pengamat Meteorologi dan Geofisika dibebaskan sementara dari jabatannya apabila :
  - a. dijatuhi hukuman disiplin tingkat sedang atau tingkat berat berupa penurunan pangkat;
  - b. diberhentikan sementara sebagai Pegawai Negeri Sipil;
  - c. ditugaskan secara penuh di luar jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika;
  - d. menjalani cuti di luar tanggungan negara; atau
  - e. menjalani tugas belajar lebih dari 6 (enam) bulan.

- (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang telah selesai menjalani pembebasan sementara sebagaimana dimaksud dalam Pasal 24 dapat diangkat kembali pada jabatan Pengamat Meteorogi dan Geofisika.
- (2) Pengangkatan kembali dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dapat menggunakan angka kredit terakhir yang dimiliki dan dari prestasi pengamatan Meteorologi dan Geofisika dan pengembangan sistem Meteorologi dan Geofisika yang diperoleh selama dibebaskan sementara dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika setelah ditetapkan oleh Pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit.

#### Pasal 27

Pengamat Meteorologi dan Geofisika diberhentikan dari jabatannya apabila:

- 1. Dalam jangka waktu 1 (satu) tahun sejak dibebaskan sementara dari jabatannya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 25 ayat (1) tidak dapat mengumpulkan angka kredit yang ditentukan untuk kenaikan pangkat / jabatan setingkat lebih tinggi;
- 2. Dalam jangka waktu 1 (satu) tahun sejak dibebaskan sementara dari jabatannya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 25 ayat (2) dan ayat (3), tidak dapat mengumpulkan angka kredit yang ditentukan; atau
- 3. Dijatuhi hukuman disiplin tingkat berat dan telah mempunyai kekuatan hukum yang tetap, kecuali hukuman disiplin penurunan pangkat.

#### Pasal 28

Pembebasan sementara, pengangkatan kembali, dan pemberhentian dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud Pasal 25, Pasal 26, dan Pasal 27 ditetapkan oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika selaku pejabat pembina kepegawaian atau pejabat lain yang ditunjuk olehnya.

#### BAB IX

# KETENTUAN LAIN - LAIN

#### Pasal 29

Untuk kepentingan dinas dan/ atau dalam rangka menambah pengetahuan, pengalaman, dan pengembangan karier, Pengamat Meteorologi dan Geofisika dapat dipindahkan ke jabatan struktural atau jabatan fungsional lain sepanjang memenuhi persyaratan jabatan yang ditentukan.

#### BAB X

## KETENTUAN PERALIHAN

#### Pasal 30

Keputusan pejabat yang berwenang mengangkat, memindahkan, membebaskan sementara, dan memberhentikan dalam dan dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang ditetapkan sebelum Keputusan ini ditetapkan dinyatakan tetap berlaku.

#### Pasal 31

Prestasi kerja Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang telah dilakukan sampai dengan ditetapkannya petunjuk pelaksanaan Keputusan ini masih dinilai berdasarkan Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 15/MENPAN/1988 tentang Angka Kredit Bagi Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.

#### Pasal 32

- (1) Dengan berlakunya Keputusan ini, maka nama dan jenjang jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang ditetapkan dalam Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 15/MENPAN/1988 disesuaikan dengan nama dan jenjang jabatan menurut Keputusan ini.
- (2) Penyesuaian jenjang jabatan menurut Keputusan ini didasarkan kepada hasil penetapan angka kredit yang terakhir.

#### Pasal 33

(1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang pada saat Keputusan ini ditetapkan memiliki pendidikan Diploma III ke bawah dan telah menduduki pangkat Pembina golongan ruang IV/a ke atas dapat diangkat dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli dengan ketentuan selambat-lambatnya 2 (dua) tahun sejak diangkat dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli, harus telah lulus diklat penyetaraan kompetensi jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli.

- (2) Apabila dalam jangka waktu sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan tidak lulus diklat penyetaraan maka diberhentikan dari jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat ahli, dan dapat dipertimbangkan kembali untuk diangkat dalam jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika tingkat terampil jenjang Penyelia.
  - (3) Diklat penyetaraan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) diatur lebih lanjut oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika selaku Pimpinan Instansi Pembina Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika.
- (4) Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) yang telah lulus diklat penyetaraan dan tidak dapat memperoleh ijazah Sarjana (S.I)/Diploma IV (D.IV) maka Pengamat Meteorologi dan Geofisika yang bersangkutan tidak dapat diberikan kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi, dan kepadanya setiap tahun diwajibkan mengumpulkan angka kredit sekurangkurangnya 20 (dua puluh) dari kegiatan pengamatan meteorologi dan geofisika, pengembangan sistem meteorologi dan geofisika, dan/ atau pengembangan profesi.
- (5) Pengamat Meteorologi dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam ayat (4):
  - a. Dibebaskan sementara dari jabatannya apabila setiap tahun tidak dapat mengumpulkan angka kredit sebagaimana dimaksud dalam ayat (4), sejak tidak dapat memperoleh ijazah Sarjana (S.I)/Diploma IV (D.IV);
  - b. Diberhentikan dari jabatannya apabila dalam jangka waktu 1 (satu) tahun sejak dibebaskan sementara sebagaimana dimaksud dalam ayat (5) huruf a, tidak dapat mengumpulkan angka kredit yang ditentukan.

#### **BAB XI**

#### **PENUTUP**

#### Pasal 34

Apabila ada perubahan mendasar dalam pelaksanaan tugas pokok Pengamat Meteorologi dan Geofisika sehingga ketentuan dalam Keputusan ini tidak sesuai lagi, maka Keputusan ini dapat ditinjau kembali.

#### Pasal 35

Dengan berlakunya Keputusan ini, maka Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 15/MENPAN/1988 tentang Angka Kredit Bagi Jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika dinyatakan tidak berlaku.

#### Pasal 36

Petunjuk pelaksanaan Keputusan ini diatur lebih lanjut oleh Kepala Badan Meteorologi dan Geofisika dan Kepala Badan Kepegawaian Negara.

#### Pasal 37

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : II Pebruari 2004

MENTERI

APARATUR NEGARA,

The same

LAMPIRAN I: KEPUTUSAN MENTERI

# PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA NOMOR : KEP/ 18 /M.PAN/2/2004 TANGGAL : 11 PEBRUARI 2004

# RINCIAN KEGIATAN JABATAN FUNGSIONAL PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA TINGKAT TERAMPIL DAN ANGKA KREDITNYA

- 1		-1			7	1			<del></del>			_,
	PELAKSANA	7	- 1	Semina ioniona	Semua ieniana	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang		PMG Pelaksana Lanjutan	PMG Penvelia
	ANGKA KREDIT	ď	09	15	0	9	3	2	_		0.008	0.020
	SATUAN HASIL	r.	ljazah	Sertifikat	Sertifikat	Sertifikat	Sertifikat	Sertifikat	Sertifikat		Rencana	Rencana
	BUTIR KEGIATAN	**	Diploma III (D3) Bidang Meteorologi dan Geofisika	1. Lamanya lebih dari 960 jam	2. Lamanya antara 641-960 jam	3. Lamanya antara 481-640 jam	4. Lamanya antara 161-480 jam	5. Lamanya antara 81-160 jam	6. Lamanya antara 30-80 jam	<ol> <li>Menyusun rencana kegiatan operasional dan tehnik meteorologi/klimatologi/kualitas udara/geofisika :</li> </ol>	a. Bulanan	b. Semester
	SUB-UNSUR	3	A. Pendidikan sekolah dan memperoleh ijazah/gelar dan memperoleh ijazah/ gelar	B. Pendidikan dan	bidang meteorologi	dan georisika dan memperoleh surat	tanda tamat pendidikan dan	pelatihan (STT PP)		A. Persiapan pengamatan	·	
distant	UNSUR	2	DIKAN						_	PENGAMATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA	5	
(2	Š,		PENDIDIKAN							II. PENGAMATAN METEOROLOG	)	
		_										

7	PMG Pelaksana	PMG Pelaksana Lanjutan	PMG Pelaksana		PMG Pelaksana	PMG Pelaksana Laniutan		PMG Pelaksana	PMG Pelaksana Lanjutan	PMG Penyelia		PMG Pelaksana	PMG Pelaksana Lanjutan	PMG Penyelia	PMG Pelaksana
œ	0.005	0.008	0.002		0.018	0.030		0.018	0:030	0.005		0.004	0.020	0.020	0.007
ιΩ	Laporan per- set/shift	Laporan	Laporan per- set/shift		Laporan per-shift	Laporan per-shift		Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan per-shift		Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan
4	2. Mengecek peralatan operasional	3. Memeriksa jaringan dan inspeksi	Melaksanakan pengamatan:     Aenyiapkan bahan/peralatan	b. Pengamatan udara atas dengan alat:		2) Radiosode	c. Pengamatan permukaan darat dan laut dengan alat:	1) Konvensional	_	3) Telemetri	2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data dengan menggunakan sistem:	a. Komunikasi konvensional (SSB, Fax,dll.)	b. GTS	c. Internet	3. Mengolah data tingkat dasar
3			B. Pengamatan meteorologi		27							:			
2													<del>.</del>		
											<del></del>				

7	PMG Pelaksana	Lanjutan PMG Penvelia	PMG Penyelia	PMG Penyelia	PMG Pelaksana		PMG Pelaksana	PMG Pelaksana Lanjutan	PMG Penyelia	PMG Pelaksana	PMG Pelaksana Lanjutan	PMG Penyelia		PMG Pelaksana Lanjutan	PMG Pelaksana	PMG Penyelia	PMG Pelaksana Laniutan
9	000	0.020	0.030	0.010	0.002		0.002	0.003	0.002	0.018	0.035	0.030		0.020	0.004	0.020	0.007
5	anoran ner chiff	Laporan per shift	Laporan per shift	Naskah	Laporan per set/shift		Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan per-shift		Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan per-shift	Laporan
4	Menganalisa dan mengevaluasi cuaca :     Analisa cuaca (cuaca ekstrim,cuaca utk     penerbangan,cuaca utk maritim,cuaca jangka	pendek) b. Evaluasi cuaca	5. Membuat prakiraan cuaca jangka pendek	6. Melakukan penyajian dan pelayanan melalui website	<ol> <li>Melaksanakan pengamatan :</li> <li>Menyiapkan bahan/peralatan pengamatan klimatologi</li> </ol>	b. Melaksanakan pengamatan fisik tanah dengan :	1) Alat konvensional	2) Alat otomatis	3) Telemetri	 - 1	2) Alat otomatis	3) Telemetri	<ol> <li>Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data menggunakan sistem ;</li> </ol>	a. GTS	b. Komunikasi konvensional (SSB,Fax,dll)	c. Internet	3. Mengolah data tingkat dasar
3					C. Pengamatan klimatologi						)						7.00
1 2																,	

2	8	7	¥	ď	7
		4. Menganalisa iklim	Laporan	0.080	PMG Penyelia
		5. Melakukan prakiraan iklim	Laporan	0.100	PMG Penyelia
		6. Melakukan penyajian dan pelayanan melalui website	Naskah	0.010	PMG Penyelia
	D. Pengamatan kualitas udara	Melaksanakan pengamatan dan pengambilan sampling data kualitas udara:			
		a. Menyiapkan bahan/peralatan	Laporan per set/shift	0.003	PMG Pelaksana
,		<ul> <li>b. Melakukan pengambilan sampling parameter kualitas udara, Dry Deposition dan atau Wet Deposition</li> </ul>	Laporan	0.006	PMG Pelaksana
		2. Melakukan analisa laboratorium dan atau data :			
		a. Parameter Wet Deposition	Laporan	0.040	PMG Pelaksana Lanjutan
		b. Parameter Dry Deposition	Laporan	0.018	PMG Pelaksana
	-	c. Parameter Dry dan atau Wet Deposition	Laporan	0.090	PMG Penyelia
		3. Melakukan penyajian dan pelayanan melalui website	Naskah	0.020	PMG Penyelia
	E. Pengamatan	1. Melaksanakan pengamatan geofisika:			
	0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	a. Menyiapkan bahan/peralatan	Laporan per set/shift	0.004	PMG Pelaksana
		b. Melakukan pengamatan gempa bumi	Laporan per-shift	0.008	PMG Pelaksana
		c. Melakukan pengamatan magnet bumi	Laporan	0.008	PMG Pelaksana
		d. Melakukan pengamatan ionosfera	Laporan	0.008	PMG Pelaksana
		e. Melakukan pengamatan listrik udara	Laporan	0.008	PMG Pelaksana
		f. Melakukan pengamatan gravitasi	Laporan	0.008	PMG Pelaksana
		g. Melakukan pengamatan tanda waktu	Laporan	0.008	PMG Pelaksana
		h. Melakukan pengamatan gerhana/rukyat	Laporan	0.008	PMG Pelaksana

2. Melaksanakan pengumpulan dan penyebaran data
a. Komunikasi konvensional (SSB,Fax,dll)
b. GTS
c. internet
3. Mengolah data geofisika tingkat dasar
4. Melaksanakan analisa dan evaluasi geofisika
a. Analisa data
b. Evaluasi data
5. Melakukan penyajian dan pelayanan melalui website
F. Kegiatan tehnik 1. Menyiapkan bahan/peralatan kegiatan teknik meteorologi dan
geofisika 2. Melaksanakan pemeliharaan peralatan :
a. Sederhana mekanik
b. Sederhana elektronik
c. Teknologi canggih/modern
Melaksanakan perbaikan peralatan sederhana mekanik
4. Melaksanakan instalasi peralatan sederhana mekanik
5. Melaksanakan kalibrasi peralatan:
a. Sederhana mekanik
b. Sederhana elektronik

2	PMG Pelaksana	PMG Penyelia	PMG Pelaksana Lanjutan	PMG Pelaksana Laniutan	PMG Penyelia	Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua ieniand
9	0.006	0.020	0.050	0.045	0.045	5	2		12,5	9		∞	4
S	Laporan per-unit	Laporan per-unit	Laporan	Laporan	Laporan	Setiap kali penemuan	Laporan per- tahun		Buku	Majalah		Büku	Makalah
4	6. Melaksanakan pengoperasian peralatan : a. Sederhana mekanik	b. Sederhana elektronik	Melakukan pengujian metode sederhana	1. Melaksanakan up-dating dan retrieving data	2. Melaksanakan back-up data	Menemukan teknologi tepat guna di bidang meteorologi dan geofisika	Melaksanakan pengamatan, pengolahan dan analisa serta pelayanan di stasiun-stasiun di daerah terpencil	<ol> <li>Membuat karya tulis/ilmiah dari hasil penelitian, pengkajian, survei, dan atau evaluasi di bidang meteorologi dan geofisika yang dipublikasikan dalam bentuk:</li> </ol>	a. buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional	b. majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	2. Membuat karya tulis/limiah dari hasil penelitian, pengkajian, survei, dan atau evaluasi di bidang meteorologi dan geofisika yang tidak dipublikasikan tetapi didokumentasikan di perpustakaan dalam bentuk:	a. Buku	b. Makalah
3			A. Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika	B. Pengelolaan data dan informasi	meteorologi/ klimatolgi/ kualitas udara/ geofisika	C. Penemuan teknologi tepat guna	D. Tugas di daerah terpencil	A. Pembuatan karya tulis/ karya ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika					
1 2			III. PENGEMBANGAN SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA					IV. PENGEMBANGAN PROFESI					

	7		Semua ieniand	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang	Semua ieniana	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjano	Semua jenjang
	9		∞	4		7,5	3,5	2	2,5		7	3.5		က	5.
	5		Buku	Majalah		Buku	Makalah	Naskah	Naskah		Judul	Judul		Judul	lubul
	1	<ol> <li>Membuat karya tulis/ ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang meteorologi dan geofisika yang dipublikasikan dalam bentuk:</li> </ol>	a. buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional	b. majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	4. Membuat karya tulis/ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang meteorologi dan geofisika yang tidak dipublikasikan tetapi didokumentasikan dalam bentuk:	a. Buku	b. Makalah		6. Menyampaikan prasaran berupa tinjauan,gagasan, atau ulasan ilmiah dalam pertemuan ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika	Menterjemahkan/menyadur buku atau karya ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika yang dipublikasikan dalam bentuk:	a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional	b. Majalah ilmiah yang diakui oleh LIPI	Menterjemahkan/menyadur buku atau karya ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika yang tidak dipublikasikan dalam bentuk :	a. Buku	b. Majalah
~	>									B. Penerjemahan/ penyaduran buku atau karya ilmiah di bidang	mereorologi dan geonsika				
1 2		·			•		<b></b>							· ·	- 19th

7.	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang
9	5	က	1.5	-	0,03	2	<del></del>		, 1	0,75		<del></del>	0,75		က	2	-
2	Naskah	Naskah	Naskah	Naskah	Setiap jam	Setiap kali	Setiap kali		Setiap tahun	Setiap tahun		Setiap tahun	Setiap tahun		Tanda Jasa	Tanda Jasa	Tanda Jasa
*	a. Menyusun pedoman standar penyelenggaraan meteorologi dan geofisika yang diakui oleh BMG dan diedarkan secara nasional	<ul> <li>b. Menyusun pedoman umum petunjuk teknis pengelolaan meteorologi dan geofisika</li> </ul>	a. Institusi	b. Perorangan	Mengajar dan atau Mengajar dan atau melatih pada pendidikan formal dan Melatih di bidang meteorologi dan geofisika geofisika	1. Tingkat Internasional	2. Tingkat Nasional	Setiap organisasi Internasional, sebagai :	1. Pengurus aktif	2. Anggota aktif	Setiap organisasi nasional, sebagai :	1. Pengurus aktif	2. Anggota aktif	Memperoleh penghargaan/tanda jasa Satya Lancana Karya Satya :	a. 30 (tiga puluh) tahun	b. 20 (dua puluh) tahun	c. 10 (sepuluh) tahun
8	C. Penyusunan pedoman petunjuk teknis di bidang meteorologi dan geofisika		D. Konsultasi meteorologi dan geofisika		A. Mengajar dan atau Melatih di bidang meteorologi dan geofisika <sup>6</sup>	B. Peran serta dalam seminar / lokakana/	Ø	C. Keanggotaan dalam songanisasi nrofesi/ ilmiah	di bidang meteorologi dan	geofisika				D. Perolehan penghargaan/ tanda jasa			
2					V. KEGIATAN PENUNJANG TUGAS ANALIS METEOROLOGI DAN GEOFISIKA											-	

-	2 ,	6	*			
		E Koopogotoon delem Tim		S	9	7.
			ivienjadi anggota aktir Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fumgsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika	Setiap tahun	0,5	Semua jenjang
		Jabatan Fungsional				
		Pengamat Meteorologi dan Geofisika				
		F. Keanggotaan dalam delegasi ilmiah di bidang	1. Tingkat Internasional	Setiap kali	8	Semua jenjang
		meteorologi dan geofisika sebagai anggota	2. Tingkat Nasional	Setiap kali	2	Semua jenjang
		G. Keikutsertaan dalam	1			
		bidang meteorologi dan	i. iligidal iliterijasionaj	Setiap kali	က	Semua jenjang
	•	geofisika sebagai anggota	2. Tingkat Nasional	Setiap kali	2	Semua ieniano
		H. Keikutsertaan dalam	1. Berneran aktif dalam nenanggulangga hangan alam		!	Burging parings
		kegiatan lintas sektoral vang berkaitan dengan	di lapangan.	Setiap kali	0.1	Semua jenjang
	-	bidang meteorologi dan geofisika.	2. Berperan aktif dalam kegiatan lain yang berkaitan dengan bidang meteorologi dan gentisika	Cotion Lati	i d	
		1 Doubletons of the	and good and	Sellap Kall	0.05	Semua jenjang
7174		<ol> <li>Parusipasi secara aktir dalam penerbitan buku/ majalah/bulletin di bidang meteorologi dangeofisika.</li> </ol>	Setiap buku/majalah/bulletin, sebagai : 1. Redaktur/ Editor	Setiap tahun	2	Semua jenjang
	•		2. Pengurus	Setiap tahun	1.5	Semua jenjang
	g-1v.	<ul> <li>J. Perolehan ijazah/ gelar kesarjanaan lainnya</li> </ul>	Memperoleh ijazah kesarjanaan lain yang tidak sesuai dengan bidang tugas ;			
			1. Sarjana/Diploma IV	ljazah	5	Semua jeniana
			2. Sarjana Muda/ Diploma III	ljazah	4	Semua ieniano
	-			The water and the second		מיוילויטל אמיוים

PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA,

\* M. Ch. Ja. J.

FEISAL TAMIN

. 98

LAMPIRAN II: KEPUTUSAN MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA, NOMOR: KEP/ 18 /M.PAN/2/2004 TANGGAL: 11 PEBRUARI 2004

## RINCIAN KEGIATAN JABATAN FUNGSIONAL PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA

## TINGKAT AHLI DAN ANGKA KREDITNYA

PELAKSANA	7	Semua ieniano	Semua ieniang	Semua jenjang	Semua leniano	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua ieniana	Semua jenjang		PMG Madya	PMG Pertama	PMG Pertama	PMG Pertama	PMG Muda
ANGKA KREDIT	9	150	100	7.5	15	G	9	က	2	-	-	0.135	0.030	0.013	0.010	0.090
SATUAN HASIL	5	ljazah	ljazah	ljazah	Sertifikat	Sertifikat	Sertifikat	Sertifikat	Sertifikat	Sertifikat		Rencana	Laporan per shift	Laporan	Laporan per shift	Laporan
BUTIR KEGIATAN	4	1. Doktor	2. Pasca Sarjana	3. Sarjana/ D.IV	1. Lamanya lebih dari 960 jam	2. Lamanya antara 641-960 jam	3. Lamanya antara 481-640 jam	4. Lamanya antara 161-480 jam	1	6. Lamanya antara 30-80 jam		Menyusun rencana tahunan kegiatan operasional dan tehnik meteorologi/klimatologi/kualitas udara/ geofisika	1. Melakukan pengindraan meteorologi jarak jauh l	2. Mengolah data meteorologi tingkat lanjutan	3. Membuat nowcasting/ prakiraan cuaca ekstrim/ gawar dini	4. Melaksanakan evaluasi dan verifikasi prakiraan cuaca
SUB-UNSUR	3	A. Pendidikan sekolah	ijazah/nelar		B. Pendidikan dan	bidang meteorologi	dan geofisika dan	memperoleh surat	pendidikan dan	pelatihan (STTPP)		A. Persiapan pengamatan	B. Pengamatan meteorologi	, n		
. UNSUR	2	I. PENDIDIKAN				-						PENGAMATAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA				
Š.	-	<u></u> '										<b>_</b>				

2	PMG Muda	PMG Pertama	PMG Muda	PMG Pertama	PMG Muda		PMG Pertama	PMG Muda	PMG Muda		PMG Muda	PMG Pertama	PMG Muda	PMG Pertama	PMG Muda	A Company of the Comp	PMG Muda	PMG Pertama	PMG Muda
9	0.010	0.005	0.020	0.045	0.090		0.045	060.0	0.150		0.010	0.005	0.010	0:030	0.080		0.020	0.020	0.020
5	Naskah	Naskah	Naskah	Laporan	Laporan		Laporan	Laporan	Laporan		Naskah	Naskah	Naskah	Laporan	Laporan		Naskah	Naskah	Naskah
4	5 Melaksanakan penyajian dan pelayanan meteorologi melalui : a. Media elektronik (radio dan televisi)		c. Briefing/wawancara/konsultasi	delakukan pengolahan data klimatologi tingkat lanjutan	2. Melakukan evaluasi iklim	3. Membuat prakiraan iklim.:	a. Ekstrim	b. Peringatan dini (musim tanam,kekeringan)	<ol> <li>Melaksanakan evaluasi dan verifikasi prakiraan Iklim</li> </ol>	5. Melaksanakan penyajian dan pelayanan kimatologi melalui :	a. Media elektronik (radio dan televisi)	<ul> <li>b. Media cetak (surat kabar dan majalah)</li> </ul>	c. Briefing/wawancara/konsultasi		<ol> <li>Melakukan analisa parameter PAH, UVB, Ozon, Turbidity</li> </ol>	<ol> <li>Melakukan penyajian dan pelayanan kualitas udara melalui ;</li> </ol>	a. Media elektronik (radio dan televisi)	b. Media cetak (surat kabar dan majalah)	c. Briefing/wawancara/konsultasi
3				C. Pengamatan klimatologi			•							<ul><li>D. Pengamatan kualitas udara</li></ul>					
2	,					,									,				

	- 1	4	S.	9	7
	E. Pengamatan geofisika	1. Melakukan pengolahan data tingkat lanjutan	Laporan	0.045	PMG Pertama
	•	2. Membuat prakiraan geofisika	Laporan	0.080	PMG Muda
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		<ol> <li>Melakukan evaluasi dan verifikasi prakiraan geofisika</li> </ol>	Laporan	0.160	PMG Muda
		<ol> <li>Melakukan penyajian dan pelayanan geofisika melalui :</li> </ol>			
		a. Melalui media elektronik (radio dan televisi)	Naskah	0.020	PMG Muda
		b. Media cetak (surat kabar dan majalah)	Naskah	0.005	PMG Pertama
		c. Briefing/wawancara/konsultas	Naskah	0.020	PMG Muda
	F. Kegiatan tehnik	1. Melaksanakan perbaikan peralatan :			
	meteorologi dan geofisika	a. Sederhana elektronik	Laporan per-unit	0.500	PMG Pertama
	······································	b. Teknologi canggih/modern	Laporan per-unit	1.000	PMG Muda
		<ol> <li>Melaksanakan kalibrasi peralatan teknologi canggih/modern</li> </ol>	Laporan per-unit	0.500	PMG Pertama
		3. Welaksanakan instalasi peralatan : a. Sederhana elektronik	Laporan per-unit	0.800	PMG Pertama
		b. Teknologi canggih/modern	Laporan per-unit	0,800	PMG Muda
		4. Melaksanakan pengoperasian peralatan teknologi canggih/modern	Laporan per-unit	0.015	PMG Pertama
		5. Menyusun spesifikasi teknis peralatan :			
		a. Sederhana mekanik	Naskah	0.140	PMG Pertama
			Naskah	0.280	PMG Muda
	l		Naskah	0,675	PMG Madya
		6. Melaksanakan pengujian peralatan yang akan dipergunakan :		:	
		a. Sederhana mekanik	Laporan	0.100	PMG Pertama
		.	Laporan	0.240	PMG Muda
		c. Teknologi canggih/modern	Laporan	0.390	PMG Madya

		PMG Pertama	PMG Muda	PMG Madya	PMG Pertama	PMG Muda	PMG Madva	PMG Perfama		PMG Madya	PMG Madya	PMG Madya	PMG Madya	PMG Madya
	9	1,200	0.800	0,600	0.600	0.180	0.120	0.135		0,300	0,300	0,300	0,300	0,270
	5	Naskah	Naskah	Naskah	Laporan	Model	Model	Program		Laporan	Laporan	Laporan	Laporan	Laporan
V	The state of the s		<ol> <li>Menelaah konsep rancangan petunjuk teknis operasional meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika</li> </ol>	<ol> <li>Menyempurnakan rancangan petunjuk teknis operasional meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ geofisika</li> </ol>	Melakukan pengujian metode komplek	<ol> <li>Membuat model komputasi meteorologi/ klimatologi/kualitas udara / geofisika</li> </ol>	<ol> <li>Validasi dan penyempurnaan model meteo- rologi/klimatologi/kualitas udara / geofisika</li> </ol>	Membuat program tampilan multimedia meteorologi/klimatologi/kualitas udara / geofisika	1. Mengevaluasi hasil keria operasional		<ol> <li>Menyusun rencana kebutuhan peralatan meteorologi/klimatologi/kualitas udara/geofisika</li> </ol>		<ol> <li>Melatih tim penilai angka kredit jabatan fungsional Pengamat Meteorologi dan Geofisika</li> </ol>	<ol> <li>Meneliti dan menelaah sistem jaringan meteorologidan geofisika</li> </ol>
3	A Penvisinan petinink				Pengujian metode pengolahan dan analisa meteorologi dan geofisika	C. Pembuatan model prakiraan meteorologi dan geofisika	- 1	D. Pembuatan tampilan Inmultimedia	u	perencanaan operasional tahunan peningkatan	[·		pengamat meteorologi dan geofisika	
1 2	III. PENGEMBANGAN	SISTEM METEOROLOGI DAN GEOFISIKA											·	

- 1
Menyusun rancangan petunjuk operasional sistem database meteorologi/ klimatologi/
Menyusun konsep petunjuk pengelolaan data
meteorologi/ klimatologi/ kualitas udara/ yeofisika
Mengevaluasi keakuratan, ketepatan dan
kecepatan informasi meteorologi/ klimatologi/
Feknologi di bidang meteorologi dan geofisika
Melaksanakan pengamatan,pengolahan dan analisa serta pelayanan di stasiun-stasiun di daerah
Membuat karya tulis/ilmiah dari hasil penelitian,
pengkajian, survei, dan atau evaluasi di bidang
meteorologi dan geofisika yang dipublikasikan
Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional

7	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang		
9	တ		80	4		ω	4		7,5	3,5	2		
S	Majalah		Buku	Makalah		Buku	Majalah		Buku	Makalah	Naskah		
4		2. Membuat karya tulis/ilmiah dari hasil penelitian, pengkajian, survei, dan atau evaluasi di bidang meteorologi dan geofisika yang tidak dipublikasi-kan tetapi didokumentasikan di perpustakaan Instansi yang bersangkutan dalam bentuk:	a. Buku		<ol> <li>Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang meteo-rologi dan geofisika yang dipublikasikan dalam bentuk:</li> </ol>	<ul> <li>a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional</li> </ul>		<ol> <li>Membuat karya tulis/ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang meteorologi dan geofisika yang tidak dipublikasikan dalam bentuk :</li> </ol>	a. Buku		<ol> <li>Membuat tulisan ilmiah popular di bidang meteorologi dan geofisika yang disebarluaskan</li> </ol>	melalui media massa	
		·											
2													

7	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjano	Semua jeniang	Semua jenjang	
9	2,5		2	3.5		m	1.5	ľ	m	1.5	·	
က	Naskah		Judul	Judul		Judul	Judul	Naskah	Naskah	Naskah	Naskah	
4	6. Menyampaikan prasaran berupa tinjauan, gagasan, atau ulasan ilmiah dalam pertemuan ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika	Menterjemahkan/menyadur buku atau karya ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika yang dipublikasikan dalam bentuk:	a. Buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional	<ul> <li>b. Majalah ilmiah yang diakui oleh Instansi yang</li> <li>berwenang</li> </ul>	Menterjemahkan/menyadur buku atau karya ilmiah di bidang meteorologi dan geofisika yang tidak dipublikasikan dalam bentuk:	a. Buku	b. Makalah	<ul> <li>a. Méńyusun pedoman standar penyelenggaraan meteorologi dan geofisika yang diakui oleh BMG dan diedarkan secara nasional</li> </ul>	<ul> <li>b. Menyusun pedoman umum, petunjuk teknis meteorologi dan geofisika</li> </ul>	a. Institusi	b. Perorangan	
က		B. Penerjemahan/ penyaduran buku atau karya ilmiah di	bidang meteorologi dan geofisika					C. Penyusunan pedoman petunjuk teknis di bidang	meteorologi dan geofisika	D. Konsultasi meteo-	rologi dan geofisika	
2			,									

7	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang		Semua jenjang	Semua jenjang	•	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jeniang	Semua jenjang	Semua jenjang	Semua jenjang
9	0,03	4	က	2	က	2	-		2	1,5		~	0,75		ო	2	_	0,5	4	က
5	Setiap jam	Setiap kali	Setiap kali	Setiap kali	Setiap kali	Setiap kali	Setiap kali		Setiap tahun	Setiap tahun		Setiap tahun	Setiap tahun		Tanda Jasa	Tanda Jasa	Tanda Jasa	Setiap tahun	Setiap kali	Setiap kali
4	Mengajar dan atau melatih pada pendidikan formal dan diklat pegawai dalam bidang meteorologi dan geofisika.	Tingkat Internasional, sebagai : a. Pemrasaran	b. Moderator/Pembahas/Narasumber	c. Peserta	Tingkat Nasional, sebagai : a. Pemrasaran	b. Moderator/Pembahas/Narasumber	c. Peserta	Setiap organisasi Internasional, sebagai :	1. Pengurus aktif	2. Anggota aktif	Setiap organisasi Nasional, sebagai:	1. Pengurus aktif	2. Anggota aktif	Memperoleh penghargaan/ tanda jasa Satya Lancana Karya Satya :	a 30 (tiga puluh tahun	b. 20 (dua puluh) tahun	c. 10 (sepuluh) tahun	Menjadi anggota aktif Tim Penilai Angka Kredit jabatan Pengamat Meteorologi dan Geofisika	a. Tingkat Internasional, sebagai : (1). Ketua Delegasi	(2). Anggota Delegasi
ဗ	A. Mengajar dan atau melatih di bidang meteorologi dan geofisika	B. Peran serta dalam seminar/	/konggres	0				C. Keanggotaan dalam	organisasi profesi/ ilmiah di bidang	meteorologi dan	geofisika			D. Perolehan penghargaan/	tanda jasa			E. Keanggotaan dalam Tim Penilai Jabatan Pengamat Meteo- rologi dan Geofisika	F. Keanggotaan dalam delegasi ilmiah di bidang meteorologi	dan geofisika
2	GAS	DAN GEOFISIKA			¢															

1	7		3	4	ນ	9	7
				b. Tingkat Nasional, sebagai :			
				(1). Ketua Delegasi	Setiap kali	က	Semua jenjang
				(2). Anggota Delegasi	Setiap kali	2	Semua jenjang
		<u>က</u>	Keikutsertaan dalam	a. Tingkat Internasional, sebagai :			
			survey/ ekspedisi	(1). Ketua Tim	Setiap kali	4	Semua jenjang
~			meteorologi dan geofisika	(2). Anggota Tim	Setiap kali	ဇ	Semua jenjang
	ŕ	<del></del>		b. Tingkat Nasional, sebagai :			
		***************************************		(1). Ketua Tim	Setiap kali	ဇ	Semua jenjang
	:			(2). Anggota Tim	Setiap kali	2	Semua jenjang
		<u></u>		a. Berperan aktif dalam penanggulangan bencana alam di lapangan.	Setiap kali	0.10	Semua jenjang
			sektoral yang berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika.	<ul> <li>Berperan aktif dalam kegiatan lain yang berkaitan dengan bidang meteorologi dan geofisika</li> </ul>	Setiap kali	0.05	Semua jenjang
	,	<u>-</u>	ara ner-	Setiap buku/majalah/bulletin, sebagai :	100	C	
			bitan buku/ majalah/	-	Setlab taliuli	7	Semua jenjang
			bulletin di bidang meteorologi dan	b. Pengurus	Setiap tahun	<del>.</del> .	Semua jenjang
	=						
		¬;	Perolehan gelar	Memperoleh ijazah kesarjanaan lain yang tidak sestiai dengan bidang tings			
					ljazah	15	Semua jenjang
				b. Pasca Sarjana	ljazah	10	Semua jenjang
			)	c. Sarjana/ Diploma IV	ljazah	5	Semua jenjang

PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA,

MAMILIA,

FEISAL TAMIN

LAMPIRAN III : KEPUTUSAN MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA, NOMOR : KEP/ 1**8** /M.PAN/2/2004 TANGGAL : 11 PEBRUARI 2004

## UNTUK KENAIKAN PANGKAT DAN KENAIKAN JABATAN/PANGKAT PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA TINGKAT TERAMPIL JUMLAH ANGKA KREDIT KUMULATIF MINIMAL

<del></del>	<u> </u>				<u> </u>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·	
	PMG PENYELIA	7/11	DAIL			240				09		300	)	
NGKA KREDIT	PMG PI	111/2				160				40	•	200		
IN RUANG/AI	PMG PELAKSANA LANJUTAN	q/III				120				30		150		
N/GOLONGA	PMG P	/a			· ¦	<u>0</u>				70	-	100		
JENJANG JABATAN/GOLONGAN RUANG/ANGKA KREDIT	KSANA	P/II				64				16		80		
CEN	PMG PELAKSANA	11/c			Ç	<b>4</b>			٠	12		09		
	PROSENTASE				% C8^	ę ·				≥20 %		100%		
	UNSUR		UTAMA	A. Pendidikan	B. Pengamatan meteorologi &	G. Pengembangan Sistem Meteorologi dan Geoffsika	D. Pengembangan Profesi		Pendukung Kodiston Benganat	Meteorologi & Geoffsika		JUMLAH		
	<u>0</u>								=					

RENDATAGUNAAN APARATUR NEGARA,

LAMPIRAN IV : KEPUTUSAN MENTERI

PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA NOMOR: KEP/ 18 /M.PAN/2/2004

TANGGAL: JI PEBRUARI 2004

## JUMLAH ANGKA KREDIT KUMULATIF MINIMAL UNTUK KENAIKAN PANGKAT DAN KENAIKAN JABATAN/PANGKAT PENGAMAT METEOROLOGI DAN GEOFISIKA TINGKAT AHLI

	<del></del>			·	
	-	IV/c	560	140	700
JENJANG JABATAN / GOLONGAN RUANG / ANGKA KREDIT	PMG MADYA	IV/b	440	110	550
N RUANG / /		IV/a	320	08	400
/ GOLONGA	PMG MUDA	P/III	240	09	300
3 JABATAN	PMG	D/III	160	40	200
JENJANO	PMG PERTAMA	q/III	120	30	150
	EMG PE	III/a	80	20	100
	PROSENTASE		% 08	<20 %	100%
	UNSUR		UTAMA A. Pendidikan B. Pengamatan meteorologi & geofisika C. Pengembangan Sistem Meteorologi dan Geofisika D. Pengembangan Profesi	PENUNJANG Pendukung Kegiatan Pengamat Meteorologi & Geofisika	JUMLAH
	<u>Q</u>	,	-:		

RENDATAGUNAAN APARATUR NEGARA,

MANUELLA IL.

FEISAL TAMIN

