



Kepada Yth.:

1. Para Kepala Stasiun Meteorologi
2. Para Kepala Stasiun Klimatologi
3. Para Kepala Stasiun Geofisika

## **SURAT EDARAN**

**Nomor : SE. 04/D.4/X/2013**

### **TENTANG**

### **PENGOPERASIAN SISTEM PENGELOLAAN DATABASE METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA MEGASOFT**

#### **A. UMUM**

Dalam rangka merealisasikan konsep "*Single Data Entry*" telah dikembangkan *MegaSoft (Meteorological and Geophysical Software)*. Sehubungan dengan hal tersebut maka perlu disiapkan seluruh komponen pendukung agar *MegaSoft* secara nasional dan *online* dapat dilaksanakan pada tanggal 1 Januari 2014.

#### **B. MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dan tujuan ditetapkannya Surat Edaran ini agar setiap stasiun melakukan *entry* data dengan menggunakan aplikasi *MegaEntry*.

#### **C. RUANG LINGKUP**

Ruang lingkup Surat Edaran ini meliputi seluruh Stasiun Meteorologi, Stasiun Klimatologi, dan Stasiun Geofisika di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

#### **D. DASAR HUKUM**

- a. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 139, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5058);
- b. Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Data Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- c. Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor KEP.03 Tahun 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

#### **E. ISI**

Bahwa dalam rangka pelaksanaan *single data entry* yang baik agar setiap Stasiun Meteorologi, Stasiun Klimatologi, dan Stasiun Geofisika di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika melaksanakan hal sebagai berikut :

- a. memastikan bahwa di stasiun telah terpasang satu set komputer *client* pengelolaan database yang dilengkapi dengan aplikasi *Mega Entry* serta dapat dioperasikan dengan baik;
- b. menunjuk satu orang administrator yang ditugaskan untuk bertanggungjawab terhadap pengoperasian sistem *MegaSoft* di stasiun;

- c. memerintahkan petugas yang ditunjuk untuk melaksanakan *entry data* menggunakan aplikasi *MegaEntry* pada form sebagai berikut :
- (1) Me-48 (setiap jam untuk petugas pengamatan);
  - (2) Form-a/b intensitas hujan sedang (setiap bulan oleh petugas yang ditunjuk);
  - (3) Curah hujan harian pos kerjasama (setiap bulan oleh petugas yang ditunjuk, hanya berlaku untuk Stasiun Koordinasi Pos Kerjasama);
  - (4) Penguapan (setiap bulan oleh petugas yang ditunjuk).
- d. memastikan bahwa data sebagaimana dimaksud pada huruf c telah dientry secara berkelanjutan;
- e. melaporkan kendala atau hal lain yang mengakibatkan data tidak dapat dientry/dikirim ke server Pusat Database melalui alamat email : [megasoft.database@bmkg.go.id](mailto:megasoft.database@bmkg.go.id) atau melalui alamat : Deputi Bidang Instrumentasi, Kalibrasi, Rekayasa, dan Jaringan Komunikasi c.q Pusat Database BMKG, Jl. Angkasa I No.2 Kemayoran Jakarta 10720;
- f. data historis (Fklim, hujan harian pos kerjasama dan intensitas hujan) sampai dengan bulan Desember 2013 akan dimasukkan ke dalam sistem secara *offline* oleh Pusat Database, untuk itu Stasiun wajib menyiapkan data di bawah dengan format standar (format yang telah ditentukan pada saat rekonsiliasi database) :
- (1) Fklim periode Januari 2013 - Desember 2013;
  - (2) Hujan harian pos kerjasama periode bulan Januari 2013 - Desember 2013;
  - (3) Intensitas hujan (mulai beroperasi sampai dengan Desember 2013).
- g. mengusulkan pemeliharaan komputer client sesuai peraturan yang berlaku setelah masa jaminan dari pihak penyedia berakhir.

## **F. PENUTUP**

Surat Edaran ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Demikian untuk menjadi perhatian dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 28 Oktober 2013

Deputi Bidang Instrumentasi, Kalibrasi,  
dan Jaringan Komunikasi



Drs. Untung Merdijanto, M.Si  
NIP. 19590519 198203 1 002

### Tembusan :

1. Kepala BMKG
2. Sekretaris Utama
3. Para Deputi di Lingkungan BMKG
4. Para Kepala Balai Besar Wilayah Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika