



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN

Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta Pusat 10720
Telp. (021) 6586 7058, Fax. (021) 6586 7058, Website : <http://www.bmkg.go.id>

Nomor : DL.12.00/312/KDL/VII/2021 Jakarta, 23 Juni 2021
Sifat : Biasa
Lampiran : 5 (lima) berkas
Hal : Pemanggilan Peserta *Geographic Information Systems (GIS) Training*
(Agenda 1) Tahun 2021

Yth. Para Peserta *Geographic Information Systems (GIS) Training* (Agenda 1)
(Mohon Periksa Lampiran I)
di
Tempat

Menunjuk Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Tahun 2021 Nomor: DIPA-075.01.1.667587/2021 Tanggal 16 November 2020, bersama ini kami sampaikan pemanggilan untuk mengikuti *Geographic Information Systems (GIS) Training* (Agenda 1) Tahun 2021 yang akan dilaksanakan pada tanggal 26, 28 dan 30 Juli 2021 secara *online*.

Untuk dapat mengikuti pelatihan ini para peserta diharapkan segera memastikan akses ke *Learning Management System* (LMS) BMKG yang telah diperbarui sub domainnya di alamat <http://lms.bmkg.go.id>. Untuk informasi lebih lanjut, kami menunjuk Sdr. **Madona, M.Si** (HP/WA: 0887-2577-787, email: madona@bmkg.go.id) sebagai narahubung kegiatan ini.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan,

Maman Sudarisman

Tembusan:

1. Deputi Bidang Geofisika;
2. Kepala Pusat Gempa Bumi dan Tsunami;
3. Atasan yang bersangkutan.

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/312/KDL/VII/2021

Tanggal : 23 Juni 2021

DAFTAR NAMA PESERTA
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) TRAINING (AGENDA 1)
TAHUN 2021
DI LINGKUNGAN BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

NO	NAMA	NIP	UNIT KERJA
1.	Abelea Aminuddin, S.Tr	199701132020011001	Sta. Geof. Kelas III Nabire
2.	Amirul Fitria Adila	198606112008012002	Sta.Geof. Kelas II Gorontalo
3.	Angga Wijaya, S.Tr	199711072020011002	Pusat Seismologi Teknik Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
4.	Dedi Irjayanyo, S.Si, M.Si	198809232009111001	Balai Besar MKG Wilayah V
5.	Deka Agung Pratama, S.Tr.Geof	199512042016011001	Sta.Geof. Kelas I Manado
6.	Fahrul Rozi Putra, S.Tr	199510262014111001	Balai Besar MKG Wilayah V
7.	Feisal Adi Pratama, S.Tr	199602212016011001	Sta.Geof.Kelas III Saumlaki
8.	Gogo Diego Y. Silalahi, S.Tr	199608212020011001	Sta.Geof. Kelas I Jayapura
9.	Insan Kamil, S.Tr	199510222014111001	Sta. Geof. Kelas III Sorong
10.	Jandri W. Pattinama, A.Md	198901212009111001	Sta.Geof. Kelas I Ambon
11.	Melky Adi Kurniawan, S.Si	198903242009111001	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
12.	Muh. Imran T, S.Si	198005302006041009	Balai Besar MKG Wilayah IV Makassar
13.	Muhammad Cholidani, S.Tr	199703032020011001	Sta. Geof. Kelas I Palu
14.	Muhammad Fikri Hayqal Hiola, S.Tr	199603272020011003	Sta.Geof. Kelas II Gowa

NO	NAMA	NIP	UNIT KERJA
15.	Nur Fani Habibah, ST	199507302018012003	Pusat Seismologi Teknik Geofisika Potensial dan Tanda Waktu
16.	Puji Ariyanto, S.ST, M.Si	199101162009111001	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
17.	Rudy Teguh Imananta, S.Si, M.T	197604152006041002	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami
18.	Suliyanti Pakpahan, S.Si	197901062006042001	Pusat Penelitian dan Pengembangan
19.	Thea Monica Apriliaji, S.Tr	199804052020012001	Sta.Geof. Kelas I Kupang
20.	Valdo Gratia Avilla P. Siagian, S.Tr	199505172014111001	Sta.Geof.Kelas IV Kendari

Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan,



Maman Sudarisman

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/312/KDL/VII/2021

Tanggal : 23 Juni 2021

KETENTUAN-KETENTUAN BAGI PESERTA PELATIHAN :

1. Mengisi **form registrasi** peserta pada alamat **<https://pusdiklat.bmkg.go.id>** (*username* dan *password* sesuai dengan SKP) pada menu **Registrasi Diklat** dan pilih daftar *Geographic Information Systems (GIS) Training* (Agenda 1) Tahun 2021 paling lambat **Senin, 26 Juli 2021 Pukul 12.00 WIB** dengan melampirkan/mengunggah **Surat Pernyataan Kepala UPT/Unit Kerja** (format surat pernyataan dapat dilihat pada lampiran IV);
2. Peserta yang sudah di **approve** (notifikasi *approval* dikirim melalui email) dapat melakukan **Registrasi Ulang** dan unggah berkas pada alamat **<https://pusdiklat.bmkg.go.id>**, menu **Daftar Ulang** dan pilih *Geographic Information Systems (GIS) Training* (Agenda 1) Tahun 2021. Registrasi ulang dimaksud dilaksanakan paling lambat **Selasa, 27 Juli 2021 Pukul 16.00 WIB**.

Dokumen yang harus disiapkan untuk diunggah:

- a. **Pas photo Softcopy**, format JPEG dengan ketentuan: Ukuran 4x6 latar belakang merah, mengenakan kemeja putih polos (tidak menggunakan Jas), **berdasi hitam**, badan menghadap depan, tidak tampak gigi dan untuk peserta wanita yang memakai jilbab, agar memakai jilbab warna hitam polos;
- b. **Biodata Peserta Pelatihan** yang sudah ditempel pas photo disertai tanda tangan pimpinan dan cap UPT/ Unit Kerja (lihat contoh pada lampiran);
- c. **Surat Perintah Tugas** disertai tandatangan pimpinan dan cap UPT / Unit Kerja (lihat contoh pada lampiran);

Untuk berkas pada point a dan b harap digabungkan menjadi 1 (satu) file PDF maksimal size 1 MB, dengan nama file berupa nama lengkap masing-masing peserta dan diunggah pada alamat diatas;

3. Peserta wajib bergabung dalam Grup WhatsApp *Geographic Information Systems (GIS) Training* (Agenda 1) Tahun 2021 melalui <https://chat.whatsapp.com/JvJ9WSXQxzY6vHtZC5i1bi> untuk informasi selama pelaksanaan pelatihan;
4. Menggunakan laptop/PC dengan spesifikasi RAM minimal 4 GB, dan Processor Intel 2-Core, 64-bit;
5. Mengikuti pembelajaran sesuai agenda dan jadwal yang sudah ditetapkan;
6. Mengerjakan tugas-tugas yang diberikan oleh pengajar dalam waktu yang ditetapkan;

7. Mengikuti ujian sesuai jadwal yang ditetapkan;
8. Pakaian yang dikenakan pada saat pembelajaran adalah kemeja warna putih dan dasi panjang warna **hitam**. Untuk peserta wanita yang memakai **jilbab** agar memakai jilbab warna **hitam**;
9. Wajib mengikuti sesi pembukaan pelatihan yang akan dilaksanakan secara *online*, pada **Senin, 26 Juli 2021 pukul 07.00 WIB** dengan menggunakan pakaian pelatihan sesuai ketentuan poin 8. Peserta diharapkan dapat hadir **30 menit** sebelum kegiatan dimulai dan mengisi daftar hadir *online* (link pembukaan dan presensi *online* akan dibagikan dan dapat diakses pada hari pelaksanaan);
10. Mengingat kegiatan dilaksanakan secara *online*, para peserta diharapkan dapat mempersiapkan perangkat pendukung seperti laptop atau PC sesuai spesifikasi, jaringan internet, perangkat audio (mikrofon, speaker, dll) untuk menunjang kegiatan pembelajaran berjalan lancar.

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/312/KDL/VII/2021

Tanggal : 23 Juli 2021

**PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA**

**BIODATA PESERTA
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) TRAINING
(AGENDA 1) TAHUN 2021**

1.	Nama Lengkap	:	
2.	Nama Panggilan	:	
3.	N.I.P.	:	
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	:	
5.	Jenis Kelamin	:	
6.	A g a m a	:	
7.	Unit Kerja (Tempat Bekerja)	:	
8.	Pekerjaan/ Jabatan	:	
9.	Pangkat/ Golongan	:	
10.	CPNS (Gol/Tahun)	:	
	PNS (Gol/Tahun)	:	
11.	Pendidikan Terakhir	:	
	Dalam Negeri	:	
	Luar Negeri	:	
12.	Alamat dan Telepon	:	
	Alamat Kantor/Telp/Fax/E-mail	:	
	Alamat Rumah/HP/E-mail	:	

Dengan ini menyatakan bersedia dan sanggup mengikuti *Geographic Information Systems (GIS) Training* (Agenda 1) Tahun 2021 dan mentaati semua peraturan yang berlaku dari awal hingga selesainya kegiatan pelatihan.

....., 2021

Mengetahui,

PESERTA,

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/312/KDL/VII/2021

Tanggal : 23 Juni 2021

(KOP SURAT)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :
NIP :
Pangkat/Golongan :
Unit Kerja :

Dalam rangka Pelaksanaan *Geographic Information Systems (GIS) Training (Agenda 1)* Tahun 2021 yang diikuti oleh pegawai saya yaitu :

Nama :
NIP :
Pangkat/Golongan :
Unit Kerja :

Menyatakan bahwa saya akan membantu proses penjaminan mutu pelaksanaan pelatihan dimaksud dengan melakukan pengawasan secara langsung maupun tidak langsung terhadap pegawai saya, baik dalam proses pembelajaran maupun ujian.

..... 2021

Kepala UPT,

(TTD dan Cap)

(.....)
NIP.

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/312/KDL/VII/2021

Tanggal : 23 Juni 2021

SCHEDULE GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) TRAINING 2021

Jakarta, July 26, 28 and 30, 2021

Date	Session	Time (WIB)	Topic	Speaker
Day 1 July 26, 2021	1	07.00 - 07.10	Opening Ceremonial	BMKG, USGS
	2	07.10 - 07.20	Introduction Purpose and Scope	Walcer Mooney, USGS
		07.20 - 07.40	Explanation of Training Course and GIS assignments	Hunter Martin, USGS
	4	07.40 - 08.40	Raster Data: Creation of Topographic/Bachymetric Maps	Hunter Martin, USGS
		08.40 - 09.00	Discussion	Januar Arifin, BMKG
		09.00 - 09.10	Break	
	5	09.10 - 10.10	Vector Data : Input, Filtering and Visualization	Hunter Martin, USGS
		10.10 - 10.30	Discussion	Januar Arifin, BMKG
		10.30 - 11.00	Brief overview of first individual assignment	Hunter Martin, USGS
Day 2 July 28, 2021		08.00 - 08.40	Review and providing feedback on individual GIS assignments	Hunter Martin, USGS
	6	08.40 - 09.40	Creating Seismicity Maps	Hunter Martin, USGS
		09.40 - 10.00	Discussion	Nova Haryandoko, BMKG
		10.00 - 10.10	Break	
	7	10.10 - 11.10	Multi dataset maps (population density and seismicity)	Hunter Martin, USGS
		11.10 - 11.30	Discussion on Training Lessons	Nova Haryandoko, BMKG
		11.30 - 12.00	Brief overview of second individual assignment	Hunter Martin, USGS

Date	Session	Time (WIB)	Topic	Speaker
Day 3 July 30, 2021		08.00 - 08.40	Review and provide feedback on individual GIS assignments	Hunter Martin, USGS
	9	08.40 - 09.40	Creating 3D topographic Models within QGIS	Hunter Martin, USGS
		09.40 - 10.00	Discussion/Questions	Sigit Purnomo/Ariska Rudiyanto BMKG
		10.00 - 10.10	Break	
	10	10.10 - 10.30	Tsunami Floating Locations	Jessica Reid, USGS
	11	10.30 - 11.00	Course closing Expected date for grade (pass/fail) last chance for questions open discussion	Hunter Martin, USGS
	12	11.00 - 11.30	Summary Closing Ceremony	Sigit Purnomo/Ariska Rudiyanto BMKG