



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>

PENGUMUMAN

Nomor : KP.02.00/092/KDL/VIII/2022

TENTANG

HASIL SELEKSI BEASISWA PROGRAM MAGISTER UGM DAN UI PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA TAHUN 2022

Berdasarkan hasil Seleksi Penerimaan Beasiswa Program Magister Kerja Sama Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika dengan Universitas Gadjah Mada (UGM) dan Universitas Indonesia (UI) Tahun 2022, nama-nama tersebut di bawah ini dinyatakan lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Beasiswa dimaksud, yaitu:

A. Universitas Gadjah Mada – Program Magister (S2)

1. Program Studi Geofisika :

NO.	NAMA	NIP	UNIT KERJA	USULAN TOPIK PENELITIAN
1.	Arif Alhazmi Fauzi, S.Tr	199507312014111001	Pusat Gempabumi dan Tsunami	Pemodelan Tsunami di Wilayah Kota Ternate
2.	Ayun Ria Ainun, S.Tr	199701232020012001	Sta. Geof. Kelas I Deli Serdang	Analisis Penerapan Mw _{pd} , dan Analisis T _{dur} dan 0 pada Gempa Kuat di Indonesia untuk menjadi Parameter Pendukung Dalam Sistem Penentuan Magnitudo di BMKG dan InaTEWS
3.	Sigit Eko Kurniawan, S.Tr	199409272014111002	Sta. Geof. Kelas I Padang Panjang	Identifikasi Pola Seismisitas di Sangir Balai Janggo, Solok Selatan Berdasarkan Data Gempabumi Solok Selatan 2019 Dengan Metode Match And Locate



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSRE), Badan Siber dan Sandi Negara

2. Program Studi Teknik Elektro :

NO.	NAMA	NIP	UNIT KERJA	USULAN TOPIK PENELITIAN
1.	Abdus Salam Al Rozy, S.Tr	199408152013121001	Pusat Instrumentasi, Kalibrasi, dan Rekayasa	Analisis Efisiensi Sistem Catu Daya Pada Jaringan Seismograf Ina-TEWS

3. Program Studi Teknik Geologi :

NO.	NAMA	NIP	UNIT KERJA	USULAN TOPIK PENELITIAN
1.	Dimas Didik Prayogo, S.Tr	199601072020011001	Sta. Geof. Kelas III Alor	Analisis dan Kendali Mutu Gempa Bumi Magnitude <5 SR untuk Mitigasi Bahaya Gempa Bumi di Wilayah Indonesia
2.	Dian Susri Nur Hacı, S.T	198105192006042002	Sta. Geof. Kelas I Sleman	Kajian Multi Bencana Untuk Gempabumi, Tsunami Dan Likuifaksi Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Untuk Daerah Bantul – D.I No.

B. Universitas Indonesia Program Magister (S2)

1. Program Studi Teknologi Informasi :

No.	NAMA	NIP	UNIT KERJA	USULAN TOPIK PENELITIAN
1.	Reza Bayu Perdana, S.Tr	199209212012101001	Pusat Database	Sistem Pendeteksi Kejadian Cuaca Per Wilayah Berdasar Data Dari Urut Daya Media Sosial
2.	Jihan Nur Ramdhani, S.Tr	199601232014112001	Sta. Met. Kelas I Soekarno Hatta – Tangerang	Penerapan Machine Learning untuk Optimalisasi Kualitas Data Radar Cuaca Menggunakan Data Radar Cuaca C-Band & X-Band di Wilayah Soekarno-Hatta
3.	Ardin, S.Tr	198906072010121001	Pusat Layanan informasi Iklim Terapan	Membangun Model Prediksi Energi Surya Berbasis Machine Learning (Deep Learning) untuk Efektivitas dan Efisiensi Operasional Panel Surya (Sistem Fotovoltaik)



2. Program Studi Sistem dan Instrumentasi Fisika :

No.	NAMA	NIP	UNIT KERJA	USULAN TOPIK PENELITIAN
1.	Anangirieza Nugraha, S.Tr	199510242014111001	Sta. Met. Kelas III Susilo – Sintang	Identifikasi Nilai Ambang Batas Vortisitas Pembentuk Borneo Vortex
2.	Mas Harya Fitra Yudo Raharjo, S.Tr	199503172020011001	Stasiun Pemantau Atmosfer Global Lore Lindu Bariri – Poso	Rancang Bangun Alat Monitoring Gas Radon
3.	Nur Hidayat Achmad, ST	198906152015021001	Pusat Instrumentasi Kalibrasi dan Rekayasa	Predictive Data AWS di daerah yang tidak terdapat AWS menggunakan data AWS sekitar lokasi dengan menggunakan pengolahan citra radar dan satelit cuaca berbasis sistem kecerdasan buatan (Artificial Intelligence)

Bagi peserta yang dinyatakan lulus diwajibkan mengirimkan seluruh **Berkas Pendaftaran Awal** dalam bentuk **hardcopy** beserta Lembar **Pakta Integritas** sebanyak **2 rangkap** (1 rangkap asli dan 1 rangkap salinan), ke Pusat Pendidikan dan Pelatihan paling lambat **Jumat, 9 September 2022**.

Untuk informasi lebih lanjut terkait berkas yang perlu dikirimkan dan informasi *Whatsapp Group* Penerima Beasiswa Pusdiklat 2022, dapat menghubungi Sdr. Rifki Priansyah Jasin, S.Tr (Nomor HP: 085240529822 atau email: rifki.priansyah@bmkq.go.id) selaku narahubung kegiatan ini.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Dikeluarkan di Jakarta
pada tanggal 30 Agustus 2022

Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan



Nelly Florida Riama

Tembusan:

1. Sekretaris Utama BMKG;
2. Kepala Biro Umum dan SDM; dan
3. Atasan yang bersangkutan.

Lampiran I Surat

Nomor : KP.02.00/092/KDL/VIII/2022

Tanggal : 30 Agustus 2022

PAKTA INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

NIP :

Jabatan :

Unit Kerja :

sebagai penerima beasiswa tugas belajar di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Tahun Anggaran 2022, dengan ini menyatakan :

1. Setia dan taat sepenuhnya kepada Pancasila, Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945, Negara Kesatuan Republik Indonesia dan Bhinneka Tunggal Ika.
2. Mematuhi aturan dan menjunjung tinggi integritas, etika dan norma yang berlaku di lingkungan institusi tempat saya mengikuti tugas belajar demi menjaga nama baik organisasi.
3. Berupaya dengan sungguh-sungguh untuk menyelesaikan tugas belajar secara tepat waktu dan dengan hasil yang sebaik-baiknya sehingga dapat memberikan manfaat yang optimal bagi organisasi, masyarakat, bangsa dan negara.

Apabila saya melanggar hal-hal yang telah dinyatakan dalam Pakta Integritas ini, saya bersedia dikenakan sanksi sesuai dengan hukuman disiplin sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2010 tentang Disiplin Pegawai Negeri Sipil atau ketentuan perundang-undangan lainnya yang berlaku

....., 2022

(Materai Rp 10.000,-) dan TTD

.....
NIP.

