UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

GEO. CAREER & ALUMNI
Unit Pengembangan Karier dan Alumni Fakultas Geografi UGM

GLANCE

Geography Alumni and Career Newsletter for Connection and Engagement

Periode: Oktober – Desember 2025

+62 823-2842-7540 www.geo.ugm.ac.id ugm.id/ChannelWAUPKAFGEUGM



Sambutan

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh
Salam sejahtera bagi kita semua
Dengan penuh rasa syukur, saya menyambut terbitnya GLANCE — Geography Alumni and Career Newsletter for Connection and Engagement Edisi Kedua sebagai wujud komitmen Fakultas Geografi UGM dalam mempererat komunikasi dan kolaborasi dengan para alumni.
Majalah daring ini menjadi ruang berbagi kabar, inspirasi, dan jejaring yang memperkuat ikatan antara almamater dan alumni di berbagai bidang. Semoga edisi ini semakin memancarkan semangat kebersamaan kampus dan alumni.
Terima kasih kepada tim redaksi dan semua pihak yang telah bekerja keras. Mari kita terus majukan Fakultas Geografi UGM dari masa lalu yang membanggakan menuju masa depan yang gemilang.
Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc.
Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama, dan Alumni
Universitas Gadjah Mada

Kabar Kampus

Tahun 2026 Fakultas Geografi UGM akan melaksanakan renovasi Gedung D yang sebelumnya terdiri dari ruang perkuliahan, sekretariat departemen, dan ruang dosen. Selama masa renovasi tersebut, per semester genap tahun akademik 2025/2026, ruang kuliah mahasiswa Fakultas Geografi UGM dialihkan ke gedung lain, seperti Gedung E, Auditorium Merapi, dan di Departemen Teknik Kebumian, Sekolah Vokasi UGM. Jadi untuk para Sahabat Geo yang akan berkunjung ke kampus untuk bertemu dengan dosen, pastikan janjian dulu ya, karena ruang dosen sudah berpindah.





UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

GEO. CAREER & ALUMNI
Unit Pengembangan Karier dan Alumni Fakultas Geografi UGM

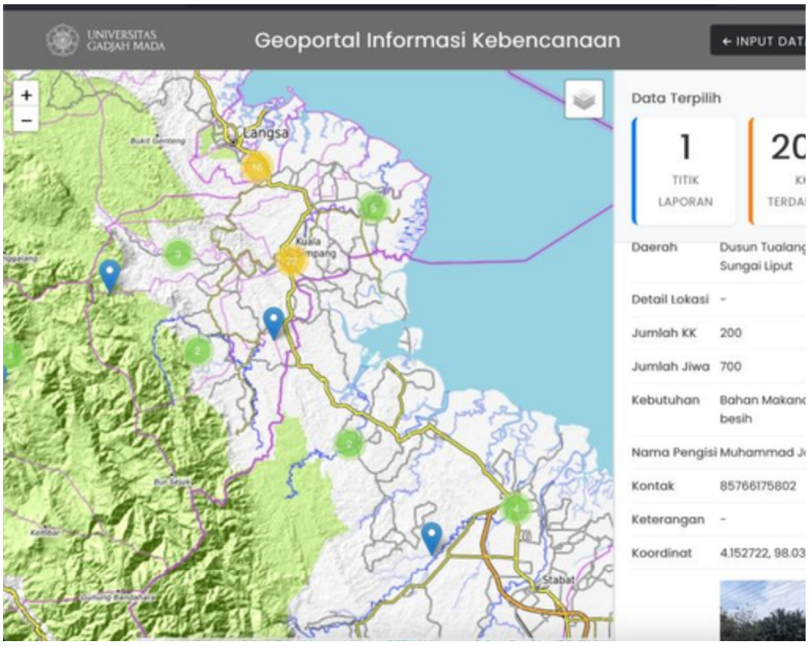
GLANCE

Geography Alumni and Career Newsletter for Connection and Engagement

Periode: Oktober – Desember 2025

+62 823-2842-7540 www.geo.ugm.ac.id ugm.id/ChannelWAUPKAFGEUGM

Kontribusi GIS dalam Merespon Bencana



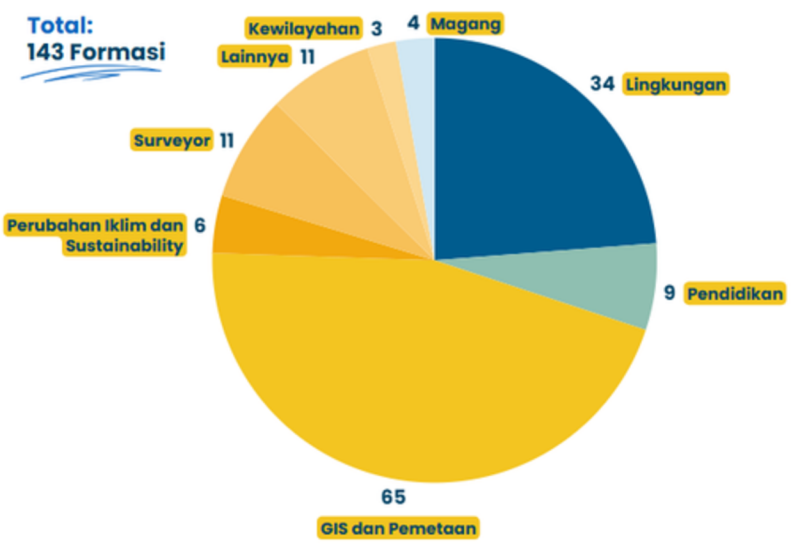
Bencana banjir dan longsor melanda sejumlah wilayah di Sumatera sejak 25 November hingga awal Desember 2025. Dalam kondisi darurat tersebut, distribusi bantuan kerap menghadapi kendala, mulai dari ketidakmerataan hingga ketidaksesuaian dengan kebutuhan di lapangan akibat minimnya informasi detail.

Akibatnya, bantuan menumpuk di satu lokasi sementara wilayah lain justru mengalami kekurangan. Merespons situasi tersebut, Tim Quick Mapping Bencana Sumatera Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada (UGM) menginisiasi Geoportal Informasi Kebencanaan (GIK) sebagai upaya darurat untuk memastikan penyaluran bantuan berlangsung lebih merata dan tepat sasaran. Geoportal ini diluncurkan dan disebarluaskan kepada publik pada Minggu (7/12).

Geoportal yang dapat diakses melalui laman https://geoportal.science/gik/ ini merupakan platform WebGIS partisipatif berbasis crowdsourcing. Relawan maupun masyarakat terdampak dapat memasukkan data secara langsung sesuai kondisi lapangan.

Baca selengkapnya pada https://geo.ugm.ac.id/2025/12/08/bencana-landa-sumatera-geografi-ugm-kembangkan-geoportal-kebencanaan-untuk-penyaluran-logistik/

Wrap up lowongan pekerjaan kanal WhatsApp Unit Pengembangan Karir dan Alumni (UPKA) Fakultas Geografi UGM



Sumber: Rekapitulasi Semester II Tahun 2025 Kanal Whatsapp Unit Pengembangan Karir dan Alumni Fakultas Geografi UGM

Berdasarkan hasil rekapitulasi lowongan pekerjaan di kanal Career & Alumni, bidang GIS dan Pemetaan masih menjadi pilar utama lowongan pekerjaan yang banyak tersedia dengan jumlah 65 lowongan dengan persentase sebesar 45,5 persen. Lowongan yang tersedia di antaranya seperti *GIS Analyst* dan *GIS Engineer*. Terbesar kedua adalah lowongan pekerjaan di bidang lingkungan, yaitu sebesar 34 lowongan dengan persentase 23,8 persen. Pekerjaan yang tersedia di antaranya adalah *Environment Officer*, *Water Management Officer*, dan *NBS Carbon Analyst*. Berikut disampaikan penjelasan mengenai masing-masing bidang pekerjaan dan skill yang dibutuhkan.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

GEO. CAREER & ALUMNI
Unit Pengembangan Karier dan Alumni Fakultas Geografi UGM

GLANCE

Geography Alumni and Career Newsletter for Connection and Engagement

Periode: Oktober – Desember 2025

+62 823-2842-7540 www.geo.ugm.ac.id ugm.id/ChannelWAUPKAFGEUGM

UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

GEO. CAREER & ALUMNI

Lingkungan

Solusi Hijau untuk Masa Depan

- **Peran Utama:** Bekerja sebagai *Environmental Consultant*, Staf AMDAL (Analisis Mengenai Dampak Lingkungan), atau *Hydrologist*.
- **Tugas:** Menyusun dokumen lingkungan, memantau kualitas air/udara, serta memastikan operasional perusahaan selaras dengan regulasi kelestarian alam.
- **Skill Kunci:** Pemahaman regulasi lingkungan (AMDAL, UKL/UPL, KLHS, Proper), kemampuan audit, konservasi sumber daya air, dan metodologi riset lapangan, perhitungan cadangan dan emisi karbon, pemahaman tentang landscape/landform.



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

GEO. CAREER & ALUMNI

GIS dan Pemetaan

Tulang Punggung Industri Geografi

- **Peran Utama:** Menjadi analis data spasial, teknisi GIS, atau remote sensing specialist di sektor kehutanan, pertambangan, hingga startup logistik.
- **Tugas:** Mengolah citra satelit, melakukan pemodelan spasial, serta menyajikan visualisasi data untuk pengambilan keputusan strategis.
- **Skill Kunci:** Penguasaan perangkat lunak (ArcGIS, QGIS), penginderaan jauh, manajemen basis data, dan kemampuan dasar pemrograman (Python/SQL), penguasaan Drone.



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

GEO. CAREER & ALUMNI

Surveyor

Ujung Tombak Akurasi Data Lapangan

- **Peran Utama:** Menjadi Land Surveyor, Topographic Surveyor, atau pengawas proyek konstruksi dan infrastruktur.
- **Tugas:** Melakukan pengukuran batas wilayah, pemetaan topografi permukaan tanah, dan pengumpulan data primer menggunakan perangkat presisi tinggi.
- **Skill Kunci:** Pengoperasian alat (Total Station, GPS Geodetik/GNSS), teknik navigasi, serta ketelitian tinggi dalam pengolahan data koordinat.



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

GEO. CAREER & ALUMNI

Kebencanaan & Perubahan Iklim

Mitigasi & Adaptasi: Menghadapi Tantangan Global

- **Peran Utama:** Analis Mitigasi Bencana, Konsultan Perubahan Iklim, atau Staf Sustainability (Keberlanjutan).
- **Tugas:** Melakukan pemetaan zonasi rawan bencana, menyusun rencana kontinjensi, serta menganalisis tren data iklim untuk strategi adaptasi wilayah.
- **Skill Kunci:** Analisis risiko bencana, pemodelan iklim, pengabdian masyarakat (sosialisasi), dan pemahaman isu SDGs, pemahaman terkait dokumen kebencanaan (KRB, RPB, Kontijensi)



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

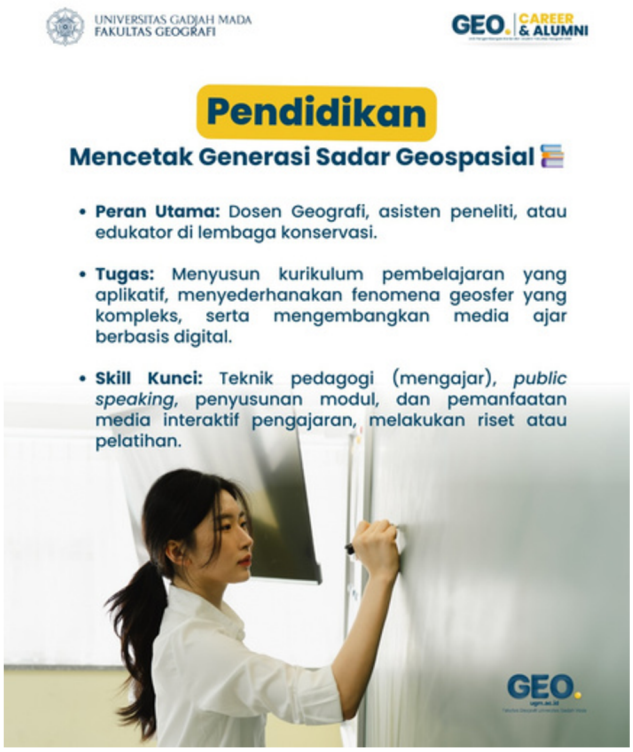
GEO. CAREER & ALUMNI
Unit Pengembangan Karier dan Alumni Fakultas Geografi UGM

GLANCE

Geography Alumni and Career Newsletter for Connection and Engagement

Periode: Oktober – Desember 2025

+62 823-2842-7540 www.geo.ugm.ac.id ugm.id/ChannelWAUPKAFGEUGM





Kiprah Alumni

1. Albertus Krisna

November 2025 lalu, liputan berjudul “Hutan Sumatera Lenyap” yang terbit di halaman muka koran Harian Kompas sempat ramai diperbincangkan dan menjadi sorotan publik.



Di balik liputan tersebut, Albertus Krisna, Alumni Fakultas Geografi UGM Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Angkatan 2007 yang kini berprofesi sebagai jurnalis, turut andil dalam liputan tersebut.
Bersama Tim Jurnalisme Data Harian Kompas, ia menyajikan data penyusutan hutan di Aceh serta memetakan titik-titik banjir dan longsor yang terjadi pada akhir November 2025. Baru-baru ini Mas Krisna mendapatkan award pada Anugerah Jurnalistik Adinegoro 2025 berkat karya jurnalistiknya tersebut.
Profil selengkapnya dapat dilihat pada tautan https://www.instagram.com/reel/DTZ63yGCag0/?utm_source=ig_web_button_share_sheet

UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

GEO. CAREER & ALUMNI
Unit Pengembangan Karier dan Alumni Fakultas Geografi UGM

GLANCE

Geography Alumni and Career Newsletter for Connection and Engagement

Periode: Oktober – Desember 2025

+62 823-2842-7540 www.geo.ugm.ac.id ugm.id/ChannelWAUPKAFGEUGM



2. Joko Widodo, Ph.D

Pak Joko Widodo, Ph.D., atau yang akrab disapa Pak Jecko, alumni Fakultas Geografi UGM angkatan 1993 yang telah mendedikasikan ilmunya dalam ranah kebencanaan.

Saat ini, Pak Jecko juga mengemban amanah penting sebagai Ketua Task Force BRIN untuk Penanganan Bencana di Sumatera. Dalam kesempatan tersebut, beliau menyampaikan berbagai perkembangan terkait upaya penanganan bencana yang telah dilakukan oleh BRIN. Diharapkan, pemanfaatan teknologi spasial dapat terus berkembang dan berkontribusi secara signifikan dalam upaya pengurangan risiko bencana.

Simak kisah beliau melalui tautan berikut https://www.instagram.com/reel/DT94mKviYV_/?utm_source=ig_web_button_share_sheet

Extra: OLGENAS ke-21



OLGENAS International Geolympiad 2026 resmi dibuka, Senin (19/1/2026), di Auditorium Merapi Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada (UGM). OLGENAS yang diikuti oleh pelajar baik di tingkat nasional maupun internasional ini merupakan salah satu bentuk komitmen Fakultas Geografi UGM untuk meningkatkan kapasitas intelektual pelajar sekaligus menumbuhkan kesadaran terhadap isu kebumian, kebencanaan, dan keberlanjutan lingkungan.

Pada tahun ini, OLGENAS mengusung tema "Living with Hazard: Geodiversity Strategies for Sustainable Communities". Tema yang diusung tersebut menekankan pentingnya pemahaman terhadap konsep geodiversity sebagai fondasi utama dalam pengelolaan risiko bencana dan perencanaan pembangunan berkelanjutan. Sekaligus sebagai wadah edukatif dan kompetitif yang menjembatani ilmu geografi dengan tantangan nyata yang dihadapi masyarakat, baik di tingkat nasional maupun Internasional. OLGENAS tahun ini dapat terlaksana dengan bantuan Kagegama yang membantu memberikan sumbangsihnya untuk almamater.

OLGENAS ke-21 diikuti sebanyak 136 tim dari jenjang SMP dan 130 tim dari jenjang SMA. Dari kategori SMA, satu tim berasal dari Rusia. Kehadiran peserta internasional tersebut menegaskan posisi OLGENAS sebagai ajang kompetisi akademik bertaraf internasional serta membuka ruang pertukaran perspektif lintas negara.

Selain lomba, rangkaian kegiatan OLGENAS juga diisi dengan GeoTalk OLGENAS International Geolympiad 2026. Forum diskusi ini mengangkat tema "Exploring Potential on the Ring of Fire: A Geological Diversity-Based Approach to Tourism and Natural Heritage Management" dengan menghadirkan akademisi dan praktisi yang kompeten di bidang kebumian, geowisata, serta pengelolaan warisan alam.

Reportase mengenai pelaksanaan OLGENAS ke-21 dapat dibaca pada tautan berikut
https://geo.ugm.ac.id/2026/01/19/olgenas-ke-21-dorong-literasi-kebencanaan-pelajar/
https://geo.ugm.ac.id/2026/01/21/geotalk-kembali-hadir-bahas-potensi-geodiversity-kawasan-cincin-api-pasifik/