

VOLUNTEER YAPEKA GIS ASSISTANT

Durasi : 3 (tiga) bulan

Penempatan : Hybrid – Bogor, Jawa Barat dan Belajar di Site YAPEKA

Pemetaan dan perencanaan tata guna lahan di kawasan konservasi dilakukan untuk mendukung keseimbangan antara pelestarian keanekaragaman hayati dan perekonomian masyarakat lokal dengan pemanfaatan lahan yang berkelanjutan. Dalam mendukung pemetaan dan perencanaan tata guna lahan di kawasan konservasi, YAPEKA membuka kesempatan bagi mahasiswa/fresh graduate untuk terlibat dalam proyek pemetaan ini sebagai GIS Assistant. Dengan keterlibatannya dalam proyek ini, akan memberikan pengalaman serta pembelajaran pada volunteer dalam mengembangkan keterampilan GIS dan pengetahuan terkait konservasi alam.

Persyaratan

1. Latar belakang pendidikan terkait geografi/geodesi/bidang terkait
2. Memiliki pemahaman yang baik tentang konsep pemetaan dan sistem informasi geografis
3. Penguasaan perangkat lunak GIS seperti ArcGIS Desktop/ArcGIS Pro/QGIS
4. Memiliki kemampuan analisis spasial, interpretasi data geografis, dan peta tematik
5. Komunikatif dan memiliki keterampilan berkolaborasi dalam tim
6. Ketersediaan waktu yang konsisten untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan

7. Memiliki motivasi yang kuat untuk belajar dan berbagi pengetahuan dengan tim
8. Berpengalaman melakukan pengolahan dan analisis penginderaan jauh (opsional)
9. Memiliki minat terhadap isu lingkungan dan antusias untuk memberikan dampak positif

Lingkup Kerja

1. Memproses (digitalisasi) data-data hasil pengukuran lapangan ke dalam perangkat lunak pemetaan
2. Melakukan manajemen data spasial hasil survey lapangan
3. Melakukan analisis data spasial dan peta tematik hasil survey lapangan
4. Mendukung pemetaan wilayah menggunakan perangkat lunak GIS
5. Berkomunikasi secara proaktif dengan tim mengenai progres tugas yang dikerjakan

Benefit

1. Berkesempatan untuk memahami lebih dalam tentang konservasi dan pendidikan lingkungan
2. Meningkatkan keterampilan GIS dan kemampuan berkolaborasi dengan tim
3. Kesempatan untuk membangun jaringan dengan ahli dan masyarakat, membuka peluang untuk pertukaran pengetahuan dan pengalaman.
4. Berkesempatan terlibat langsung dalam kegiatan lapangan yang memberikan pengalaman unik dan mendalam.
5. Menjadi nilai tambah pada resume/portofolio, membuka pintu untuk peluang pendidikan atau karir di bidang GIS maupun lingkungan