

## **VOLUNTER YAPEKA ASISTEN RISET PEMETAAN DUGONG**

### **Posisi yang dibutuhkan:**

Volunter Asisten Riset Pemetaan Dugong

### **Durasi:**

Durasi magang 1 bulan untuk Asisten Riset dari Juni 2024.

Pemetaan dugong dijalankan dengan survei drone menggunakan *flight plan* di area-area yang sudah kami survei perjumpaan dugong dengan survei CMS. Dokumentasi survei drone akan di analisis dengan software wisdam yang akan menghasilkan intensitas dan lokasi perjumpaan dugong. Dalam mendukung pemetaan dugong, YAPEKA membuka kesempatan bagi mahasiswa/fresh graduate untuk terlibat dalam pemetaan ini sebagai Asisten Riset Pemetaan Dugong.

Dengan keterlibatannya dalam kegiatan ini, akan memberikan pengalaman serta pembelajaran pada volunteer dalam mengembangkan keterampilan analisis pemetaan dugong dan pengetahuan terkait konservasi alam.

### **Persyaratan**

1. Mahasiswa S1 minimal semester 5, atau *fresh graduate*.
2. Latar belakang pendidikan terkait biologi, ilmu kelautan, geografi atau bidang terkait lainnya.
3. Memiliki pengetahuan dan ketertarikan kuat mengenai spesies megafauna laut.
4. Memiliki pengetahuan dasar mengenai Sistem Informasi Geografis.
5. Komunikatif dan memiliki keterampilan berkolaborasi dalam tim.
6. Teliti dan detail dalam bekerja.

Jl. Kresna Raya No.56, Perum. Indraprasta,  
Kel. Bantarjati, Kec. Bogor Utara, Kota Bogor,  
Jawa Barat 16153

[www.yapeka.or.id](http://www.yapeka.or.id)



7. Ketersediaan waktu yang konsisten untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
8. Memiliki motivasi dan komitmen yang kuat untuk belajar serta berbagi pengetahuan dengan tim.
9. Berpengalaman dalam penggunaan dan pengolahan data foto udara (opsional).
9. Berpengalaman mengikuti proyek/penelitian spesies megafauna laut (opsional).
10. Memiliki minat terhadap isu konservasi laut dan antusias untuk memberikan dampak positif.
11. Memiliki laptop dengan spesifikasi **HDR Support**

### **Lingkup Kerja**

1. Menganalisis foto udara untuk mendeteksi dugong dan spesies megafauna laut lainnya.
2. Mengidentifikasi dan mengklasifikasikan spesies berdasarkan gambar yang diambil.
3. Mengelola dan menyimpan data hasil identifikasi secara terstruktur.
4. Berkomunikasi secara proaktif dengan tim untuk memastikan keakuratan data dan melaporkan kemajuan tugas yang dikerjakan.

### **Benefit**

1. Kesempatan untuk membangun jaringan dengan ahli, akademisi, membuka peluang untuk pertukaran pengetahuan dan pengalaman.
2. Mendapat sertifikat magang dan kuota internet.
3. Berkesempatan untuk memahami lebih tentang konservasi dan pendidikan lingkungan.
4. Berkesempatan untuk bekerja langsung dengan teknologi pengolahan foto

Jl. Kresna Raya No.56, Perum. Indraprasta,  
Kel. Bantarjati, Kec. Bogor Utara, Kota Bogor,  
Jawa Barat 16153

[www.yapeka.or.id](http://www.yapeka.or.id)



udara untuk pemetaan megafauna laut.

5. Meningkatkan keterampilan analitis dan teknik deteksi objek dari data foto udara, serta kemampuan berkolaborasi dengan tim.
6. Menjadi nilai tambah pada resume/portofolio, membuka pintu untuk peluang pendidikan atau karir di bidang megafauna laut maupun konservasi laut.

**Kirim CV dan portofolio ke email [yapeka@yapeka.or.id](mailto:yapeka@yapeka.or.id) dengan subjek email**

**Volunteer\_Asisten Riset Dugong\_Nama**

CC : [bellariskytaarinda@yapeka.or.id](mailto:bellariskytaarinda@yapeka.or.id) dan [topanc@yapeka.or.id](mailto:topanc@yapeka.or.id)

Kirim **Sebelum tanggal 14 Juni jam 23:59 WIB**

**Hanya kawan-kawan yang terpilih yang akan YAPEKA hubungi.**