



Nama : Naufal Aryansyah Erlangga

Tempat, Tanggal Lahir : Manado, 3 Juni 2004

Jenis Kelamin : Laki-laki

Alamat : Jl. Dg tata Hartaco Indah Blok IV H/9

Email : naufalryansyah0604@gmail.com

Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/naufal-aryansyah-7956b9402/>

PROFIL

Lulusan baru Geofisika Universitas Hasanuddin (2026) dengan spesialisasi analisis data geosains, hidrometeorologi. Berpengalaman dalam manajemen lapangan dan organisasi internasional dengan keunggulan pada analisis data, problem solving, dan public speaking. Siap beradaptasi secara kolaboratif sebagai pemimpin atau anggota tim, serta berani mengambil tantangan baru di luar zona nyaman untuk memberikan kontribusi nyata.

PENGALAMAN KERJA / MAGANG

Student Intern | BMKG STAGEOF GOWA (JULI - AGUSTUS 2024)

- Melakukan akuisisi data seismik di lapangan menggunakan sensor mikrotremor untuk karakterisasi bawah permukaan.
- Mengolah data seismik menggunakan metode Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio (HVSr), termasuk tahap praproses, penyaringan, komputasi spektral, dan pembuatan kurva.
- Menganalisis hasil HVSr untuk menentukan frekuensi dominan lokasi (f_0) dan menilai kerentanan seismik suatu wilayah.
- Mengembangkan visualisasi serta berkontribusi dalam penyusunan laporan teknis terkait respons seismik lokal.
- Memperoleh pengalaman praktis dalam alur kerja operasional BMKG untuk pemantauan seismik, pengolahan data, dan penilaian bahaya.

Student Intern | Stasiun Meteorologi Klas I Hasanuddin Makassar (SEPTEMBER - NOVEMBER 2025)

- Melakukan pengamatan meteorologi operasional terkait wind shear, crosswind, tailwind, dan headwind untuk mendukung keselamatan penerbangan.
- Mengoperasikan dan memantau data Automatic Weather Observation System (AWOS) serta Weather Observation Display System (WODS).
- Melaksanakan penerbangan pilot balloon (pibal) serta pengolahan data angin lapisan atas.
- Mengolah data arah angin dan analisis kondisi cuaca untuk kebutuhan operasional penerbangan.

Freelance Work | Duaa Jiwa planner (SEPTEMBER 2025 - SEKARANG)

- Sebagai Leader: Memimpin koordinasi tim dan memastikan seluruh perencanaan acara berjalan lancar dan sukses.
- Sebagai Crew: Cekatan dan teliti dalam mengeksekusi detail operasional serta teknis di lapangan.

PENGALAMAN ORGANISASI

HRD (Human Resources Development & External Affairs) & External | Society of Petroleum Engineers (SPE) Universitas Hasanuddin Student Chapter (Desember 2022 – MEI 2026)

- Mengelola end-to-end proses Open Recruitment anggota baru SPE SC
- Mengatur pembuatan membership, administrasi keanggotaan, dan database
- Menyelenggarakan SPE Sharing Sesion dan aksi sosial proqram SPE Care

PENDIDIKAN

- Universitas Hasanuddin Departemen Geofisika Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam (2022 - 2026) Judul Skripsi “ Pengembangan model prediktif SUHI (Surface Urban Heat Island) berbasis NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) dan ENSO “

PELATIHAN (SKILL)

Technical Skills

- MATLAB
- PHYTHON
- Microsoft EXCEL, WORD
- ArcGIS
- Remote Sensing & Satellite Data Processing
- Data Analysis & Visualization

Soft Skills

- Leadership
- Public Speaking
- Teamwork
- Communication
- Problem Solving