

# RALFI WARDHANA

### **GEOPHYSICS**

ALAMAT: KOMPLEKS KEMANG IFI GRAHA BLOK E3/18, JATI RASA, JATI ASIH, KOTA BEKASI

KONTAK

LINKEDIN

**EMAIL** 

081296023611

**RALFI WARDHANA** 

ralfigeophysics@gmail.com

### PROFIL PROFESIONAL

Saya Ralfi wardhana memiliki kompetensi ilmu geofisika dengan fokus pada bidang geofisika lingkungan dan geoteknik. Saya memiliki kemampuan dalam menganalisa persebaran polutan dan residu zat aditif dengan menggunakan metode geolistrik maupun metode geomagnetik. Saya juga memiliki kemampuan di bidang geoteknik mengenai analisa kestabilan lereng dan daya dukung tanah untuk pondasi dangkal suatu bangunan. Hingga saat ini saya menguasai beberapa software metode geofisika. Saya sangat menyukai matematika, fisika dan geologi sebagai dasar kompetensi saya di bidang geofisika. Hal terpenting bagi saya adalah keinginan untuk selalu belajar banyak hal terutama dalam mengembangkan profesionalitas saya, maka dari itu saya memiliki beberapa kempetensi metode geofisika spesifik lainnya.

### **PENDIDIKAN**

# UNIVERSITAS PADJADJARAN (2015 - 2020)

Lulus sebagai sarjana sains kompetensi ilmu geofisika dengan IPK 3,33. Antusias dalam mengikuti penelitian dosen dan beberapa kali menjadi reaseach assistant dengan fokus penelitian dibidang geofisika lingkungan dan geoteknik.

### **SERTIFIKASI**

- Geomechanics: Expanding The Role of Geophysics (SEG SC Universitas Indonesia)
- Introduction to Mineral Exploration: The Role And Methods Used By Geophysics (SEG SC ITERA)
- Introduction of Underground Mine Monitoring System (SEG SC UPN Yogyakarta)
- The Role of Core Analysis for Petrophysical Interpretation (SEG SC Universitas Indonesia)

# PENGALAMAN KERJA

## RESEARCH ASSITANT (2017-2019)

- Identifikasi zona bidang gelincir beserta analisis kestabilan lereng (studi kasus : Arboretum Universitas Padjadjaran, jatinangor, Kab. Sumedang)
- Identifikasi Pencemaran Lahan Berpotensi Gambut oleh Pupuk Anorganik menggunakan Metode Geolistrik (Studi kasus: Daerah Lembang, Bandung)
- Identifikasi Persebaran Residu Zat Aditif menggunakan Metode Geomagnetik ( Studi kasus: Bukit Tunggul, Kab. Bandung )

### **ORGANISASI** (2016-2018)

- Member Society of Exploration Geophysicist Student Chater Universitas Padjadjaran
- Bendahara Unit Judo Unpad
- Bendahara Unit Taekwondo Unpad

# KEMAMPUAN PROFESIONAL GEOFISIKA LINGKUNGAN GEOTEKNIK EKSPLORASII MINERAL MICROSEISMIC KEMAMPUAN PERSONAL ANALISA KOMUNIKASI KREATIVITAS KERJA TIM