

Achmad Amma Utamawan

Kepanjen, Kabupaten Malang, Jawa Timur · +62831-1196-6810 ·

achmad.amma1998@gmail.com

Ringkasan

Ahli K3 Umum bersertifikasi dari Kementerian Ketenagakerjaan, didukung oleh gelar Sarjana Teknik Geofisika. Memiliki pengetahuan dalam mengelola standar keselamatan dalam proyek teknis, termasuk penilaian risiko, kepatuhan terhadap peraturan K3, dan pelatihan operasional. Terampil dalam pemecahan masalah, pengambilan keputusan, serta komunikasi efektif dalam Bahasa Inggris. Sangat termotivasi untuk meningkatkan budaya keselamatan di tempat kerja dan memastikan kepatuhan terhadap peraturan.

Keahlian

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ▪ Kerja sama | ▪ <i>Problem Solving</i> | ▪ Pengambilan Keputusan |
| ▪ <i>Analytical Thinking</i> | ▪ Kepemimpinan | ▪ <i>Project Management</i> |
| ▪ Disiplin | ▪ <i>HIRADC</i> | ▪ <i>Microsoft Office</i> |

Sertifikasi dan Pelatihan

Sertifikasi:

- Ahli K3 Umum (AK3U) dari Kementerian Ketenagakerjaan Indonesia
- *Microsoft office desktop application* dari *Trust Training Partners*
- *Hazard Identification and Risk Assessment (K3) Online* dari Geominerba

Pelatihan:

- *Basic Drilling Operation and Wellbore Data Analysis* dari Ir. Sugeng Hartono, *Geologist Consultants*
- *Well Log Analysis and Geological Static Modelling* dari *Petrochina International Jabung Ltd.*

Pengalaman Kerja

CV. Raken Putra Utama

Data Processer (Freelance)

Desember 2022-sekarang

Malang, Indonesia

Ada beberapa tugas yang telah saya lakukan, seperti:

- Melakukan survei lapangan dan penilaian keselamatan untuk proyek geofisika.
- Memastikan kepatuhan terhadap standar kesehatan dan keselamatan selama akuisisi data dan penggunaan peralatan.
- Bekerja sama dengan tim multidisiplin untuk mengidentifikasi dan mengurangi potensi bahaya.

PT. Andalan Tunas Mandiri

Project Engineer

Juni 2022-April 2023

Jakarta, Indonesia

Ada beberapa tugas yang telah saya lakukan, seperti:

- Mengawasi proyek teknis dengan memastikan kepatuhan terhadap standar K3.
- Mengembangkan prosedur keselamatan untuk operasi lapangan dan memantau penerapannya.
- Memberikan pengarahan dan pelatihan bagi tim proyek dan customer.

Pengalaman Proyek

DEPRATEMEN JURUSAN FISIKA UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Geophysical Surveyor dengan Prof. Dr. Sunaryo, S.Si., M.Sc.

Juni 2020-September 2021

Malang, Indonesia

- Melakukan survei geofisika menggunakan metode geolistrik VES dan resistivitas untuk menyelidiki intrusi air laut (Pantai Lenggoksono, Pantai Sendangbiru), mitigasi longsor (Brau, Batu), dan eksplorasi air tanah (Nganjuk).
- Memastikan operasi lapangan yang aman dengan menerapkan praktik K3, termasuk identifikasi bahaya, mitigasi risiko, dan penggunaan alat keselamatan yang tepat selama kerja lapangan.
- Mengoperasikan instrumen geofisika dan mengolah data resistivitas mentah menjadi penampang resistivitas 1-dimensi untuk analisis, dengan tetap mematuhi standar keselamatan dalam penanganan data dan penggunaan peralatan.

Pengalaman Organisasi

DEPRATEMEN JURUSAN FISIKA UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Koordinator Asisten Praktikum

September 2020-Juni 2021

Malang, Indonesia

Ada beberapa tugas yang telah saya lakukan, seperti:

- Mengembangkan dan mengkoordinasikan sistem pendidikan praktikum yang efektif berdasarkan materi/topik yang dipilih serta mengelola asisten lainnya.
- Menyampaikan berbagai materi setiap minggu kepada peserta praktikum, seperti konsep, proses akuisisi data, pengolahan, dan interpretasi data metode geofisika..
- Memberikan penilaian terhadap kinerja peserta praktikum, termasuk laporan mingguan, pre-test, ujian akhir, dan laporan akhir.
- Melaporkan perkembangan dan hasil peserta praktikum kepada dosen pembimbing.

Staf dari divisi Sosial dan masyarakat dari Himpunan Mahasiswa Fisika (HIMAFIS)

Maret 2019-Februari 2020

Malang, Indonesia

- Membuat program yang bermanfaat secara sosial bagi masyarakat, mahasiswa, dan masyarakat umum.

Pendidikan

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Sarjana Teknik Geofisika – IPK: 3.24 (Sangat Memuaskan)

2017-2022

Malang, Indonesia

Aktif bergabung dalam organisasi dan acara kemahasiswaan sebagai panitia serta berkontribusi sebagai asisten mahasiswa, asisten laboratorium, dan pembicara acara.

Achievement:

- **Pembicara** di “*EAGE Corner Geoelectric*” yang diadakan oleh EAGE UB SC yang merupakan forum persiapan mahasiswa Teknik Geofisika UB untuk menjalani UTS dan UAS.
- **Pembicara di** “*Mid-Term Preparation: Renewable Energy*” dan “*End-Term Preparation: Renewable Energy*” yang diadakan AAPG UB SC yang merupakan forum persiapan mahasiswa Teknik Geofisika UB untuk menjalani UTS dan UAS. yang merupakan forum untuk mempersiapkan mahasiswa Teknik Geofisika UB untuk menjalani UTS dan UAS.