



Andi Surya Alam

Kediri, 10 Januari 1998 | [087887961807](tel:087887961807) | andalam2@gmail.com

Kediri, Jawa Timur-64175

[Link Portofolio](#)

TENTANG SAYA

Sarjana Teknik Geologi yang memiliki minat di bidang pemrograman web serta memiliki pengalaman yang berhubungan dengan kegiatan analisis spasial berbasis web dan administrasi perpajakan. Selama bekerja telah berhasil, membuat database yang digunakan untuk menyimpan data spasial, dan berhasil membuat pemrograman analisis spasial berbasis web dalam meningkatkan pelayanan dan penyajian data yang representatif yang mudah dipahami semua orang lewat kemampuan bahasa pemrograman PHP, SQL, JavaScript serta keahlian dalam mengelola Database Management System.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PERTAMINA

Fakultas Teknologi Eksplorasi dan Produksi
Jurusan Teknik Geologi-IPK 3,15

D.K.I. JAKARTA

Agustus 2016-Oktober 2021

PENGALAMAN KERJA.

PT. PERTAMINA HULU ROKAN

Internship Geologist

D.K.I. JAKARTA

Maret 2020-Agustus 2020

- Digitasi peta fasies resevoir data peralihan proyek
- Korelasi antar sumur pada salah satu lapangan Cekungan Sumatra Tengah
- Pembuatan petroleum system setelah melakukan evaluasi cekungan dan geologi regional

BADAN PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN JOMBANG

Tenaga Ahli Sistem Informasi Geografis (Non ASN)

JOMBANG, JAWA TIMUR

Februari2022-Sekarang

- Standarisasi sistem koordinat seluruh peta PBB
- Membuat sistem pengolahan data spasial terintegrasi dengan database management system
- Membuat peta blok PBB dengan cara layouting sesuai dengan ketentuan instansi untuk pelaksanaan PTSL.
- Mengembangkan sistem pemetaan berbasis web, termasuk menyediakan akses database melalui PHP, dan menampilkan data ke dalam tampilan web menggunakan Leaflet JS dan Ajax untuk pemanggilan array GeoJSON

KONTRAK PROYEK

CV. AFFINDO INFORMATIKA

Jasa Konsultasi Sistem Infomasi Geografis

JOMBANG, JAWATIMUR

Kontrak Januari-Maret 2022

- Melakukan spasial adjustment pada peta PBB

PENGALAMAN ORGANISASI

HIMPUNAN TEKNIK GEOLOGI UNIVERSITAS PERTAMINA

Staff Divisi Lapangan

D.K.I. JAKARTA

Periode Jabatan 2017-2018

- Bertanggung jawab atas kelengkapan alat dan logistik untuk kunjungan lapangan
- Menyimpan, merawat, dan mendata alat pengukuran geologi untuk keperluan pengambilan data
- Ketua pelaksana latihan fisik seluruh anggota untuk persiapan kebugaran di lapangan
- Ditugaskan untuk mengurus semua transportasi untuk acara himpunan

SEKSI MAHASISWA IKATAN AHLI GEOLOGI INDONESIA

Ketua Acara Kunjungan Lapangan

D.K.I. JAKARTA

Periode Jabatan 2018-2019

- Ketua Pelaksana kegiatan “Mangrove Visit Enterprised Future Geoscientist's Toward a Better Indonesia Disaster Residence” GeoStudent Competition 2019"
- Membuat daftar kegiatan acara serta menjalankan koordinasi dengan tim untuk keperluan akomodasi, transportasi dan konsumsi
- Bertanggung jawab membuat hasil laporan pertanggungjawaban dana keseluruhan kegiatan.

KEMAMPUAN

PHP	: menguasai struktur kendali, assosiative array, database connection, CRUD
JavaScript	: menguasai pengkondisian, manipulasi array, declaration, leaflet library, jquery
SQL	: mampu membuat query dasar SQL, memanipulasi data tabel, menggabungkan table
GIS Application	: analisis pengolahan data spasial, intergrasi spasial dengan DBMS, drone mapping
Softskill	: communication, time management, multitasking, negosiasi, problem solving
Kemampuan Bahasa	: Inggris TOELF : 550
Sertifikat/Pelatihan	: Intensive Spreadsheet / Excel Bootcamp MySkill Certification Program 2021, Website Development MySkill Certification Program 2022,Introduction to web programming for GIS applications Udemy 2022, Display and analyze GIS data on the web with leaflet Udemy 2022, Introduction to SQL Sololearn 2023, SQL Intermediate Slolearn, 2023.