

# ANDI SURYA ALAM

## Tenaga Ahli Sistem Informasi Geografis

Saya merupakan lulusan S1 Teknik Geologi Universitas Pertamina dengan pekerjaan sebagai tenaga ahli sistem informasi geografis. Sekarang ini saya sedang mengembangkan aplikasi pemetaan berbasis web dibagian tampilan peta dan pembuatan sistem database dan saya juga tengah mempelajari mengalihkan sistem pemrograman *native* ke pemrograman berbasis dengan *framework* pada aplikasi web yang saya buat.

Kediri, Jawa Timur, Indonesia

Media Sosial : <https://suryaalam12.github.io/> || [Andi Surya Alam](#) | [LinkedIn](#)

## Pengalaman Kerja

### Tenaga Ahli Sistem Informasi Geografis • Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Jombang

- 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

Februari 2022 - Sekarang

### Jasa Konsultasi Sistem Informasi Geografis • Cv. Afindo Informatika

- Melakukan *spasial adjustment* pada peta PBB

Januari 2022 - Maret 2022

### Internship Geologist • PT. Pertamina Hulu Rokan

- 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

Maret 2020 - Agustus 2020

## Kemampuan

- GIS Application
- DBMS+SQL
- JavaScript
- leaflet.js
- PHP

## Pendidikan

2016 - 2021

Universitas Pertamina

Teknik Geologi (IPK : 3.15)

## Bahasa

- Nilai TOELF : 550

## Klik Kontak Saya via

Email : [andalam2@gmail.com](mailto:andalam2@gmail.com)

Whatsapp : [087887961807](https://wa.me/087887961807)