

# ACHMAD RAHMAN MAWARDI

081803793442 | achmadrahmanm@gmail.com | linkedin.com/in/achmadrahman | achmadrahmanm.github.io Jl. Gubeng Kertajaya I Raya No.10

Fullstack Developer dengan rekam jejak dalam merancang dan mengelola aplikasi mobile, web, dan desktop di berbagai industri. Berpengalaman memimpin tim IT di PropNex Indonesia, mengembangkan sistem manajemen properti berbasis LEMP, membangun CRM terintegrasi WhatsApp, serta aplikasi web MERN stack yang responsif.

# **Work Experiences**

#### PropNex Indonesia - Surabaya

Jan 2022 - Present

#### Full-Stack Web Developer

Pada tahun ketiga di PropNex Indonesia, saya dipercaya untuk menangani kolaborasi dengan vendor eksternal dalam bidang properti/real estate guna menjangkau calon customer. Sejak 2022, PropNex berkembang pesat melalui kerja sama dengan marketplace besar seperti Rumah123, OLX, Lamudi, Trovit, Dot Property, serta publikasi artikel dan berita di media nasional.

- Mengembangkan integrasi produk lintas platform (Rumah123, Lamudi, OLX, dll.).
- Meningkatkan jumlah listing aktif hingga 40% per tahun (mencapai ±30.000 listing).
- Menerapkan Elasticsearch untuk meningkatkan relevansi hasil pencarian.
- · Menangani peak traffic dengan load balancer agar sistem tetap stabil.
- Mengoptimalkan performa server hingga 250% lebih cepat dengan sistem cache Redis.
- Mengimplementasikan AWS S3 di backend untuk mempercepat load gambar di server lokal.

#### PropNex Indonesia - Surabaya

Jan 2021 - Dec 2021

### Junior Full-Stack Web Developer

Pada tahun kedua di PropNex Indonesia, saya dipercaya untuk beralih peran menjadi Full Stack Developer dengan tanggung jawab tambahan dalam melakukan efisiensi serta pemeliharaan server lokal dan cloud yang digunakan di production.

- Menerapkan Feedback Rating System untuk meningkatkan kualitas layanan.
- Mengelola CI/CD dan alokasi resource pada server.
- Membuat laporan trafik dan laporan lead untuk mendukung kebutuhan agent partner.
- · Membuat dashboard system untuk principal dan shareholder PropNex dengan realtime monitoring system.

#### PropNex Indonesia - Surabaya

May 2019 - Jan 2021

#### Frontend Web Developer

PropNex adalah perusahaan jasa broker properti yang merupakan pemimpin pasar di Singapura dan memiliki Master Franchise di Indonesia sejak tahun 2016, dengan kantor di berbagai kota besar seperti Jakarta, Surabaya, dan Bandung. Dikenal dengan komitmen "Service You Trust", PropNex berupaya memberikan layanan properti yang tepercaya dan berkualitas tinggi kepada pelanggan.

- · Merancang dan mengembangkan halaman website yang user-friendly dan efisien.
- Mengintegrasikan website dengan Google Webmaster Tools serta mengoptimalkan kata kunci di setiap halaman untuk meningkatkan lalu lintas organik.
- Berhasil publish dan mengindeks >100.000 halaman di Google.
- Melakukan pembaruan UI pada website lokal dan menghasilkan hingga 10.000 kunjungan per bulan.
- Berhasil mengelola peringkat website di halaman pertama Google untuk kata kunci tertentu.

### **Education Level**

### Politekni Elektronika Negeri Surabaya ⊙ - Kota Surabaya

Oct 2014 - Oct 2018

Bachelor of Computer Engineering, 3.59/4.00

- Staff Divisi Komunikasi & Informasi pada BSO Teknik Komputer
- Kepala Divisi Komunikasi & Informasi pada Himpunan Teknik Komputer
- Teknikal Intern pada Fasilitas Pemeliharaan dan Perbaikan Kapal Perang TNI AL

# Organisational Experience

### **Computer Engineering Union - PENS**

Apr 2017 - Apr 2018

### Head of Communication Division

Organisasi Mahasiswa Teknik Komputer merupakan wadah pengembangan diri bagi mahasiswa untuk memperdalam pengetahuan, meningkatkan keterampilan, serta membangun jejaring di bidang teknik komputer. Organisasi ini berfokus pada pengelolaan kegiatan akademik, pengembangan teknologi, serta penguatan soft skill seperti kepemimpinan, komunikasi, dan kerja tim, sehingga mendukung mahasiswa menjadi lebih siap menghadapi tantangan profesional di dunia kerja maupun industri teknologi.

• Mengelola jadwal departemen dan mengambil keputusan penting untuk memastikan penyelesaian tugas tepat waktu sesuai arahan

pimpinan.

- Meningkatkan keterampilan manajemen waktu dengan memahami peran krusial waktu dalam mencapai target organisasi.
- Berkoordinasi dengan berbagai individu, belajar menghargai perbedaan perspektif, serta mengasah empati dan kemampuan kepemimpinan.

# **Semi Autonomous Body of Computer Engineering - PENS**

Apr 2016 - Apr 2017

#### Staff of Communication

Organisasi ini dibentuk sebagai langkah strategis untuk memisahkan diri dari departemen IT dan berdiri mandiri di bawah jurusan Teknik Komputer. Tujuannya adalah agar memiliki kemandirian dalam pengelolaan, pengembangan, serta pengambilan keputusan, sehingga tidak bergantung pada jurusan lain dan dapat lebih fokus pada bidang keilmuan serta kebutuhan internal Teknik Komputer.

- Membuat branding untuk himpunan mahasiswa teknik komputer.
- · Management social media dan melakukan release website.

### Skills, Achievements & Other Experience

- Projects ② (2022): propnexplus.com : Real estate agency platform (Laravel, S3, MySQL).
- **Projects ②** (2021): propnex.co.id :: Company landing page (CI3, Bootstrap, AWS).
- **Projects ②** (2023): Inkelud.kedirikab.go.id : Government portal project.
- Publication @ (2021): Vehicle Classification and Violation Detection on Traffic Light Area using BLOB and Mean-Shift Tracking Method