

FAIZ ISMAIL MAKARIM

Tegal, Jawa Tengah | 082134638186 | faizismail1706@gmail.com | LinkedIn | Github

Lulusan D3 Teknik Informatika Politeknik Negeri Semarang yang tertarik pada pengembangan aplikasi web dan mobile. Saat magang di PT Akebono Brake Astra Indonesia, saya mengembangkan sistem internal untuk persetujuan perubahan engineering dan pengelolaan proyek. Saya juga membangun MyHiking sebagai Tugas Akhir, menghubungkan aplikasi Flutter, backend Laravel, dan chatbot untuk membantu kebutuhan pendaki.

Pengalaman Kerja / Magang

PT Akebono Brake Astra Indonesia – Kelapa Gading, Jakarta Agu 2025 – Des 2025

Fullstack Developer Intern

- Mengintegrasikan aplikasi internal dengan portal Single Sign-On (SSO) agar pengguna dapat mengakses beberapa sistem melalui satu akun.
- Mengembangkan modul engineering change request dengan alur persetujuan lima tahap untuk pengajuan dari customer, internal, dan supplier.
- Membangun sistem manajemen proyek dan tugas dengan Gantt chart untuk menampilkan jadwal dan perkembangan pekerjaan.
- Mengembangkan sistem pengajuan penggantian kartu RFID, termasuk persetujuan admin dan pratinjau kartu sebelum dicetak.

Pengalaman Proyek

Tugas Akhir : MyHiking | Flutter, Laravel, Python Feb 2026 – Agu 2026

- Mengembangkan aplikasi pendakian dan REST API untuk informasi jalur, pemesanan tiket, serta pembayaran melalui Midtrans.
- Membangun rekomendasi jalur berbasis TOPSIS dan fitur pelacakan rute offline.
- Mengintegrasikan chatbot berbasis Gemini dan data MySQL untuk menjawab pertanyaan pengguna serta membantu pemesanan tiket.

IT Helpdesk & Ticketing System | React, TypeScript, Node.js, Express, PostgreSQL Agu 2026 – Sep 2026

- Mengembangkan sistem tiket IT dengan empat peran yaitu karyawan, helpdesk, teknisi, dan admin.
- Membangun alur triage, penugasan teknisi, pemantauan SLA, serta notifikasi real-time menggunakan Socket.IO.

Sistem Peminjaman Barang KSR PMI | Laravel, Blade, MySQL Okt 2025 – Nov 2025

- Mengembangkan aplikasi peminjaman inventaris dengan katalog, keranjang, pengajuan, dan pelacakan status melalui kode peminjaman.
- Membangun alur persetujuan dan pengembalian yang memperbarui stok barang, disertai validasi ketersediaan dan transaksi database.

Pendidikan

Politeknik Negeri Semarang - Semarang, Jawa Tengah Agu 2023 – Sep 2026

D3 Teknik Informatika, 3.95/4.00

Pengalaman Organisasi

Korps Sukarela Polines - Semarang, Jawa Tengah Mei 2025 – Mei 2026

Kepala Bidang Markas

- Memimpin pengelolaan markas, termasuk pendataan dan inventarisasi logistik serta fasilitas untuk kebutuhan kegiatan KSR.

Sertifikat

Sertifikat Juara 2 IoT - KMIPN VII 

Sertifikat Mikrotik 

Sertifikat Oracle Academy: Database Programming 

Sertifikat Oracle Academy : Database Design 

Keterampilan

- Bahasa pemrograman:** JavaScript, TypeScript, PHP, Python, Dart
- Framework & teknologi:** React, Node.js, Express, Laravel, Flutter
- Database & tools:** PostgreSQL, MySQL, Prisma, Git, Firebase, REST API