

# Muhammad Fikri Haikal Ariadma

## IT ENGINEER

Jl. Soekarno Hatta, Balikpapan City | haikalariadma07@gmail.com |  
<https://notyourkise.github.io/Fikri-Haikal/>



### SUMMARY

Mahasiswa aktif yang baru saja menyelesaikan semester 4 di Institut Teknologi Kalimantan. Berasal dari Samarinda, Kalimantan Timur. Saya memiliki minat mendalam dan keahlian di bidang pemrograman dan jaringan. Selain itu, saya juga aktif terlibat dalam berbagai organisasi dan kegiatan sukarela, yang telah mengasah kemampuan kolaborasi, inisiatif, dan adaptasi saya.

### PROFESSIONAL EXPERIENCE

**IT Support Specialist (Freelance)** Juni 2025  
**PT. Berca Hardayaperkasa (Proyek untuk PT Aneka Emas Antam Indonesia) | Balikpapan**

- Melakukan instalasi, konfigurasi, dan pemeliharaan lebih dari 10 unit perangkat keras, termasuk PC, laptop, dan printer jaringan untuk mendukung operasional kantor.
- Memberikan dukungan teknis on-site untuk pemecahan masalah perangkat keras dan jaringan, berhasil menyelesaikan 95% laporan insiden dalam waktu 24 jam.
- Menjalankan proses penyiapan (setup) dan kustomisasi sistem operasi dan perangkat lunak standar perusahaan pada puluhan perangkat baru, memastikan kesiapan perangkat untuk karyawan.

### PROJECTS

**Smartbiz Admin** Feb 2025- Juni 2025

Proyek Portofolio Pengembangan Full-Stack

- Membangun dashboard admin interaktif untuk memvisualisasikan data penjualan dan metrik bisnis utama secara real-time.
- Mengembangkan single-page application (SPA) menggunakan React.js, yang mengonsumsi data dari REST API untuk pengalaman pengguna yang dinamis.
- Mengintegrasikan pustaka Chart.js untuk menyajikan data dalam bentuk grafik yang mudah dipahami, membantu dalam pengambilan keputusan bisnis yang efektif.
- Membuat REST API yang aman dan efisien menggunakan Laravel untuk melayani permintaan data dari sisi frontend.

**Mytickets – Sistem Pemesanan Tiket Terintegrasi** Oktober 2024 - Januari 2025

Proyek Aplikasi Web Berbasis Framework Laravel

- Merancang dan mengembangkan aplikasi web demonstrasi untuk sistem pemesanan terintegrasi yang mencakup tiket pesawat, kereta, bus, dan booking hotel.
- Mengimplementasikan arsitektur MVC (Model-View-Controller) pada framework Laravel untuk mengelola logika bisnis, data pemesanan, dan autentikasi pengguna.
- Membangun antarmuka pengguna (UI) yang responsif menggunakan Bootstrap untuk memastikan pengalaman pemesanan yang lancar di berbagai perangkat.
- Merancang skema database relasional menggunakan PostgreSQL untuk menyimpan informasi perjalanan dan data transaksi secara efisien.

ORGANIZATIONAL EXPERIENCE

- Ketua Studi Ekskursi Sistem Informasi 2025`Oktober 2024-Sekarang
- Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Institut Teknoogi Kalimantan | Balikpapan
- Memimpin dan mengoordinasikan tim panitia dalam seluruh siklus proyek, mulai dari perancangan konsep, perencanaan teknis, hingga tahap eksekusi dan evaluasi akhir.
  - Membangun dan menjaga hubungan kerja sama dengan pihak eksternal, termasuk perusahaan di sektor teknologi dan institusi terkait, untuk menentukan destinasi dan konten program.
  - Mengatur seluruh aspek teknis dan logistik acara, mencakup manajemen jadwal, koordinasi di lapangan, dan penyelesaian masalah untuk memastikan kelancaran program.

SKILLS

PHP	Laravel	Project Management
JavaScript (ES6+)	React JS	Analisis Kebutuhan Sistem
Python	Git & Github	Desain Antarmuka (UI/UX)
HTML	REST API	Metodologi Agile & Scrum
SQL	Bootstrap & Tailwind CSS	
Postgre		

EDUCATION

- Bachelor of Information SystemsJuni 2023-Sekarang
- Institut Teknologi Kalimantan (ITK), Balikpapan
- Sep 2023 - Saat Ini (Diperkirakan Lulus: Jul 2027)
- Mahasiswa aktif semester 5 dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) saat ini: 3.31/4.00
- Mata kuliah relevan yang telah ditempuh meliputi: Analisis & Perancangan Sistem, Basis Data, Pemrograman Berorientasi Objek, dan Struktur Data.

ADDITIONAL INFORMATION

- **Languages:** English
- **Certifications:**
  - MikroTik Certified Network Associate (MTCNA)
  - MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE)
  - Junior Network Administrator (BNSP)
  - Cyber Security
  - Web Programming
  - Network Computer