

# AHMAD SAIFULLAH

 [Linkedin.com/in/ahmad-saifullah-7b1b61227/](https://www.linkedin.com/in/ahmad-saifullah-7b1b61227/)  
 [github.com/ahmadsaipullah](https://github.com/ahmadsaipullah)

 [youtube.com/saipulahm4d](https://youtube.com/saipulahm4d)  
 [ahmadsaipullah140@gmail.com](mailto:ahmadsaipullah140@gmail.com)

 0878-8018-2823  
 Cipondoh, Tangerang, Banten

Lulusan S1 Teknik Informatika (IPK 3.72) dengan pengalaman sebagai Staff IT Head Office yang menangani pengelolaan sistem dan infrastruktur IT pada lingkungan multi-company dan multi-lokasi. Berpengalaman dalam pengelolaan sistem enterprise seperti SQL Server, Accurate Online, Smile ERP, dan Moka POS, serta infrastruktur jaringan dan keamanan sistem. Memiliki pengalaman pengembangan web berbasis Laravel, PHP, dan MySQL.

## PENGALAMAN KERJA

### **Staff IT (Head Office – Multi Company) | PT Tritunggal Maju Sejahtera (Holding Company) Februari 2024 - Sekarang**

Bertanggung jawab atas pengelolaan sistem dan infrastruktur IT secara terpusat pada kantor pusat (Head Office) serta seluruh unit usaha perusahaan yang beroperasi dalam skema multi-company dan multi-lokasi.

#### **Manajemen Operasional Kantor & Multi Unit**

- Menangani dukungan IT untuk operasional kantor pusat (Head Office) yang meliputi divisi administrasi, keuangan, manajemen, dan operasional.
- Memberikan dukungan IT terpusat untuk seluruh unit bisnis perusahaan, termasuk gudang triplek PT Tritunggal Maju Sejahtera, aktivitas penjualan, toko retail material bangunan, restoran, serta pabrik manufaktur plywood.
- Menangani support IT untuk beberapa anak perusahaan, antara lain:
  - Toko Master Bangunan MB Picung
  - Toko Master Bangunan Sukamantri
  - Toko Material Bangunan Sinar Terang Jaya
  - Resto Bakoe Kampoeng
  - Pabrik Borneo Kayu Indonesia
  - Pabrik Kaliaren Jaya Plywood
  - Pabrik Indowood Jaya Bersama
- Menyusun dan mengimplementasikan solusi IT yang selaras dengan kebutuhan operasional kantor pusat serta pengembangan bisnis perusahaan.

#### **Sistem Enterprise & Database**

- Mengelola serta menjadi administrator utama sistem operasional perusahaan yang digunakan di kantor pusat dan seluruh unit usaha, termasuk SQL Server, Accurate Online, Smile ERP, dan Moka POS.
- Memastikan integrasi sistem antar unit berjalan stabil dan mendukung proses bisnis perusahaan.
- Melakukan koordinasi dengan vendor ERP, ISP, dan penyedia layanan IT untuk kebutuhan maintenance serta troubleshooting tingkat lanjut.

#### **Infrastruktur & Keamanan Jaringan**

- Mengelola infrastruktur jaringan kantor pusat dan cabang menggunakan Mikrotik, router, dan switch untuk memastikan konektivitas antar lokasi.
- Melakukan network monitoring, troubleshooting, dan pengamanan jaringan guna menjaga stabilitas dan keamanan data perusahaan.
- Melakukan perencanaan, instalasi, konfigurasi, dan perawatan perangkat IT (PC, laptop, server) di kantor pusat dan seluruh unit usaha.
- Mengelola sistem CCTV analog dan IP Camera, termasuk konfigurasi DVR dan NVR agar pengawasan operasional dapat diakses sesuai kebutuhan manajemen.

#### **Dukungan Teknis & Maintenance**

- Memberikan dukungan teknis harian kepada karyawan kantor pusat, cabang, dan manajemen.
- Melakukan maintenance berkala terhadap sistem dan perangkat IT untuk meminimalkan gangguan operasional.
- Menjadi pusat koordinasi IT antara manajemen, user, dan vendor eksternal.

### 1. Sistem Informasi Manajemen OBE (SIMOBE) | Universitas Muhammadiyah Tangerang

- Merancang dan membangun sistem manajemen kurikulum berbasis Outcome Based Education (OBE) yang kompleks, mencakup modul penetapan Profil Lulusan (PL), Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL), Bahan Kajian (BK), Mata Kuliah (MK), CPMK, serta Sub-CPMK.
- Mengimplementasikan fitur Curriculum Mapping dinamis untuk memetakan keterkaitan antara PL-CPL, CPL-MK, MK-CPMK, dan CPL-BK-MK guna memastikan penyelarasan akademik yang presisi.
- Mengembangkan modul akademik menyeluruh: Manajemen Data Referensi (Master Data), Pengelolaan Personil (Dosen & Mahasiswa), Penjadwalan Kuliah Otomatis, Kartu Rencana Studi (KRS) Online, Presensi Digital, dan Berita Acara Perkuliahannya.
- Membangun sistem Custom Role-Based Access Control (RBAC) mandiri yang aman dan granular (User, Role, Permission) tanpa library pihak ketiga, dilengkapi dengan fitur Activity Log untuk audit trail dan Soft Deletes/Restore Data untuk integritas data.
- Membuat modul Rencana Pembelajaran Semester (RPS) digital, Analisis Ketercapaian MK, Refleksi Perkuliahannya, serta Sistem Penilaian Mahasiswa yang terintegrasi.
- Mengoptimalkan performa aplikasi menggunakan Server-side Rendering DataTables (AJAX) untuk menangani data besar, serta fitur Export/Import laporan (Excel/PDF) untuk kebutuhan administrasi.

### 2. Sistem Informasi Manajemen Pembayaran & Keuangan | LPK

- Merancang dan membangun sistem manajemen keuangan terintegrasi untuk Lembaga Pelatihan Kerja (LPK) guna mengefisiensikan proses penagihan, pembayaran, dan pencatatan transaksi siswa.
- Mengembangkan modul Manajemen Tagihan Dinamis (Dynamic Billing) yang memungkinkan admin membuat berbagai jenis rincian pembayaran (Paket Kursus, Pendaftaran, dll) dan menetapkannya secara fleksibel kepada siswa.
- Mengimplementasikan alur kerja Verifikasi Pembayaran Manual yang aman: siswa mengunggah bukti transfer, dan Admin memiliki dasbor khusus untuk memvalidasi (Approve/Reject) transaksi, memastikan akurasi data keuangan.
- Integrasi fitur Generate Laporan Otomatis menggunakan library DOMPDF untuk mencetak Kartu Riwayat Pembayaran/Kwitansi digital siswa secara real-time.
- Membangun antarmuka modern dan responsif (Mobile-First) menggunakan Laravel 10, Tailwind CSS, dan Alpine.js, serta memanfaatkan SweetAlert untuk notifikasi interaktif.
- Menerapkan standar keamanan data dengan enkripsi ID pada URL (Route Model Binding with Encryption) untuk melindungi privasi data siswa dari akses tidak sah.
- Mengelola hak akses pengguna (RBAC) antara Admin dan Siswa (User) untuk memisahkan kewenangan pengelolaan data master dan transaksi pembayaran.

### 3. Sistem Informasi Lembaga Pelatihan Kerja | (LPK)

- Merancang dan mengembangkan sistem informasi terintegrasi untuk Lembaga Pelatihan Kerja (LPK), mencakup modul Company Profile, Manajemen Pelatihan, dan Portal Karir (Job Portal).
- Membangun fitur Pendaftaran Online (Digital Registration) yang sistematis, meliputi formulir data diri, upload bukti pembayaran, sistem approval admin, serta notifikasi email otomatis ke pendaftar.
- Mengembangkan modul Portal Lowongan Kerja yang memungkinkan pengelolaan data lowongan (Job Posting) dan pemantauan data pelamar (Applicant Tracking) untuk mendukung penyaluran kerja.
- Mengimplementasikan Content Management System (CMS) dinamis untuk pengelolaan Master Data secara mandiri, termasuk Program Pelatihan/Produk, Fasilitas, Berita, Mitra, Pemateri, dan Slider Informasi.
- Membangun sistem Role-Based Access Control (RBAC) untuk manajemen hak akses yang aman antara Super Admin, Admin, dan User (Peserta/Pelamar).
- Merancang antarmuka pengguna (UI/UX) yang modern dan responsif menggunakan Tailwind CSS dan Vite, memastikan pengalaman pengguna yang optimal di berbagai perangkat.
- Menyediakan dashboard admin yang komprehensif untuk validasi pendaftar, manajemen data master, dan pemantauan aktivitas akademik/pelatihan.

#### **4. Sistem Informasi Bimbingan Skripsi & Kerja Praktek (SIBIM) | Universitas Muhammadiyah Tangerang**

- Merancang dan membangun sistem informasi manajemen skripsi dan kerja praktek (KP) terintegrasi menggunakan Laravel 10 dan MySQL, mendigitalkan seluruh proses manual akademik mulai dari pengajuan hingga sidang.
- Mengembangkan modul Manajemen Kuota Dosen yang dinamis berbasis Tahun Akademik, memungkinkan Prodi mengatur dan membatasi beban bimbingan dosen secara otomatis untuk pemerataan.
- Mengimplementasikan alur kerja (Workflow) pengajuan pembimbing yang kompleks, mencakup validasi syarat, checking kuota realtime, dan approval berjenjang oleh dosen dan prodi.
- Membangun fitur Bimbingan Online terstruktur per Bab (Bab 1-5) yang dilengkapi dengan riwayat revisi, status progres (Revisi/ACC), dan feedback dosen secara digital.
- Membuat sistem Role-Based Access Control (RBAC) yang aman untuk multi-user (Admin, Dosen, Mahasiswa) dengan dashboard monitoring yang dipersonalisasi.
- Mengintegrasikan fitur Reporting komprehensif menggunakan DomPDF dan Laravel Excel untuk cetak Kartu Kontrol Bimbingan otomatis dan rekapitulasi data mahasiswa tingkat akhir.
- Mengoptimalkan User Experience (UX) dengan SweetAlert untuk notifikasi interaktif dan antarmuka responsif berbasis Tailwind CSS/Bootstrap (sesuaikan dengan CSS yang dipakai).

#### **5. Landing Page SIMOBE (Studi Kasus SEO) Stack: Astro (Static Site), React, Tailwind CSS**

Mengembangkan landing page website performa tinggi sebagai implementasi praktik SEO Technical.

- Pencapaian Kunci: Berhasil membuat website terindeks Google, Sitemap terbaca di Search Console, dan ranking untuk keyword "simobe" dalam waktu < 24 jam.
- Strategi: Mengoptimalkan struktur halaman (Semantic HTML), preloading asset, dan skema JSON-LD untuk memastikan crawlability maksimal.
- Key Insight: Membuktikan efektivitas arsitektur Static Web yang rapi terhadap kecepatan indexing Google dibanding website dinamis biasa.

### **PENGALAMAN MAGANG**

---

**ASISTEN LAB KOMPUTER** | Universitas Muhammadiyah Tangerang

**September 2023 - Februari 2024**

- Membantu pelaksanaan praktikum serta maintenance komputer dan server laboratorium.
- Menangani troubleshooting dasar perangkat dan sistem komputer.

---

**WEB APPS SISTEM DEVELOPER** | GMF Aero Asia

**Juli 2023 - September 2023**

- Monitoring dan maintenance aplikasi internal berbasis web.
- Melakukan pembaruan data dan job card maintenance pesawat pada sistem.

### **PENGALAMAN ORGANISASI**

---

**Kepala Divisi Litbang**

**2022 - 2023**

**Anggota Divisi Litbang**

**2021 - 2022**

## KEAHLIAN

---

### Technical Skills

- Operating System: Windows, Windows Server
- Database: SQL Server, MySQL
- Networking: Mikrotik, LAN/WAN
- System & Infrastructure: Server Management, Network Monitoring, Troubleshooting

### Enterprise Systems

- Accurate Online
- Smile ERP
- Moka POS

### Web Development (Additional Skill)

- PHP, Laravel
- HTML, CSS, JavaScript

### Supporting Skills

- Microsoft Office
- Basic Graphic Tools (Canva, Adobe Photoshop)

### Soft Skills

- Komunikasi
- Kerja Sama Tim
- Problem Solving

## PENDIDIKAN

---

**Universitas Muhammadiyah Tangerang | Tangerang**

**2020 - 2024**

S1 Teknik Informatika | IPK 3,72

**SMK Bangun Nusantara | Tangerang**

**2014 - 2017**

Teknik Komputer dan Jaringan

## BAHASA

---

indonesia	Aktif
Inggris	(Reading & Technical Documentation)