



FARRAS AKBAR

Software Engineer

+62 857-1409-5986 | mras0299@gmail.com | [linkedin.com/in/farrasakbar](https://www.linkedin.com/in/farrasakbar)

Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 12240

Saya adalah Fresh Graduate S1 Teknik Informatika – Universitas Satya Negara Indonesia dengan fokus pada bidang Software Engineer dan pengembangan sistem berbasis web maupun mobile. Saya memiliki ketertarikan kuat dalam membangun solusi perangkat lunak yang efisien, terukur (scalable), dan mudah dipelihara (maintainable) melalui penerapan konsep rekayasa perangkat lunak yang baik.

Selama studi dan pengalaman magang, saya mengasah kemampuan dalam pengembangan aplikasi menggunakan Java (OOP), PHP, dan JavaScript, serta framework seperti Spring Boot, React.js, dan Node.js. Saya terbiasa mengimplementasikan arsitektur sistem, mengembangkan RESTful API, serta mengelola database MySQL dan PostgreSQL. Selain itu, saya memahami konsep dasar DevOps, CI/CD, dan version control menggunakan Git & GitHub untuk mendukung kolaborasi tim pengembang.

Saya juga memiliki kemampuan dalam perancangan antarmuka pengguna (UI/UX) menggunakan HTML, CSS, Bootstrap, dan Figma, serta terbiasa membuat dokumentasi teknis dan bekerja secara kolaboratif menggunakan Trello, Google Workspace, dan Microsoft Office.

Dengan kombinasi keahlian dalam pemrograman, arsitektur sistem, database, serta praktik pengembangan perangkat lunak modern, saya siap berkontribusi sebagai Software Engineer dalam merancang dan mengembangkan solusi teknologi yang handal, inovatif, dan sesuai dengan kebutuhan bisnis.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Satya Negara Indonesia <i>S1 Teknik Informatika</i>	2021 - 2025
SMK Triguna 1956 <i>Administrasi Perkantoran</i>	2018 - 2021

RIWAYAT PEKERJAAN

Polres Metro Jakarta Selatan (Internship) <i>Spesialis Teknologi Informasi</i>	Jakarta, Indonesia Mar 2024 - Jun 2024
--	---

Administrasi & Pengelolaan Data

- Mendukung pengelolaan data administrasi dan dokumen internal menggunakan Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) serta Google Workspace.
- Mengembangkan modul administrasi data berbasis web sederhana untuk mempermudah pengelolaan dan pelaporan internal.

Dukungan Operasional & IT

- Mendukung kebutuhan administrasi di bagian Spesialis Teknologi Informasi, termasuk pencatatan aktivitas, pengarsipan dokumen, dan koordinasi antar divisi.
- Berkontribusi dalam perancangan dan pengujian fitur website internal, termasuk pengelolaan data pengguna dan manajemen konten.
- Menyusun dokumentasi teknis sederhana terkait pemakaian aplikasi atau alur kerja sistem.

Troubleshooting Dasar & Pemeliharaan Sistem

- Membantu tim dalam identifikasi permasalahan teknis sederhana (bug, error, atau kendala sistem).
- Mendukung kegiatan maintenance rutin dengan melakukan pencatatan hasil pemeriksaan dan follow-up tindak lanjut.

Dukungan Teknis & Pengelolaan Sistem

- Menangani kendala dasar pada sistem operasi (Windows/Linux) dan jaringan (LAN/WiFi).
- Melakukan instalasi, update, serta perawatan software maupun perangkat keras.
- Memastikan perangkat IT dan aplikasi internal tetap berjalan optimal untuk mendukung operasional instansi/perusahaan.

Backup, Recovery & Monitoring Data

- Melaksanakan backup data rutin untuk menjaga keberlangsungan informasi.
- Melakukan recovery sederhana apabila terjadi gangguan sistem.
- Memantau performa perangkat IT agar stabil, aman, dan sesuai standar operasional.

User Support & Layanan Teknologi Informasi

- Memberikan pendampingan kepada pengguna dalam penggunaan perangkat kerja, aplikasi perkantoran, maupun sistem internal.
- Menyusun dokumentasi teknis dan laporan harian sebagai bagian dari tata kelola IT.
- Berkoordinasi dengan tim internal maupun vendor eksternal untuk penyelesaian kendala teknis.

ORGANISASI

Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)

Menteri Sumber Daya Manusia

Mei 2024- Jun 2025

- Menyukseskan program strategis seperti seminar, pelatihan, dan kegiatan sosial,
- Menjadi penghubung aktif antara mahasiswa dan pihak fakultas.

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika

Wakil Ketua Departement Hubungan Masyarakat

Mar 2022 - Apr 2023

- Berhasil menyelenggarakan training dan upgrading internal untuk seluruh pengurus BEM dengan tingkat partisipasi >90%.
- Memimpin proses Open Recruitment yang berhasil menjaring lebih dari 100 pendaftar dan menghasilkan 50+ anggota terpilih dengan latar belakang beragam.

OSIS SMK

Sekretaris

Jun 2019 - Jul 2020

- Berhasil membantu menata administrasi organisasi agar lebih rapi dan sistematis,
- Notulen, surat, dan laporan kegiatan terdokumentasi dengan baik, sehingga memudahkan koordinasi antar pengurus maupun dengan pihak sekolah.

SKILL

- Pengembangan Web & Mobile : HTML, CSS, JavaScript | React.js (Front-End) | Java (Spring Boot), Node.js/Express (Back-End) | Pengembangan Aplikasi Mobile (Java – Android Studio)
- Database & Manajemen Data : Perancangan & Manajemen Database | MySQL & PostgreSQL | Query, Optimasi, & Normalisasi Data | Backup & Recovery Database
- Troubleshooting & Maintenance Aplikasi : Debugging & Pemecahan Bug | Troubleshooting API & Integrasi Sistem | Monitoring Performa Aplikasi | Pemeliharaan Sistem & Deployment
- UI/UX & Desain Antarmuka : Desain Responsif dengan Bootstrap & Tailwind | Prototyping dengan Figma | Perancangan Alur User Experience | Penyesuaian Desain dengan Identitas Produk