

# FARRAS AKBAR

Jakarta Selatan, Indonesia | +62 857-1409-5986 | farras.akbr@gmail.com  
[linkedin.com/in/farrasakbar](https://www.linkedin.com/in/farrasakbar) | <https://portofolio-farrasakbar.vercel.app/>

Fresh Graduate S1 Teknik Informatika dengan pengalaman IT Support, Quality Assurance, dan pengembangan aplikasi web. Terbiasa melakukan instalasi dan pemeliharaan sistem, troubleshooting tingkat awal, monitoring aplikasi, serta validasi database dan alur sistem berbasis web. Memiliki pemahaman hardware, software, jaringan dasar, serta dasar pengembangan web (HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL). Siap belajar, beradaptasi, dan berkontribusi dalam mendukung pengembangan serta operasional sistem IT perusahaan.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Satya Negara Indonesia

Agustus 2021 - November 2025

S1 Teknik Informatika

## RIWAYAT PEKERJAAN

Polres Metro Jakarta Selatan (Magang)

Jakarta, Indonesia

Software Engineer (Quality Assurance)

Maret 2024 - September 2024

- Berhasil meningkatkan stabilitas aplikasi web internal melalui monitoring sistem, analisis log, dan validasi fungsi aplikasi berbasis web sebelum digunakan pengguna.
- Melakukan first-level troubleshooting dengan mengidentifikasi penyebab error pada aplikasi dan sistem, serta memvalidasi perbaikan dari sisi fungsional dan alur sistem sebelum rilis.
- Menjaga kualitas aplikasi melalui pre-release checking, re-testing, dan monitoring pasca-update untuk memastikan fitur berjalan sesuai kebutuhan.
- Mengurangi potensi error berulang melalui analisis alur sistem, validasi data, dan pengecekan integrasi antar modul.
- Berkolaborasi dengan tim developer dalam proses debugging, perbaikan aplikasi, serta peningkatan kualitas sistem dan layanan IT.

Kementrian Agama Republik Indonesia (Magang)

Jakarta, Indonesia

IT Support (Web & System Maintenance)

Agustus 2023 - Februari 2024

- Berhasil meningkatkan kualitas dan kesiapan aplikasi web internal dengan memvalidasi fungsi dashboard, modul login, dan fitur utama berbasis web sebelum digunakan pengguna.
- Melakukan validasi perubahan sistem, re-testing pasca-update, serta pengecekan fungsional dan alur aplikasi untuk menurunkan frekuensi error berulang.
- Menjaga stabilitas aplikasi melalui pre-production checking dan monitoring pasca-perubahan guna memastikan layanan berjalan optimal.
- Mendukung proses troubleshooting dengan penyusunan dokumentasi teknis, log perbaikan, serta catatan perubahan sistem yang terstruktur dan mudah ditelusuri oleh tim IT.
- Menjamin keamanan dan kesiapan data dengan melakukan backup database MySQL secara rutin, validasi integritas data, dan pengecekan struktur database dasar.

## ORGANISASI

---

### Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)

Mei 2024- Juni 2025

*Menteri Sumber Daya Manusia*

- 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.

### Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika

Maret 2022 - April 2023

*Wakil Ketua Departement Hubungan Masyarakat*

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

### OSIS SMK

Juni 2019 - Juli 2020

*Sekretaris*

- 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.

## PROJECT

---

### Project 1 — Website Sekolah

Desember 2023

Link: <https://website-sekolah-main.vercel.app/>

Membangun dan melakukan pengembangan, pemeliharaan website profil sekolah, memastikan struktur halaman berjalan stabil, responsif, dan mudah diakses oleh pengguna. Melakukan pengecekan fungsi dan tampilan untuk mencegah error saat digunakan.

### Project 2 — Website Edukasi Anak

Februari 2024

Link: <https://website-edukasi-for-kids.vercel.app/>

Mengembangkan dan melakukan maintenance website edukatif, memastikan fitur interaktif berjalan sesuai fungsi serta melakukan pengecekan alur sistem untuk menjaga kestabilan aplikasi.

### Project 3 — Website Restoran

Juni 2024

Link: <https://website-food-main.vercel.app/>

Melakukan validasi fungsi menu dan navigasi sistem, serta memastikan tampilan dan alur penggunaan website berjalan stabil dan mudah digunakan.

### Project 4 — Website Rental Mobil

Desember 2024

Link: <https://website-rental-main.vercel.app/>

Melakukan pengembangan dan validasi sistem pemesanan, termasuk pengecekan input data dan alur transaksi untuk mencegah kesalahan data serta memastikan sistem berjalan stabil.

### Project 5 — Website Portofolio

Link: <https://portofolio-farrasakbar.vercel.app/>

Mengelola dan memelihara website portofolio pribadi, melakukan monitoring fungsi, pembaruan konten, dan perbaikan minor untuk memastikan website selalu dapat diakses dengan baik.

## SKILL

---

### IT SUPPORT & SYSTEM

- Instalasi dan konfigurasi perangkat lunak serta environment kerja
- First-level troubleshooting pada hardware dan software
- Monitoring sistem dan aplikasi web
- Pengecekan log aplikasi dan analisis error dasar
- Backup dan restore database (MySQL)

### Web Technologies

- HTML5 (struktur semantic)
- CSS3 (Flexbox, Grid, responsive layout)
- JavaScript (logika dasar, DOM manipulation, form validation)

### Framework

- React (basic – memahami konsep component, props, dan alur UI)

### DATABASE

- MySQL (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE)
- Validasi dan pengecekan konsistensi data
- Backup dan restore database

### TOOLS

- Browser DevTools (Console, Network, Element Inspection)
- Postman (pengujian API dasar)
- Git & GitHub (version control & kolaborasi)
- Trello (task & workflow management)
- Visual Studio Code

## SOFT SKILLS

---

- Berpikir analitis dalam memahami alur sistem dan permasalahan teknis
- Pemecahan masalah (problem solving) pada isu teknis tingkat dasar
- Komunikasi yang baik dalam diskusi teknis dan kerja tim
- Penyusunan dokumentasi teknis yang rapi dan terstruktur