

# MAHARDHIKA ALIF SURYA

Bogor, Indonesia | [+6289637779125](https://www.linkedin.com/in/mahardhikaalifsurya) | [mahardhikaalifsurya@gmail.com](mailto:mahardhikaalifsurya@gmail.com) | [linkedin : Mahardhika Alif Surya](https://www.linkedin.com/in/mahardhikaalifsurya) | [Github : Mahardhikas](#) | [Portofolio : Mahardhika Alif Surya](#)

## PROFILE

Saya merupakan lulusan Sistem Informasi dengan pengalaman 10 bulan di bidang IT Support dan 8 bulan dalam pengembangan Front-End Web Development. Saya memiliki kemampuan untuk membangun aplikasi web berbasis React.js dalam suatu project, hasil dari project itu adalah aplikasi berbasis web yang bernama healthy care . Selain itu, saya juga berpengalaman dalam mengelola database perusahaan, termasuk desain, pemeliharaan, dan optimalisasi data. Dengan pengalaman yang saya miliki di bidang Front-End Web Development, saya sangat tertarik untuk terus mengembangkan kemampuan saya dan berkontribusi dalam menciptakan aplikasi yang intuitif dan user-friendly. Saya yakin dengan kombinasi pengalaman teknis dan kemampuan komunikasi, saya dapat memberikan kontribusi positif bagi perusahaan.

## EDUCATION

**Institut Bisnis dan Informatika Kesatuan**  
S1 Sistem Informasi – GPA 3.68/4.00

**September 2020 – Februari 2025**

## WORK EXPERIENCE

**PT. Kenlee Indonesia**

**Februari 2024 – Februari 2025**

*IT Support Database Administrator SAHL Application*

- Mengelola *Database* dengan SQL Server.
- Memperbaiki kesalahan data yang diinput oleh user melalui proses edit dan update pada database perusahaan untuk memastikan keakuratan data operasional.
- Merancang dan membuat tabel baru untuk mendukung pengembangan fitur aplikasi.
- Membuat dan mengoptimalkan stored procedure untuk mempercepat eksekusi data pada sistem .
- Melaporkan dan mendokumentasikan isu teknis, seperti error sistem dan masalah kinerja aplikasi, kepada tim Developer untuk penyelesaian yang cepat.
- Mengganti dan backup data dari HDD ke SSD.
- Instalasi windows 10/11.

## PROJECT EXPERIENCE

**Magang dan Studi Independen Bersertifikat**

**Februari 2023 - Juni 2023**

*Front-End Web Development*

- Mengembangkan HealthyCare, sebuah aplikasi berbasis web yang membantu pengguna mengelola pola makan sehat dan gizi seimbang.
- Membuat user flow untuk memetakan perjalanan pengguna dalam berinteraksi dengan aplikasi.
- Mendesain wireframe dan UI Design untuk memastikan tampilan antarmuka yang menarik.
- Menggunakan React.js sebagai framework utama dalam pengembangan aplikasi.
- Mengelola versi kode dan kolaborasi proyek menggunakan Git dan GitHub.
- Melakukan deployment aplikasi menggunakan Netlify, sehingga dapat diakses melalui berbagai perangkat.
- Fitur utama yang terdapat dalam web tersebut adalah Perhitungan BMI, Rekomendasi artikel harian dan artikel gizi seimbang.

**Pengembangan Sistem Pemesanan Angkringan Umi**

**Februari 2024 - Desember 2024**

*Fullstack Web Development*

- Mengembangkan sistem pemesanan berbasis web untuk Angkringan Umi, memungkinkan pelanggan melakukan pemesanan secara digital serta membantu karyawan dalam mengelola menu dan memantau alur pemesanan.
- Merancang Use Case Diagram dan Activity Diagram untuk memetakan interaksi pengguna dengan sistem.
- Membuat Entity Relationship Diagram (ERD) untuk menggambarkan struktur dan relasi database.
- Mendesain wireframe dan UI/UX untuk memastikan antarmuka yang responsif dan ramah pengguna.
- Menggunakan Next.js sebagai framework utama dalam pengembangan frontend dan MongoDB sebagai database backend.
- Mengelola kode dan kolaborasi proyek menggunakan Git dan GitHub.
- Melakukan deployment aplikasi menggunakan Vercel, memastikan aksesibilitas di berbagai perangkat.

- Mengimplementasikan fitur utama, termasuk Pemesanan menu secara digital, Pembayaran cashless untuk transaksi, Manajemen menu (penambahan, pengeditan, dan penghapusan menu) dan Pemantauan alur pemesanan untuk meningkatkan efisiensi operasional.

## KEAHLIAN

---

**Soft Skills** : Terampil dan kreatif, Bekerja dengan deadline, Rapih , dan teliti.

**Hard Skills** : Microsoft Office (Word,Excel,Power Point) | HTML | CSS | JavaScript | SQL | ReactJs | Node.js | MongoDB | Bootstrap | NextJs | MySQL

## SERTIFIKASI

---

Sertifikat MSIB BATCH 4 – Front-End Web Development, Kampus Merdeka, 2023

Sertifikat MSIB BATCH 6 – Web Front-End Developer, Kampus Merdeka, 2024

Sertifikat Kompetensi – Data Analyst, Badan Nasional Sertifikasi Profesi, 2024