



Dzulfi  
Allaudin Hafidz  
Full Stack Developer

6281278965100  
dzulfihafidz14@gmail.com  
Bandar Lampung, Lampung

S U M M A R Y

Seorang Full Stack Developer dengan pengalaman luas dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan sistem bisnis menggunakan teknologi modern seperti React, Node.js, Firebase, serta database SQL dan NoSQL. Berpengalaman dalam membangun aplikasi yang efisien, mudah digunakan, dan berfokus pada kebutuhan pengguna. Saya juga memiliki minat yang besar terhadap pengembangan dan penerapan kecerdasan buatan (AI) untuk menciptakan aplikasi yang lebih cerdas dan responsif. Memiliki keahlian dalam menggunakan Tailwind CSS untuk desain antarmuka yang cepat dan responsif, serta berpengalaman dalam membangun dan mengintegrasikan RESTful API untuk aplikasi yang scalable dan dapat diandalkan. Berkomitmen pada pengembangan berkelanjutan dan memiliki kemampuan untuk bekerja mandiri maupun dalam tim.

E X P E R I E N C E

**Full Stack Developer** Januari 2024 - Present  
Kosasih Group

- Mengelola pengembangan sistem berbasis web yang mengotomatiskan alur kerja manual, sehingga meningkatkan efisiensi dan akurasi proses operasional perusahaan.
- Menentukan kebutuhan sistem dan pengguna, merancang alur sistem, antarmuka, serta mengembangkan, menguji, dan debugging sistem untuk memastikan solusi berkualitas tinggi yang mendukung proses operasional perusahaan.
- Merancang antarmuka intuitif dan responsif menggunakan Tailwind CSS dan React, yang mendapat feedback positif dari tim operasional dan manajemen.
- Berkolaborasi dengan tim lintas fungsi untuk memahami kebutuhan operasional, menyusun dokumentasi teknis, dan memastikan fitur sistem sesuai alur kerja perusahaan, menjadikan aplikasi lebih praktis dan bermanfaat.

**Front End Developer Intern** Februari 2023 – Juni 2023  
Magang MSIBB – Skilvul #Tech4imapact

- Aktif sebagai mentee dalam Front-End Web Development, memperdalam pemahaman praktik terbaik pengembangan antarmuka pengguna.
- Dibimbing mentor berpengalaman, mengasah keterampilan Unix Command Line, Git, JavaScript, HTML, CSS, serta berfokus pada React.js, Next.js, dan Tailwind CSS.
- Berkontribusi pada proyek kolaboratif, meningkatkan produktivitas tim hingga 80% melalui kerjasama yang efektif Berperan sebagai Front-End Developer dalam proyek akhir, meningkatkan responsivitas halaman sebesar 70% dan memperkuat integrasi API untuk pengalaman pengguna yang lebih mulus.

E D U C A T I O N

**S1 Sistem Informasi** September 2019 – Oktober 2023  
Universitas Teknokrat Indonesia - Sarjana

**Ilmu Pengetahuan Sosial** Juli 2016 – Juni 2019  
SMAN 1 Rawajitu Selatan

P R O J E C T S

1. Project Name	Sistem Manajemen Karyawan
Role	Front End Developer
Customer	Kosasih Group

Project Desc	Sistem Yang Mempermudah tim HR dalam mengelola data karyawan, pelamar, dan kontrak secara terpusat. Mendukung pelacakan pelamar secara real-time untuk mempercepat rekrutmen dan pengambilan keputusan berbasis data.
Technical Info	React.js, Tailwind CSS, Firebase Firestore (basis data real-time)
Job Desc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analisis &amp; Pengembangan: Mengidentifikasi kebutuhan HR, merancang aplikasi, dan membangun antarmuka menggunakan React JS dan Tailwind CSS.</li> <li>Integrasi Firestore: Menyusun struktur database dan mengelola data.</li> <li>Implementasi SPA &amp; Pengujian: Menjamin pengalaman pengguna yang seamless dan aplikasi bebas bug.</li> </ul>
<b>2. Project Name</b>	<b>Scrum Management App</b>
Role	Full Stack Developer
Customer	Kosasih Group
Project Desc	Sistem Yang memfasilitasi pemantauan tugas tim dalam skala bulanan, mingguan, dan harian, serta menampilkan persentase capaian setiap staf. Memudahkan manajer dalam melacak progres pekerjaan dan mengevaluasi kinerja, sehingga mendukung optimalisasi produktivitas tim
Technical Info	React.js, Tailwind CSS, Baserow (basis data)
Job Desc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analisis &amp; Pengembangan: Mengidentifikasi kebutuhan HR, merancang aplikasi, dan membangun antarmuka menggunakan React JS dan Tailwind CSS.</li> <li>Pengembangan Fitur Utama: Monitoring tugas harian, mingguan, bulanan, dan laporan capaian kinerja.</li> <li>Frontend Development: Membangun antarmuka yang responsif dan user-friendly.</li> <li>Backend &amp; Database: Struktur data di Baserow untuk manajemen tugas.</li> <li>Visualisasi Data: Progress bar dan grafik capaian.</li> <li>Pengujian &amp; Pemeliharaan: Menjamin stabilitas dan perbaikan aplikasi.</li> </ul>
<b>3. Project Name</b>	<b>Customer Service AI</b>
Role	Full Stack Developer
Customer	Kosasih Group
Project Desc	Sistem ini digunakan untuk menjawab pesan WhatsApp pelanggan secara otomatis menggunakan AI, mempercepat respons dengan jawaban berbasis informasi yang sudah dikustomisasi sesuai kebutuhan perusahaan. AI memahami konteks tiap percakapan sehingga dapat memberikan jawaban yang relevan. Pesan pelanggan di WhatsApp juga diteruskan ke grup Telegram, dan pesan bisa dibalas langsung melalui Telegram menggunakan webhook. Admin dapat mengelola instruksi AI, memantau dan membalas pesan, serta mengaktifkan atau menonaktifkan fitur chat AI melalui dashboard.
Technical Info	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frontend: React JS, Tailwind CSS</li> <li>Backend: Node JS</li> <li>Database: MySQL</li> <li>AI: OpenAI API (ChatGPT)</li> <li>Storage: Firebase Storage untuk menyimpan gambar</li> <li>Automasi: Make.com untuk otomatisasi proses</li> <li>Integrasi API dan Webhook <ul style="list-style-type: none"> <li>WhatsApp: WHAPI untuk webhook dan API pengiriman pesan</li> <li>Telegram: API dan webhook Telegram untuk pengiriman dan penerimaan pesan</li> </ul> </li> </ul>
Job Desc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengembangkan sistem AI chat dengan integrasi WA dan Telegram.</li> <li>Menyusun frontend dengan React dan fitur admin untuk pembaruan instruksi AI dan pengaturan chat.</li> <li>Mengelola backend dengan Express dan API eksternal untuk pesan dan balasan.</li> <li>Mengintegrasikan webhook dan API untuk otomatisasi chat, serta memantau dan memperbaiki bugs selama implementasi.</li> </ul>
<b>4. Project Name</b>	<b>Presensi App</b>
Role	Full Stack Developer
Customer	Kosasih Group
Project Desc	Sistem Presensi memungkinkan staf untuk merekam kehadiran mereka tanpa perlu login, menggunakan sistem barcode untuk presensi. Aplikasi ini mencatat, menyimpan, dan mengelola data kehadiran lengkap

	dengan foto. Admin dapat melihat rekapan kehadiran setiap staf, termasuk nominal insentif yang terintegrasi dengan software lain seperti Acosys. Pengguna juga dapat mendownload rekapan dalam bentuk CSV
Technical Info	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frontend: React JS, Tailwind CSS</li> <li>• Backend: Node JS, Express JS</li> <li>• Database: MySQL untuk penyimpanan data presensi</li> <li>• Storage: Firebase Storage untuk menyimpan gambar presensi</li> </ul>
Job Desc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perancangan &amp; Implementasi Fitur: Membuat fitur presensi barcode, pengelolaan data kehadiran, dan penghitungan insentif.</li> <li>• Pengembangan Frontend: Mengembangkan antarmuka aplikasi dengan React JS dan Tailwind CSS.</li> <li>• Integrasi Backend: Mengelola API dan integrasi dengan database MySQL dan Firebase Storage menggunakan Node.js dan Express.</li> <li>• Pengujian &amp; Pemeliharaan: Melakukan pengujian aplikasi, pemeliharaan, dan pengelolaan keamanan data kehadiran.</li> <li>• Eksport Data: Implementasi fitur ekspor data ke CSV untuk rekapan kehadiran dan insentif.</li> </ul>
<b>5. Project Name</b>	<b>Tracking Location App</b>
Role	Front End Developer
Customer	Kosasih Group
Project Desc	Sistem ini mencatat lokasi awal dan tujuan staff saat bertugas di luar kantor. Dengan aplikasi ini, perusahaan dapat memonitor informasi lokasi, jarak tempuh, waktu perjalanan, dan estimasi biaya bahan bakar. Aplikasi ini memudahkan klaim biaya perjalanan berdasarkan jarak yang ditempuh, serta menyediakan visualisasi perbandingan jarak dan waktu tempuh antar staff. Data perjalanan juga bisa diekspor dalam format CSV
Technical Info	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frontend: React + Tailwind CSS</li> <li>• Database: Firebase Firestore dan Storage untuk penyimpanan data lokasi dan gambar</li> </ul>
Job Desc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengembangkan antarmuka aplikasi dengan React dan Tailwind CSS.</li> <li>• Mengimplementasikan fitur tracking lokasi dengan React-Leaflet dan Leaflet.</li> <li>• Mengelola visualisasi data dengan Recharts untuk membantu evaluasi perjalanan.</li> <li>• Membuat fitur ekspor data dengan Papaparse agar mudah diakses dalam format CSV</li> </ul>
<b>6. Project Name</b>	<b>Match Nota AI</b>
Role	Full Stack Developer
Customer	Kosasih Group
Project Desc	App Match Nota AI adalah sistem yang memanfaatkan AI untuk membandingkan dua jenis nota, yaitu nota pembelian dan penjualan. Sistem ini secara otomatis membandingkan informasi yang relevan antara kedua nota dan memberikan kesimpulan dari hasil perbandingan. Hasil perbandingan disimpan dalam database dan digunakan untuk membantu perusahaan dalam melakukan audit dan pengecekan transaksi.
Technical Info	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frontend: React + Tailwind CSS untuk antarmuka yang responsif dan modern.</li> <li>• Backend: Node.js untuk menangani logika aplikasi dan integrasi webhook.</li> <li>• Database: Baserow sebagai basis data yang menyimpan data nota dan hasil perbandingan.</li> <li>• AI: API ChatGPT digunakan untuk menjalankan analisis perbandingan dengan dukungan dari OpenAI Assistant</li> </ul>
Job Desc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membangun antarmuka pengguna dengan React dan Tailwind CSS untuk pembaruan instruksi AI.</li> <li>• Mengintegrasikan API ChatGPT untuk analisis otomatis dan perbandingan data nota.</li> <li>• Mengimplementasikan webhook Baserow untuk memproses data input secara otomatis.</li> <li>• Mengelola penyimpanan dan update data hasil perbandingan di Baserow</li> </ul>

SKILLS

---

- UI / UX Design
- Database Management
- Rest API
- FireBase
- MYSQL
- GIT & Github
- AI Integration
- Tailwind CSS
- Node JS
- Next JS
- React JS
- HTML5
- JavaScript
- CSS

CERTIFICATES

---

- Skilvul #Tech4Impact Kampus Merdeka Cycle 4: Front end Web Development
- Skilvul: Product Innovation Challenge (Kesehatan)Skilvul: Product Innovation Challenge (Kesehatan)