

Fredli Fourqoni

+62-831-7933-3041 | fredlifourqoni9@gmail.com | LinkedIn ([fredli-fourqoni](#)) | Portfolio (<https://fredli4qoni.site>)
Bandar Lampung, Lampung, Indonesia.

PROFIL SINGKAT

Mahasiswa Sistem Informasi dengan pengalaman praktis dalam Software Developer dan otomasi pelaporan data. Berhasil merancang sistem yang meningkatkan akurasi laporan keuangan pemerintah serta memangkas waktu pemrosesan manual hingga 90% melalui skrip otomasi.

PENDIDIKAN

Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung – S1 Sistem Informasi	2022 - Sekarang
- IPK : 3.74/4.00 - Mata Kuliah Relevan : Pemrograman Web, Manajemen Basis Data, Analisis & Perancangan Sistem, Algoritma & Struktur Data, Interaksi Manusia & Komputer.	

PENGALAMAN KERJA DAN PROYEK

PT Len Industri – Bandung, Jawa Barat.	Sep 2025 – Jan 2026
<i>Frontend Developer – Magang</i> - Mengembangkan modul visualisasi taktis berbasis React yang mampu menangani 10.000+ objek bergerak tanpa degradasi performa (tetap stabil di 30 FPS), menggunakan teknik WebGL Instancing kustom. - Merancang sistem deteksi interaksi (<i>hit-testing</i>) kustom dengan algoritma Spatial Hashing, mengurangi waktu pemrosesan seleksi objek dari $O(N)$ menjadi $O(1)$. - Mengimplementasikan manajemen <i>state</i> terpusat yang efisien menggunakan Zustand, memastikan sinkronisasi data telemetri berkecepatan tinggi (1Hz).	
Kementerian Keuangan Republik Indonesia – Bandar Lampung, Lampung.	Dec 2024 – Feb 2025
<i>Software Developer – Magang</i> - Mengembangkan inovasi perangkat lunak SERIL (Sistem Terintegrasi LKPD Lampung) versi 1.0 dan 1.1, yang memodernisasi proses pengolahan data keuangan daerah di lingkungan Kanwil DJPb Provinsi Lampung. - Memangkas waktu pelaporan manual hingga 90% dengan merancang skrip otomasi VBA yang kompleks, menghilangkan tugas repetitif bagi tim keuangan. - Meningkatkan akurasi Laporan Keuangan Pemerintah Daerah (LKPD) dengan membangun alat pemrosesan data kustom yang meminimalisir <i>human error</i> dalam rekapitulasi data.	

ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi UINRIL – Bandar Lampung, Lampung.	Jan 2023 – Des 2025
<i>Ketua Devisi Infokom</i> - Memperluas jangkauan informasi kepada lebih dari 1500 mahasiswa aktif melalui optimalisasi kanal komunikasi digital (Instagram, LinkedIn, Website) yang terintegrasi. - Memimpin kampanye <i>digital branding</i> untuk 5 program kerja besar, yang berhasil menarik total partisipan sebanyak 190 orang melalui publikasi visual yang efektif.	

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

Fullstack Digital Expertise – Social Economic Accelerator Lab	Jul 2025 – Jan 2026
Kompetensi Utama : mengembangkan kompetensi utama di bidang Frontend Developer termasuk pengalaman nyata dalam berkolaborasi dengan Kominfo Jatim untuk mengintegrasikan proyek Satu Data Jatim.	
Data & App Development Trainee – ASEAN Foundation	Nov 2024
Kompetensi Utama : App Development menggunakan SAP Build Apps untuk membangun aplikasi fungsional berbasis <i>low-code</i> seperti pemindai barcode dan sistem manajemen pemesanan.	

KEMAMPUAN

Keterampilan Teknis : React.js , Zustand , VBA Script (Otomasi Laporan), Pengolahan Data Keuangan, Visualisasi Data, Analisis Sistem, Komunikasi Digital.