

FIRMAN LUTHFIANSYAH

+6281389026931 | firmanluthfidev@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/fiiluthfiii | firmanluthfi.web.id
Graha Harapan regency Blok F1 No.45, RT/RW 003/013, Bekasi, Jawa Barat

Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang memiliki ketertarikan dalam pengembangan perangkat lunak dan teknologi berbasis web. Memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi web, mengembangkan sistem informasi, serta mengelola dan mengintegrasikan database. Terbiasa menggunakan teknologi seperti React.js, Next.js, Tailwind CSS, Node.js, dan PostgreSQL. Memiliki kemampuan dalam pemecahan masalah, berpikir analitis, bekerja secara mandiri maupun dalam tim, serta memiliki semangat untuk terus belajar dan mengembangkan keterampilan di bidang teknologi informasi.

PENGALAMAN BEKERJA

Desainer Grafis Lepas - **Bekasi, Jawa Barat** Jul 2022 - Feb 2024

Layanan Desain Logo.

- Merancang dan mengeksekusi konsep desain logo untuk berbagai klien menggunakan Adobe Photoshop.
- Mengelola alur komunikasi proyek secara end-to-end, mulai dari konsultasi awal (analisis kebutuhan) hingga proses revisi untuk memastikan kepuasan hasil akhir.
- Mengembangkan sistem penawaran harga dan garansi layanan secara profesional untuk membangun kepercayaan dan akuntabilitas klien.

PENDIDIKAN

Institut Teknologi Sumatera - **Lampung Selatan, Lampung** Aug 2024

Bachelor of Informatics Engineering

- IPK Saat Ini : 3.49

SMA Taman Harapan 1 Kota Bekasi - **Kota Bekasi, Jawa Barat** Jul 2021 - Jun 2024

- Peraih Medali Emas: Olimpiade Matematika Tingkat Nasional
- Kepala Divisi Dokumentasi : Koordinator tim untuk acara kelulusan Angkatan 22 & 23.
- Juara 1: Lomba Desain Logo Antar Kelas

PENGALAMAN ORGANISASI

Kepanitiaan Informatics Goes To TPB (IGTTP) - **Institut Teknologi Sumatera** Oct 2025

STAFF DIVISI IT (PENGEMBANG WEB)

- Bertanggung jawab atas arsitektur teknis dan stack teknologi, mengimplementasikan front-end menggunakan Next.js dan Tailwind CSS.
- Mengimplementasikan website dan dashboard admin menggunakan Next.js dan Tailwind CSS, yang berfungsi untuk registrasi dan visualisasi data biodata peserta.

RELAWAN | HMIF MENGABDI 2025 Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HMIF) ITERA - **Institut Teknologi Sumatera** Sep 2025

PENGALAMAN PENGABDIAN MASYARAKAT

- Berkolaborasi dalam tim untuk mengelola siklus penuh program, mulai dari analisis kebutuhan, perencanaan, implementasi di lapangan, hingga evaluasi akhir.
- Menyampaikan materi mengenai literasi (membaca buku) dan pengenalan teknologi kendaraan udara secara interaktif dan kreatif kepada sekitar 30 siswa.

Malam Keakraban (Makrab) Teknik Informatika 2024 Jan 2025

STAFF DIVISI HUMAS (Hubungan Masyarakat)

- Menjadi Narahubung : Menyediakan kontak resmi (email, WhatsApp, dll.) dan menjadi orang pertama yang dihubungi jika ada pihak luar yang ingin berinteraksi.
- Bertindak sebagai narahubung utama dan mengelola diseminasi (penyebaran) informasi internal kepada 150 anggota panitia dan peserta.

Kepanitiaan Pemilihan Ketua Angkatan Teknik Informatika 2024 - **Institut Teknologi Sumatera** Mar 2025

KEPALA DIVISI IT

- Memimpin tim IT 5 orang dalam merancang, mengembangkan, dan melakukan deployment website e-voting untuk pemilihan ketua angkatan.
- Bertanggung jawab atas arsitektur teknis dan stack teknologi, mengimplementasikan front-end menggunakan React.js dan Tailwind CSS.

- Mengkoordinasikan penyusunan roadmap proyek, alokasi sumber daya tim, dan mengawasi progress teknis untuk memastikan penyelesaian target tepat waktu.

KUKANG EV (Tim Riset Mobil Listrik) - **Institut Teknologi Sumatera** Nov 2024 - Jan 2026

STAF ELECTRICAL & PROGRAMMING (PENGEMBANG WEB)

- Mengembangkan dashboard visualisasi data interaktif menggunakan Next.js, Tailwind CSS, dan Chart.js untuk memonitor data telemetri kendaraan listrik.
- Merancang antarmuka (UI) yang responsif dan intuitif untuk menyajikan data sensor yang kompleks (seperti voltase baterai, suhu, dan kecepatan) agar mudah diinterpretasi oleh tim engineer.
- Berkolaborasi dengan tim electrical untuk memastikan integrasi dan akurasi live-data dari berbagai sensor ke antarmuka web.

Badan Pengurus Angkatan (BPA) Teknik Informatika 2024 - **Institut Teknologi Sumatera** Apr 2025 - Sekarang

STAFF DIVISI IT

- Bertanggung jawab atas pengembangan dan pemeliharaan website resmi angkatan menggunakan React.js & Tailwind CSS sebagai pusat informasi.
- Memberikan dukungan teknis dan troubleshooting masalah perangkat keras/lunak untuk 50 Anggota pengurus BPA.

Panitia Kelulusan Angkatan 2022 & 2023 - **Kota Bekasi, Jawa Barat** Jul 2022 - Jul 2023

KEPALA DIVISI DOKUMENTASI

- Bertanggung Jawab penuh atas konsep dan eksekusi visual serta dokumentasi untuk setiap inisiatif dan acara organisasi.
- Berhasil menciptakan branding acara yang kuat, visual yang berkesan dan menerima pesan yang positif.
- Menyusun alur kegiatan untuk seluruh panitia agar setiap aktivitas terlaksana secara disiplin dan terkoordinasi.

HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA - **Institut Teknologi Sumatera** Mar 2025 - Sekarang

Staff Divisi Technopreneurship

- Berkontribusi dalam pengembangan website sebagai bentuk penerapan teknologi informasi untuk mendukung kebutuhan dan aktivitas organisasi.
- Terlibat dalam proses perancangan dan implementasi website dengan memperhatikan fungsionalitas, tampilan antarmuka, serta pengalaman pengguna.
- Berkolaborasi dengan anggota divisi dalam mengembangkan ide dan solusi berbasis teknologi yang mendukung kreativitas, inovasi, serta jiwa kewirausahaan mahasiswa.

SKILLS

- **Soft Skills**: Kepemimpinan, Manajemen Waktu, Kerja Sama Tim, Komunikasi Efektif, Kedisiplinan dan Pengawasan, Problem Solving.
- **Hard Skills**: Microsoft Ofice (Word dan Excel), Google Forms, Canva, Adobe Photoshop, HTML, CSS, Pemrograman Dasar Javascript, React.js, Tailwind CSS, Figma, Boostraps,Pemrograman Dasar Python.