



# FIRMAN LUTHFIANSYAH

+6281389026931 | firmanluthfidev@gmail.com | linkedin.com/firman-luthfiansyah | firmanluthfidev.my.id

Graha Harapan regency Blok F1 No.45, RT/RW 003/013, Bekasi, Jawa Barat

Saya adalah Mahasiswa Teknik Informatika Institut Teknologi Sumatera(ITERA) yang proaktif dengan pengalaman terbukti dalam organisasi dan kerja tim. Memiliki landasan kuat dalam Pengembangan Web Front-End (React.js dan Tailwind CSS). Saya adalah individu yang adaptif, bertanggung jawab, dan bersemangat untuk mengaplikasikan ilmu serta mengasah kemampuan di lingkungan yang inovatif.

## 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 : 3.36

**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*

- Merancang dan mengeksekusi program sosial-edukasi yang berfokus pada siswa Sekolah Dasar [Sebutkan nama SD/Lokasi jika relevan].
- 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 - Present

**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 - Present

**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.

## SKILLS

---

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