



FERDY AGUSTIAN PRASETYO

+62 812 8334 9420 | agustianprasetyoferdy@gmail.com | linkedin.com/ferdyagustian | https://slowwalkferdy.site/

Saya adalah mahasiswa tingkat akhir Teknik Informatika yang memiliki ketertarikan mendalam dalam Artificial Intelligence dan Perangkat Lunak . Melalui berbagai pengalaman dalam membangun aplikasi hingga merancang situs portofolio interaktif, saya selalu berusaha menghadirkan solusi teknologi yang tidak hanya fungsional dan aman, tetapi juga memiliki sentuhan kreatif dan saya percaya bahwa sistem yang kompleks tetap harus mudah dan menyenangkan untuk digunakan oleh manusia

Project Experience

Family Bakery Stok Web - Jakarta, Indonesia <i>Web Development</i> Merancang antarmuka , backend, serta server untuk aplikasi web stok barang antar cabang dalam usaha UMKM Family Bakery	Feb 2026 - Apr 2026
Analisis Sentimen Strava Di Playstore Penulisan Ilmiah - Universitas Gunadarma <i>Data Analyst</i> Menganalisis sentimen ulasan pengguna strava di Google Play Store menggunakan model Bidirectional LSTM. Mulai dari data collection , preprocessing , model training hingga evaluasi	May 2025 - Sep 2025
Sistem enkripsi video SIP MAP Skripsi - Universitas Gunadarma <i>Digital Security</i> mengembangkan sistem enkripsi video (Suara , Teks dan Gambar) menggunakan kombinasi 2 , 1d peta chaotic dioptimalisasikan menggunakan kunci berbasis kecerdasan buatan (AI)	Feb 2026 - Aug 2026
3D Interactive Portofolio Web - Jakarta, Indonesia <i>Web Development</i> Membangun website portofolio 3D interaktif bergaya retro pixel-art menggunakan Next.js dan React Three Fiber. Mulai dari perancangan lingkungan 3D, optimasi animasi efek paralaks dengan GSAP, hingga integrasi sistem backend kontak menggunakan Supabase dan Resend.	Dec 2025 - Apr 2026

Education Level

Universitas Gunadarma - Indonesia <i>Bachelor, 3.78/4.00</i>	Feb 2022 - Sep 2026 (Expected)
SMAN 95 JAKARTA - Indonesia <i>High School Diploma</i>	Jul 2018 - Jun 2021

Modul & Pelatihan

Kecerdasan Buatan & Ilmu data - Universitas Gunadarma Algoritma Deep Learning , Teknologi Kecerdasan Artifisial , Pengantar Sains Data, Komputasi Big Data, Pengolahan Citra
Perangkat Lunak Dan Pemrograman Web - Universitas Gunadarma Pemrograman Web ,Rekayasa Perangkat Lunak 1 & 2 , Sistem Basis Data 1 & 2 ,Pemrograman Berorientasi Objek
Keamanan Siber Dan Infrastruktur - Universitas Gunadarma Sistem Keamanan Komputer, Forensik Teknologi Informasi , Jaringan Komputer

Skills, Achievements & Other Experience

- Komunikasi dan Fasilitasi Kompleks:** Mampu menyederhanakan dan menerjemahkan konsep teknologi digital yang rumit menjadi materi yang mudah dipahami oleh audiens non-teknis (terbukti dari pengalaman memandu UMKM dan pencari kerja).
- Analytical Problem Solving:** Memiliki ketajaman dalam mengevaluasi metrik data dan menguji ketahanan sistem secara metodis (tercermin dari pengujian metrik kriptografi dan analisis sentimen data ulasan pengguna).
- Ketekunan Akademik & Pembelajaran Mandiri:** Dedikasi tinggi untuk terus mengikuti perkembangan teknologi modern melalui berbagai kelas, pelatihan, dan eksplorasi riset lintas disiplin.
- Hard Skills** 🌐: Python, HTML5, JavaScript, TypeScript, React, Next.js,MySQL, Prisma, Supabase, AI,Git, GitHub, Vercel, AWS