

PROFILE

JONATHAN ABIMAEEL SUTANTO | Wedoro Kencana, Number 9, Sidoarjo, Jawa Timur | +6287860954896 | jn.a420360@gmail.com | github.com/LuminoEcho

Mahasiswa Informatika Semester 5 di UPN “Veteran” Jawa Timur. Memiliki ketertarikan dan kemampuan fundamental dalam pengembangan aplikasi dan web menggunakan Python, SQL, PHP, React, C++, serta Tailwind CSS. Terbiasa membangun antarmuka yang responsif dan rapi di sisi Front-End sekaligus menyusun logika dan pengelolaan data yang efisien di sisi Back-End. Mencari kesempatan magang untuk menerapkan kemampuan coding dan pengembangan web dalam lingkungan profesional serta terus mengembangkan skill teknis maupun kerja tim.

PENDIDIKAN

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur | S1 Informatika | Agt 2023 – Sekarang (Semester 5)

- IPK: 3.88
- Mata Kuliah Relevan: Pemrograman Web, Pemrograman Berorientasi Objek, Case Based Reasoning, Pengolahan Citra Digital.

KEAHLIAN TEKNIS

- Fundamental Programming: Python, C++, algoritma & struktur data, dasar keamanan aplikasi web.
- Front-End Development: HTML, CSS, JavaScript, React JS, Tailwind CSS, responsive web design.
- Back-End Development: PHP, SQL, pembuatan RESTful API sederhana.
- Tools & Lainnya: Git/GitHub, VS Code, VS Studio, PyCharm, XAMPP.

PROYEK AKADEMIK & PRIBADI

Website Warung Sambal Belut | PHP, MySQL | Jan 2025 – Mar 2025

- Mengembangkan aplikasi web pemesanan makanan dengan fitur katalog menu, keranjang belanja, checkout, riwayat pesanan.
- Membangun panel admin untuk CRUD menu, kategori, stok, dan transaksi serta pengelolaan membership/poin.

Sistem Rekomendasi Handphone Berbasis CBR | Python, Flask, Pandas | Sep 2025

- Mengembangkan sistem rekomendasi smartphone berbasis Case-Based Reasoning (CBR) sesuai preferensi spesifikasi dan budget pengguna.
- Membangun REST API dengan Flask serta antarmuka web yang mendukung filter brand/OS/stok.

Website AI Tools & Utilities | Next.js, TypeScript, Tailwind CSS | Jun 2025 – Sep 2025

- Mendesain dan membangun aplikasi web berbasis Next.js untuk meningkatkan kualitas prompt LLM dan menguji konfigurasi model secara interaktif.
- Mengimplementasikan API serverless yang terintegrasi dengan Gemini (Google GenAI) dan Supabase, termasuk kontrol reasoning (thinkingBudget, includeThoughts) untuk mengurangi halusinasi dan menjaga konsistensi jawaban.

PENGALAMAN

Peserta Google’s Python Class | Google Developers | Juli 2024

- Mempelajari konsep dasar hingga menengah Python, termasuk tipe data, struktur kontrol, fungsi, list, dan dictionary melalui latihan praktis.
- Mengimplementasikan Python untuk pemecahan masalah nyata seperti pemrosesan file, manipulasi string, dan otomatisasi tugas sederhana.