

GHILMAN ZUFAR

Full Stack Developer & AI Enthusiast | 🇮🇩 Bekasi, Indonesia | 088801238937 |
✉️ ghilmanzufar2004@gmail.com | 🔗 www.linkedin.com/in/ghilman-zufar/ |
🌐 <https://github.com/Ghilmanzufar> | 🌐

Mahasiswa Teknik Informatika tingkat akhir (Semester 7) dengan IPK 3.74. Spesialis dalam pengembangan web (React.js, Laravel) dan integrasi Artificial Intelligence. Berpengalaman mengembangkan sistem manajemen pemerintahan dan aplikasi Computer Vision. Siap berkontribusi menciptakan solusi digital yang efisien dan inovatif.

PENDIDIKAN

- Universitas Gunadarma (2022 - Sekarang)
- Teknik Informatika, Semester 7
- IPK : 3.74 / 4.00
- Relevant Coursework: Web Programming, Artificial Intelligence, DBMS, Software Engineering.

KEAHLIAN TEKNIS (TECHNICAL SKILLS)

- Languages: JavaScript (ES6+), PHP, Python, SQL.Mysql, MongoDB.
- Frontend: React.js, Tailwind CSS, Bootstrap 5, HTML5/CSS3.
- Backend: Laravel, Node.js, Express.js.
- Database: MySQL, MongoDB, PostgreSQL.
- AI & Tools: Computer Vision (YOLOv8), Roboflow, Git/GitHub, Docker, Figma, VS Code.

PENGALAMAN PROYEK (PROJECTS)

1. SiPentas (Sistem Informasi Pelayanan Pertanahan) - Kelurahan Klender | Web Application

- Transformasi Digital: Mengembangkan sistem administrasi pertanahan untuk Kelurahan Klender, mencakup fitur booking antrean online dan notifikasi otomatis via Email (SMTP).
- Integrasi AI: Mengimplementasikan Chatbot Cerdas menggunakan Groq (Llama-3) dengan metode RAG untuk menjawab pertanyaan warga secara otomatis.

2. AI Smart Kitchen Assistant (Fruit Detection & Recipe) | AI & Web Application

- Computer Vision: Melatih model YOLOv8 kustom menggunakan Roboflow untuk mendeteksi bahan makanan (buah/sayur) secara real-time.
- Generative AI: Mengintegrasikan hasil deteksi dengan backend Laravel untuk memberikan rekomendasi resep masakan otomatis kepada pengguna.

3. Website Booking Servis Motor | Web Application

- Merancang sistem pemesanan layanan servis motor berbasis web untuk mengurangi waktu antrean pelanggan di bengkel fisik.
- Membuat fitur manajemen jadwal booking dan riwayat servis pelanggan.
- Teknologi: React.js, Express.js, MySQL.

BAHASA

- Bahasa Indonesia : Native
- Bahasa Inggris : Passive (Technical Reading)