

# ILHAM OKTIAN RAMADHAN

Semarang, Indonesia

[ilhamoktianramadhan@gmail.com](mailto:ilhamoktianramadhan@gmail.com) | [LinkedIn](#) | <https://github.com/Naitkomahli>

+62 857-2803-657

---

Lulusan Teknik Informatika dengan pengalaman intern sebagai Web Developer di Diskominfo Semarang. Berpengalaman membangun aplikasi web menggunakan PHP, JavaScript, Bootstrap, dan React.js, serta memiliki latar belakang di machine learning. Saat ini fokus mengembangkan kemampuan di bidang frontend menuju fullstack development.

## PENGALAMAN

---

**Web Developer Intern** | Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) | Maret 2025 – Juni 2025

- Membangun aplikasi web "Aspirasi Masyarakat" secara mandiri dan end-to-end menggunakan PHP Native, MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript, dan Bootstrap.
- Mengembangkan fitur frontend yang responsif serta sistem backend untuk penyimpanan dan manajemen data aspirasi warga.
- Melakukan pengujian fitur secara mandiri untuk memastikan alur input data berjalan tanpa error sebelum diserahkan ke instansi.

**Admin Operasional & Penjualan** | @genshinstagram.id | Agustus 2022 – Februari 2024

- Mengelola dan merekap data pesanan pelanggan menggunakan Microsoft Excel, dengan volume pesanan yang meningkat signifikan saat event berlangsung di game Genshin Impact.
- Bertanggung jawab atas akurasi data transaksi dan penjadwalan layanan joki untuk meminimalisir kesalahan operasional.
- Melakukan pengarsipan data pesanan secara rutin untuk memudahkan pelacakan riwayat transaksi.

## PROJECT

---

**Web Portofolio Pribadi** | HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap

Membangun website portofolio pribadi yang responsif sebagai media presentasi profil dan project. | [Live Demo](#) | [Github](#)

**Sistem Aspirasi Masyarakat** | PHP Native, MySQL, HTML5, CSS3, Bootstrap

Aplikasi web fullstack untuk pelaporan dan manajemen aspirasi warga, dibangun secara mandiri selama internship di Diskominfo Semarang. | [Live Demo](#) | [Github](#)

**Mental Health Detection** | Python, SVM, Scikit-learn, Streamlit

Membangun model klasifikasi untuk mendeteksi kondisi kesehatan mental, di-deploy sebagai web app menggunakan Streamlit. | [Live Demo](#) | [Github](#)

**Churn Prediction** | Python, Logistic Regression, Scikit-learn, Streamlit

Membangun model prediksi churn pelanggan, di deploy sebagai web app menggunakan Streamlit untuk visualisasi hasil prediksi secara interaktif. | [Live Demo](#) | [Github](#)

**Sentiment Analysis IKN** | Python, Naïve Bayes, Scikit-learn

Menganalisis sentimen publik terhadap isu Ibu Kota Negara (IKN) dari data media sosial menggunakan algoritma Naïve Bayes. | [Github](#)

## Daily To-Do List & Habit Tracker | React, Vite, Firebase, Tailwind CSS

Membangun aplikasi produktivitas dengan autentikasi Google, to-do list yang reset otomatis setiap hari, dan habit tracker mingguan, di mana setiap pengguna memiliki data yang terpisah secara personal. | [Live Demo](#) | [Github](#)

## KEAHLIAN

---

Languages & Markup	: HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, Python
Frameworks & Libraries	: React.js, Bootstrap, Tailwind CSS
Database	: MySQL
Tools & Software	: Git & GitHub, Visual Studio Code, Figma, Canva, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
Data & Machine Learning Visualisasi Data	: Logistic Regression, Support Vector Machine (SVM), Naïve Bayes, Analisis & Visualisasi Data
Soft Skills	: Kerja Mandiri, Kerja Sama Tim, Adaptasi, Etos Kerja, Problem Solving

## SERTIFIKASI

---

**Getting Started with Deep Learning** — NVIDIA | Juni 2025

**Belajar Dasar Pemrograman JavaScript** — Dicoding (divalidasi AWS) | Juni 2026

**Belajar Dasar Pemrograman Web** — Dicoding (divalidasi Google Developers) | Mei 2026

**AI Literacy for Everyone** — BASS Training Center (didukung Google.org & ADB) | Oktober 2025

**Basic Training for Next Generation (Web Development)** — DNCC Udinus | Oktober 2023

## PENDIDIKAN

---

**Universitas Dian Nuswantoro** | Sarjana Teknik Informatika | 2022 – 2026 IPK: 3.72 / 4.00

## ORGANISASI

---

**Design Staff** | UKM Catur Udinus | Agustus 2023 – Januari 2024

Membuat konten visual dan materi promosi berupa poster kegiatan menggunakan Canva untuk mendukung publikasi UKM.