



# Kevin Gabriel Wiharja

+62 877-2899-1668 | kevin.wiharja.business@gmail.com

<https://kevin-wiharja-portfolio.vercel.app>

## Tentang Saya

---

Mahasiswa S1 Data Science yang antusias dan cepat beradaptasi, dengan pengalaman sebagai System Analyst di divisi IT kampus. Terbiasa mengelola data, membuat dokumentasi, serta berkolaborasi dalam proyek dengan tim. Memiliki semangat belajar tinggi dan siap berkontribusi melalui penerapan ilmu data pada kasus nyata

## Pengalaman Kerja

---

### 2025 - Present | IT Division Bina Nusantara | System Analyst

Berfokus pada optimalisasi sistem aplikasi di Bina Nusantara, termasuk penyusunan mockup dengan Figma, perancangan diagram dan alur proses menggunakan Visio, dokumentasi profesional melalui Docs dan Spreadsheet, serta pengujian aplikasi dan pengelolaan database menggunakan SSMS. Berkolaborasi dengan tim untuk memastikan aplikasi sesuai dengan kebutuhan user.

### 2024 - Present | Data Science Club | Public Relation PIC

Bertanggung jawab dalam mendukung dan mengelola proses kerja sama strategis antara organisasi dengan pihak eksternal maupun mitra lintas organisasi. Meliputi pembangunan komunikasi yang efektif, pemeliharaan hubungan profesional, serta keterlibatan dalam proses negosiasi. Berkontribusi dalam penanganan 15+ kolaborasi yang berhasil mencapai kesepakatan bersama.

## Passion Project

---

### ML Autonomous Training

- Akurasi 94% menggunakan XGBoost, preprocessing, dan optimisasi GridSearchCV
- Deployment melalui aplikasi Streamlit terhubung dengan FastAPI dan PostgreSQL dari Supabase
- Registrasi model pada setiap versi agar terkelola dengan baik dan mudah dimonitor
- Pipeline retraining otomatis yang memperbarui model setiap 100 entri

### Recommendation System

- Mengembangkan sistem rekomendasi restoran berbasis konten dengan lebih dari 15.000 data.
- Menerapkan pipeline pembersihan data guna memastikan kualitas dan konsistensi data.
- Membangun model Bag of Words dengan cosine similarity

### Medallion Architecture

- Menerapkan Medallion Data Architecture (Bronze–Silver–Gold) menggunakan data akademik mahasiswa.
- Memanfaatkan Google Sheets sebagai sumber data mentah dan layer pelaporan BI akhir.
- Membangun pipeline ETL/ELT end-to-end dengan Delman Data Lab untuk transformasi data.
- Menghasilkan laporan analitik seperti ringkasan IPK kumulatif, pemahaman konsep data pipeline dan data lakehouse.

## Gemini RAG

- Membangun sistem RAG modular dengan LangChain dan Google Gemini untuk respon chatbot
- Menggunakan NVIDIA Llama dan Pinecone untuk pencarian dokumen yang efisien.
- Merancang arsitektur Full-Stack dengan FastAPI dan Streamlit.
- Mengotomatisasi deployment menggunakan Docker Compose.

## Sertifikasi

---

AI Fundamentals | DataCamp

Fundamentals of Deep Learning | NVIDIA

Data Classification and Summarization Using IBM Granite | IBM

## Pengetahuan & Pengalaman

---

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| • Scikit-learn                   | • Figma             |
| • Tensorflow                     | • HTML, CSS, JS     |
| • FastAPI                        | • Spreadsheet       |
| • Pandas                         | • Visio             |
| • Git                            | • Berbahasa Inggris |
| • n8n (Docker)                   |                     |
| • SQL, SSMS, Postgres (Supabase) |                     |
| • Delman Data Lab                |                     |