MARGARETA NOVIANTI ADILAPUTRI

Data Analyst

Klaten, Jawa Tengah | 0895336241466 | margaretanovianti79@gmail.com

Linkendin | Portofolio

RINGKASAN PROFESIONAL

Lulusan S1 Informatika Universitas Sanata Dharma dengan peminatan Sistem Cerdas/Machine Learning dan IPK 3,75 yang siap berkontribusi sebagai Data Analyst. Terbiasa membersihkan, mentransformasi, menganalisis, dan memvisualisasikan data menggunakan Microsoft Excel, SQL, Power Query, Power BI (DAX), dan Tableau, dibuktikan melalui proyek dashboard atas 630 data survey professional dan ±437 ribu baris data transaksi penjualan. Berpengalaman mengelola basis data MySQL selama magang di PT Kanisius serta terbiasa menerjemahkan kebutuhan pengguna menjadi solusi pengelolaan data yang tepat guna.

PENDIDIKAN

Universitas Sanata Dharma – S1 Informatika (Agustus 2022 – Juli 2026)

- IPK 3,75 dari 4,00.
- Peminatan Sistem Cerdas/Machine Learning.

PENGALAMAN MAGANG

PT Kanisius – Web Developer (Agustus 2025 – Desember 2025)

- Membangun sistem internal pengelolaan data karyawan berbasis PHP (CodeIgniter) dan MySQL bersama tim beranggotakan 3 orang, yang diselesaikan sesuai kebutuhan perusahaan.
- Mengelola data karyawan pada basis data MySQL dan menyediakan fitur CRUD (HTML, JavaScript) agar data dapat ditambahkan, ditampilkan, diperbarui, dan dihapus secara terstruktur.
- Menerjemahkan kebutuhan HRD sebagai pengguna utama sistem menjadi fitur yang selaras dengan alur pengelolaan data karyawan.

PROYEK ANALISIS DATA

Data Professional Survey Dashboard – Proyek Pribadi (Oktober 2026)

- Membangun dashboard interaktif Power BI dari data survei 630 profesional data untuk membandingkan rata-rata gaji per posisi, asal negara responden, bahasa pemrograman favorit, tingkat kesulitan masuk ke bidang data, serta kepuasan terhadap gaji dan work-life balance.
- Menemukan bahwa Data Scientist memiliki rata-rata gaji tertinggi, Python menjadi bahasa pemrograman favorit terbanyak, dan kepuasan terhadap gaji (4,27 dari 10) lebih rendah daripada work-life balance (5,74 dari 10).
- (Tambahkan hanya jika benar) Membersihkan dan mentransformasi data survei dengan Power Query sebelum divisualisasikan.

Visualisasi Data Transaksi Minimarket – Proyek Kuliah (April 2025)

- Menganalisis ±437 ribu baris data penjualan periode Januari-Mei yang terstruktur dalam skema fakta-dimensi (cabang, karyawan, produk, dan waktu), lalu menyusunnya menjadi Tableau Story berisi 5 visualisasi untuk membantu pengambil keputusan memahami pola penjualan.
- Menyajikan penjualan per produk, tren bulanan, sebaran cabang dan tren penjualan per provinsi, serta kinerja karyawan dengan jenis visualisasi yang disesuaikan, seperti bar chart dan packed bubble.

KEAHLIAN

- **Tools Data:** Microsoft Excel, SQL (MySQL), Microsoft Power BI, Power Query, Tableau, Python (dasar)
- **Analisis Data:** Data Cleaning, Data Transformation, Exploratory Data Analysis (EDA), Trend Analysis, Comparative Analysis
- **Visualisasi & Pelaporan:** Data Visualization, Dashboard Development, DAX, Data Storytelling
- **Pendukung:** PHP (CodeIgniter), HTML, JavaScript, Database Management