



Daniel Marvelino Septian

MAHASISWA TEKNOLOGI INFORMASI



Universitas Sari Mulia
Contact: 085211532991
Email: danielmarvelinoseptian@gmail.com

JL. SUTOYO S. GG. KARYA, Teluk Dalam Banjarmasin Tengah
Kalimantan Selatan, Indonesia

Profil

Saya, Daniel Marvelino Septian, merupakan Mahasiswa aktif Semester 6 Program Studi Sarjana Teknologi Informasi dengan ketertarikan pada Cyber Security, Applied AI Developer, dan Software Development. Memiliki keahlian dalam pengembangan aplikasi web dan mobile, serta perancangan antarmuka (UI/UX) menggunakan Figma. Aktif mengikuti kegiatan kampus dan seminar nasional, serta telah memiliki sertifikasi Junior Web Developer – BNSP (Kominfo VSGA) dan Junior Mobile Programmer – BNSP (Kominfo VSGA). Berpengalaman dalam pengembangan aplikasi web, mobile, serta implementasi Large Language Model (LLM) dalam proyek pengembangan aplikasi.

PENDIDIKAN

Universitas Sari Mulia — S1 Teknologi Informasi
2023 – Sekarang

PENGALAMAN

Website E-Commerce Spare Part Otomotif “CAR HUB” — Web Developer

Universitas | 2024

- Pengembangan website e-commerce tentang penjualan Spare Part Otomotif Mobil
- Merancang dan membangun struktur halaman seperti beranda, katalog produk, detail produk, keranjang belanja, dan checkout.

COBIT 5 IT Governance Assessment System — Web Developer

Universitas | 2024

- Mengembangkan website pengukuran COBIT 5 berbasis HTML, CSS, PHP, dan MySQL.
- Membangun fitur login, input data maturity level, dan tampilan grafik analisis.
- Berkolaborasi dalam tim pengembang dan memanfaatkan teknologi AI tools sebagai pendukung efisiensi kerja.

Evaluation of IT Governance Maturity Level in Stationery Stores Using COBIT 5

Universitas | 2024

- Melakukan evaluasi tingkat kematangan tata kelola teknologi informasi (IT Governance) pada toko alat tulis (ATK) menggunakan framework COBIT 5, dengan fokus pada domain EDM03 (Ensuring Risk Optimization) dan DSS01 (Manage Operations).

UI/UX Design Prototype Aplikasi Mobile E-Commerce “CAR HUB” — UI/UX Designer

Universitas | 2025 - 2026

- Merancang UI/UX aplikasi mobile e-commerce “CAR HUB” menggunakan Figma, mencakup pembuatan prototipe interaktif, penyusunan dokumen SRS sebagai acuan pengembangan, serta pengembangan sistem visual dan palet warna untuk memperkuat identitas branding aplikasi.

TeacherBot AI-Powered Learning App — Mobile Developer

Universitas | 2026

- Mengembangkan aplikasi mobile pembelajaran berbasis AI untuk semua mata pelajaran menggunakan Flutter dengan backend Python (FastAPI) dan AI agent CrewAI + Llama 3.2.
- Membangun fitur autentikasi (Clerk Auth), sistem langganan (Free/Premium) dengan pembayaran, panel admin, serta AI Crew agent sebagai tutor virtual yang menghasilkan materi secara real-time sesuai topik yang dipilih.

NexaCare — AI Healthcare Platform — Web Developer

Universitas | 2026

- Membangun platform kesehatan berbasis web dengan fitur konsultasi medis AI (Google Gemini API), hospital locator dengan navigasi GPS real-time (Leaflet.js), dan toko farmasi online dengan keranjang belanja.
- Tech stack: PHP 8, JavaScript, Tailwind CSS, Clerk Auth, GuzzleHTTP.

Diagnostic Classification System for Diabetes Risk — Data Analysis

Universitas | 2026

- Merancang model prediksi kesehatan menggunakan Orange Data Mining dengan algoritma Random Forest.
- Melakukan validasi model menggunakan data uji terpisah (268 records) dan Cross Validation untuk memastikan kestabilan prediksi.
- Mencapai tingkat akurasi 76.5% dalam mengklasifikasikan pasien positif dan negatif diabetes.

KEMAMPUAN

HARD SKILL

Web & Mobile Development:

- Languages & Frameworks: HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL (MySQL), Python, Flutter, Dart.
- Backend & API: REST API, Firebase, Supabase, Google Gemini API (via Google API Studio).
- AI & LLM Integration: Local LLM Deployment (Ollama – Llama 3.1), AI Agent Orchestration (CrewAI), LLM Gateway & Abstraction (LiteLLM).
- Development Tools: Git, AI-Assisted Dev Tools (Cursor, Copilot).

UI/UX & Data Analysis:

- UI/UX Design: Figma (Wireframing, Prototyping, User Flow).
- Data Analysis Tools: Orange Data Mining.

SOFT SKILL

- Leadership & Teamwork (HMJ-TI Devisi KWU)
- Communication & Presentation
- Problem Solving
- Time Management

CERTIFICATIONS

2024

- Junior Web Developer — **BNSP (Kominfo VSGA)**

2025

- Junior Mobile Programmer — **BNSP (Kominfo VSGA)**
- Pemanfaatan Aplikasi Chat Bagi Wirausahawan Pemula Micro Skill — **BNSP (Kominfo VSGA)**
- Pemasaran Digital Dengan Kecerdasan Buatan (AI) Untuk Wirausaha Digital Entrepreneurs Academy digital Talent Scholarship 2025 — **BNSP (Kominfo VSGA)**