



ZACKY FAREL MUHAMMAD

Jakarta, Indonesia

081285459889 | Farelzacky2@gmail.com | [linkedin.com/in/zacky-farel-si23025](https://www.linkedin.com/in/zacky-farel-si23025)

| <https://zackreal.github.io/portfolio/>

PROFIL

Mahasiswa Sistem Informasi dengan peminatan Enterprise System, yang bersemangat untuk berperan sebagai jembatan strategis antara kebutuhan bisnis dan solusi teknis. Berpengalaman dalam menganalisis proses bisnis (SCM/ERP), melakukan riset kebutuhan pengguna (UI/UX), serta mengolah data untuk visualisasi. Saya mampu menerjemahkan analisis yang kompleks menjadi dokumentasi fungsional dan siap berkontribusi secara proaktif dalam lingkungan kerja yang dinamis.

SKILL

- Fungsional & Analitis:
 - Analisis Proses Bisnis (SCM/ERP) & Kebutuhan Pengguna
 - Desain Sistem Informasi & Arsitektur Enterprise
 - Pembersihan Data (*Data Cleaning*) & Analisis Kualitatif/Kuantitatif
 - Visualisasi Data (Pembuatan Grafik & Dashboard)
 - Desain UI/UX & *Prototyping*
- Tools & Teknologi: Figma, Python, Java, SQL, MySQL, Microsoft Power BI, Microsoft Office Suite (Excel, Word, Access), Odoo, SPSS, GitHub.
- Bahasa & Interpersonal:
 - Bahasa: Indonesia (*Native*), Inggris (Lancar).
- Soft Skills: Komunikasi Efektif, Kolaborasi Tim, Pemecahan Masalah, Kemampuan Adaptasi Cepat, Orientasi pada Detail.

PENGALAMAN

Staf Kajian Strategis, Departemen Dinamika Mahasiswa

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HIMA SI) UPNVJ (2025 – Sekarang)

- Menganalisis data komprehensif untuk mengkaji isu-isu strategis terkait dinamika akademik dan kesejahteraan mahasiswa.
- Merumuskan hasil analisis menjadi rekomendasi kebijakan dan laporan profesional.
- Berkontribusi aktif dalam perumusan dan revisi Anggaran Dasar/Anggaran Rumah Tangga (AD/ART).

Staff Divisi Logistik

Bela Negara Festival (2024)

- Mendata dan merekapitulasi kebutuhan barang untuk berbagai divisi selama persiapan acara.
- Mengelola pengadaan dan distribusi logistik untuk memastikan semua kebutuhan operasional terpenuhi sesuai jadwal.

PROYEK RELEVAN

Analisis Strategi Supply Chain Management (SCM) & ERP – Studi Kasus PT Indofood Tbk

Peran: *Analisis Proses & Penyusunan Laporan*

- Melakukan analisis proses bisnis *end-to-end* pada rantai pasok PT Indofood untuk mengidentifikasi inefisiensi dan peluang perbaikan.
- Mengkaji implementasi dan peran sistem ERP SAP R/3 dalam mengintegrasikan data pengadaan, produksi, dan distribusi.
- Menyusun laporan profesional berisi rekomendasi strategi dan *roadmap* implementasi untuk

optimisasi SCM.

Redesign Aplikasi Pelayanan UI/UX – Studi Kasus Taman Margasatwa Ragunan

Peran: Head of UI/UX Researcher & Designer

- Memimpin tim riset untuk mengidentifikasi kebutuhan pengguna melalui wawancara dan observasi terhadap pengunjung.
- Menerjemahkan temuan menjadi solusi desain dengan merancang *user flow*, *wireframe*, dan prototipe interaktif menggunakan Figma.

Pengembangan Dashboard Business Intelligence (BI) untuk Analisis Penjualan

Peran: Data Analyst & BI Developer (Proyek Pribadi)

- Mengolah dan membersihkan dataset penjualan untuk persiapan visualisasi menggunakan Python dan SQL.
- Merancang dan membangun dashboard interaktif menggunakan Microsoft Power BI untuk memvisualisasikan KPI utama (tren penjualan, produk terlaris, dll).
- Menyajikan wawasan bisnis yang dapat ditindaklanjuti untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

PENDIDIKAN

- **Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta**

S1 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer | Peminatan: **Enterprise System** (2023 – Sekarang)

IPK: 3.70 / 4.00

SERTIFIKASI

- Skill Specialization: Python Fundamental for Data Science & Data Analysis | MySkill
Juli (2025)
- Skill Specialization: Data Analysis | MySkill
Juli (2025)