

KEISYA NAIFA SASI KIRANA

keisyanaifa285@gmail.com | (+62) 821802901119 | linkedin.com/in/keisyanaifask

PROFIL

Mahasiswa aktif Program Studi Sistem Informasi semester 4 dengan fokus pada analisis data dan pemahaman dasar machine learning. Terampil menggunakan Python dan Excel untuk menganalisis dan menyajikan data secara visual. Memiliki kemampuan komunikasi dan kerja tim yang baik, serta aktif dalam kegiatan organisasi dan pengembangan diri. Berkomitmen untuk mengaplikasikan ilmu data dalam mendukung keputusan strategis di lingkungan bisnis atau sosial.

PENDIDIKAN

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

2023 – sekarang

- **Jurusan:** Sistem Informasi
- **Indeks Penilaian Kumulatif:** 3.86/4.00
- **Mata Kuliah Relevan:** Sistem Basis Data, Statistika dan Probabilitas, Kecerdasan Buatan.

PROYEK

1. Analisis Penurunan Penjualan

- Membuat dashboard analitik menggunakan Microsoft Excel untuk menganalisis tren penjualan.
- Menyajikan hasil visualisasi untuk mengidentifikasi akar masalah dan saran solusi.

2. Prediksi Performa Siswa (Regresi Linear)

- Membangun model regresi menggunakan Python untuk memprediksi nilai akhir berdasarkan variabel input.
- Melakukan preprocessing data dan evaluasi model.

KOMPETENSI UTAMA

- **Data Analysis:** Python (pandas, matplotlib), Microsoft Excel, dasar statistik & machine learning.
- **Bahasa Inggris:** Tingkat menengah (aktif dalam percakapan sehari-hari dan membaca teks profesional).
- **Soft Skills:** Komunikasi, kerja tim, manajemen waktu, public speaking, kepemimpinan.

TOOLS & SOFTWARE

- Python (Jupyter Notebook, pandas, matplotlib)
- Microsoft Excel
- Microsoft Office (Word, PowerPoint)
- Canva
- Figma

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HIMASI)

2024 - sekarang

Anggota Divisi Humas

- Menghubungkan organisasi dengan mitra eksternal dan menyusun proposal kerja sama.

Ikatan Keluarga Duta Siswa (IKADUSIS)

2022 - 2024

- Menyelenggarakan program kerja tahunan

PELATIHAN

- Bootcamp Data Analyst DQLab with Microsoft Excel, SQL, and Python.