SILVI INDAH LESTARI

SUMMARY

Lulusan Sains Data dari Universitas Teknologi Yogyakarta dengan pengalaman sebagai Data Analyst dalam pengelolaan, analisis, dan pemodelan data menggunakan pendekatan statistik dan machine learning. Terampil menggunakan Python, R Studio, Excel, dan Google Sheets digunakan untuk data cleaning, visualisasi, serta penerapan metode regresi, klasifikasi, dan peramalan guna menghasilkan insight yang mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

TECHNICAL SKILLS

- **Programming:** Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn), R Studio
- **Data Analysis & Machine Learning:** Data Cleaning, Exploratory Data Analysis, Data Visualization (Excel, Power BI), Statistical Analysis, Predictive Modeling, Classification Models, Forecasting, RapidMiner
- Database Management: MySQL
- Tools & Software: Microsoft Excel, Google Sheets, Power BI, Google Colab, Microsoft Word, PowerPoint

EXPERIENCE

Data Analyst (Intern) - PT. Studio Lima Arkon

Feb 2024 - Jun 2024

- Mengolah dan menganalisis data lokasi wisata menggunakan Excel dan Google Sheets untuk mendukung strategi pengembangan produk wisata.
- Membuat visualisasi data interaktif 2.000 titik lokasi wisata di wilayah Gunung Kidul.
- Berkolaborasi lintas program studi dalam penyusunan paket wisata berbasis data yang sesuai kebutuhan pasar.

Administrator (Intern) - Alumni Karier dan Penelusuran Studi UTY

Mar 2025- Mei 2025

- Mengelola dan menganalisis data tracer study alumni menggunakan Excel dan Google Sheets.
- Meningkatkan respons kuesioner tracer study sebesar 35% melalui strategi komunikasi digital.
- Mengelola data, dokumentasi, dan koordinasi pada acara Career Day #11.

EDUCATION

Universitas Teknologi Yogyakarta

2021-2025

Sarjana (S1) - Sains Data

ADDITIONAL INFORMATION

Certificate

- Machine Learning Professional Certication
- Data Engineering Professional Certication