

SARAH MAULIDA

Nama: Sarah Maulida

Lokasi: Jakarta / Remote

Email: sarah.maulida@email.com | Telepon: 0812-9876-5432 | LinkedIn:
linkedin.com/in/sarahmaulida

Ringkasan Profil Data Scientist berpengalaman 3 tahun dengan rekam jejak dalam mengembangkan model pembelajaran mesin skala produksi dan membangun pipeline data. Ahli dalam analisis eksplorasi data, machine learning, dan eksperimen A/B. Terbiasa bekerja lintas fungsi dengan tim Produk dan Rekayasa untuk mendorong keputusan berbasis data.

Pendidikan S1 Statistika

Institut Teknologi Bandung | 2016 – 2020 | IPK: 3,75/4,00

Keahlian

- Bahasa Pemrograman: Python, R, SQL
- Machine Learning: Scikit-learn, TensorFlow
- Statistik: Inferensial, Uji A/B, Regresi
- Big Data Tools: Spark (dasar)
- Visualisasi: Seaborn, Power BI
- Cloud Platform: AWS (S3, EC2, SageMaker)

Pengalaman Data Scientist

PT Fintech Inovasi | Januari 2021 – Sekarang

- Mengembangkan model prediksi risiko kredit dengan XGBoost yang meningkatkan akurasi prediksi 12%.
- Mendesain eksperimen A/B untuk optimalisasi fitur aplikasi, menghasilkan kenaikan 8% pada retensi pengguna.
- Membuat pipeline ETL dengan Spark untuk memproses data transaksi harian.
- Bekerjasama dengan tim Data Engineering dalam implementasi model ke produksi.

Proyek Unggulan

- Sistem Rekomendasi Produk: Merancang model collaborative filtering menggunakan implicit feedback, meningkatkan konversi belanja sebesar 10%.
- Automated Data Quality Monitoring: Membangun sistem otomatis berbasis AWS Lambda dan CloudWatch untuk memonitor kualitas data.

Sertifikasi

- TensorFlow Developer Certificate – TensorFlow (2022)
- AWS Certified Machine Learning – Specialty (2023)