ANDI ULIA RAHMAN

Sarjana Statistika · Universitas Sebelas Maret (UNS)

+62 822-8510-3001 · andiuliarahman@gmail.com
linkedin.com/in/andiulia · instagram.com/andi.ulrhmn · Surakarta, Jawa Tengah

IPK 3.64 / 4.00 · Predikat Cumlaude

PROFIL SINGKAT

Mahasiswa Sarjana Statistika Universitas Sebelas Maret yang memusatkan perhatian pada machine learning, pemrosesan data, dan visualisasi data. Berpengalaman magang di divisi Business Development PT Solusi 247 (analisis data bisnis) serta Apron Movement Control PT Angkasa Pura Indonesia / InJourney di Yogyakarta International Airport (data operasional airside). Aktif sebagai asisten dosen Metode Peramalan, Probabilitas, dan Kalkulus. Mampu merapikan data mentah dari berbagai sumber, membangun model prediktif, lalu menyajikan hasilnya dalam bentuk visual yang dapat langsung ditindaklanjuti.

PENGALAMAN KERJA

Business Development Intern
2025

PT Solusi 247

- Merapikan data klien dan penjualan yang tersebar di banyak file menjadi satu basis data terstruktur.
- Menganalisis pola penjualan dan segmentasi pelanggan untuk sharpening strategi bisnis.
- Menyusun temuan dan rekomendasi analitik yang ditindaklanjuti oleh tim Business Development.

Internship — Apron Movement Control
Des 2024 – Feb 2025

PT Angkasa Pura Indonesia (InJourney) — Yogyakarta International Airport, Dept. Operasional Airside

- Mengawasi pergerakan pesawat, kendaraan, dan personel di area apron.
- Melakukan data entry penerbangan harian dan menyusun laporan operasional untuk atasan.

Asisten Dosen
Agu – Des 2024

Universitas Sebelas Maret — Metode Peramalan, Kalkulus 1, Kalkulus Peubah Banyak, Probabilitas

- Mengoreksi tugas, proyek, dan ujian mahasiswa sesuai pedoman yang ditetapkan.
- Menjelaskan ulang konsep Statistika yang menantang bagi mahasiswa.

Surveyor
Jan – Jul 2024

Media Eksplorasi Informasi — Solo Raya, Jawa Tengah

- Melaksanakan survei aspirasi masyarakat Solo Raya.
- Menyusun temuan survei sebagai masukan bagi Kepala Daerah.

PROYEK

Forecasting Penumpang, Traffic & Cargo Bandara
Proyek Utama

Yogyakarta International Airport · Model Prophet (Meta) · Dipublikasikan lewat RStudio R Publish

- Membangun web app untuk memproyeksikan jumlah penumpang, pergerakan pesawat, dan kargo pada periode puncak: Natal–Tahun Baru mudik Lebaran.
- Model Prophet menangkap musiman tahunan sekaligus lonjakan hari raya; hasil dipublikasikan sebagai aplikasi web interaktif.

Analisis Data Bisnis & Rekomendasi Strategi
2025

PT Solusi 247 · Business Analysis

- Menggabungkan data klien dan penjualan dari berbagai sumber, membersihkan, lalu menganalisisnya.
- Menghasilkan rekomendasi strategi yang dipakai tim untuk eksekusi.

Pelaporan Data Operasional Airside
Des 2024 – Feb 2025

PT Angkasa Pura Indonesia (InJourney) — YIA

- Mengelola input data penerbangan harian dan menyusun laporan untuk manajemen Operasional Airside.

PENDIDIKAN

S1 Statistika — Universitas Sebelas Maret 2022 – 2026

Surakarta, Jawa Tengah · IPK 3.64 / 4.00 · Predikat Cumlaude

- Fokus: machine learning, data cleaning, pemodelan time series, dan visualisasi data.

SMA Negeri 1 Unggul Bukittinggi — Jurusan IPA 2019 – 2022

Bukittinggi, Sumatera Barat · Ekstrakurikuler Sinematografi Landbouw

ORGANISASI & KEPANITIAAN

BEM FMIPA UNS 2023

Staf Media & Branding

- Membuat, merancang, dan mengelola konten media sosial BEM FMIPA UNS.

PKKMB FMIPA UNS 2023 2023

Koordinator Media

- Publikasi, dekorasi, dan dokumentasi event PKKMB.

Siap Siaga Bencana (SSB) 2023

Staf Perkap

- Penanganan pertama pada acara fakultas.

Sebelas Maret Statistic Fair 2023

Staf Media & Branding · Lomba Statistika nasional (HIMASTA UNS)

- Menangani publikasi dan konten acara.

Envilm Production 2024 – sekarang

Crew · Produksi film mahasiswa

- Produksi konten visual untuk organisasi produksi film mahasiswa FMIPA UNS.

Gebyar Seni Statistika 2022

Koordinator Media · ±100 peserta

- Publikasi, dekorasi, dan dokumentasi acara.

KEAHLIAN

Bahasa & Pemrograman	Python (pandas, scikit-learn, Prophet), R, SQL / MySQL
Data & Analisis	Data cleaning, Exploratory Data Analysis, Time Series Forecasting, Statistical Inference, A/B Testing
Visualisasi	Power BI, Tableau, Looker Studio, Excel, SPSS, Minitab
Desain & Media	Canva, CorelDRAW, Premiere Pro, CapCut
Soft Skills	Komunikasi efektif, kerja sama tim, adaptabilitas, manajemen waktu

andiuliarahman@gmail.com