ABDAN SAKURA

Data Analyst | Business Intelligence
Depok, Indonesia, 16421 | 085811621104 | abdansakurati@gmail.com |
linkedin.com/in/abdan-sakura | abdansakura.my.id

PROFIL

Lulusan S1 Teknik Informatika dari Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka dengan pengalaman menganalisis data menggunakan SQL dan Python, serta membangun dashboard interaktif dengan Tableau dan Google Looker Studio. Terbiasa mengolah dataset skala ribuan baris menjadi sebuah insight yang mendukung pengambilan keputusan bisnis, didukung pemahaman dasar machine learning dan pengelolaan database. Tertarik mengembangkan karier sebagai Data Analyst dan Business Intelligence.

PENGALAMAN

PT Satria Halal Indonesia – Admin Data Entry Mei 2026 - Jun 2026

- Memeriksa dan memverifikasi 500+ foto produk, lokasi usaha, dan dokumen pendukung untuk memastikan kesesuaian dengan data pengajuan
- Menilai kelengkapan dan kelayakan foto sesuai standar pengajuan, membantu meminimalkan dokumen yang berpotensi ditolak saat proses verifikasi lanjutan
- Membantu proses input dan pengajuan ±50 data pelaku usaha ke sistem berbasis web untuk pengajuan

PT Analis Forensik Digital – Studi Independen (MSIB Batch 7) Sep 2024 – Des 2024

- Mengerjakan simulasi serangan siber dan analisis log aktivitas secara mingguan untuk mengidentifikasi pola dan potensi ancaman keamanan
- Melakukan akuisisi dan analisis barang bukti digital menggunakan tools forensik digital sesuai kaidah forensik digital
- Menyusun laporan investigasi berbasis temuan analisis sebagai dokumentasi hasil pemeriksaan barang bukti

PENDIDIKAN

Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka
S1 Teknik Informatika | IPK 3.66 / 4.00 2022 – 2026

- Menyusun tugas akhir mengenai klasifikasi tingkat mindless scrolling menggunakan algoritma Decision Tree berbasis data survei/kuesioner responden dengan bahasa pemrograman Python
- Mengerjakan proyek analisis data menggunakan Python dan SQL
- Mengembangkan dashboard visualisasi data menggunakan Tableau dan Google Looker Studio

PROYEK

Movie Recommendation System with Collaborative Filtering – Python | 2026

- Membangun sistem rekomendasi film berbasis item-based collaborative filtering (cosine similarity) menggunakan Python, Pandas, dan Scikit-learn pada dataset MovieLens

Evaluating Subscription Program Effectiveness in Retail Customer Data – Looker Studio | 2026

- Menganalisis 3.900 data transaksi ritel dan membangun dashboard interaktif; menemukan adopsi subscription hanya 27% dan 100% berasal dari pelanggan pria

Netflix TV Show Portfolio Analysis – Tableau | 2024

- Menganalisis tren genre, kontribusi negara, dan distribusi rating katalog TV Show Netflix (2012-2021); menemukan dominasi genre Drama (1.600 judul) dan rating dewasa (TV-MA)

PENGALAMAN ORGANISASI

PK IMM FTII UHAMKA

Sekretaris Bidang Sosial dan Pemberdayaan Masyarakat 2024 – 2025

- Mengelola administrasi dan dokumentasi bidang Sosial dan Pemberdayaan Masyarakat
- Berkontribusi dalam perencanaan dan pelaksanaan program kerja
- Menyusun laporan kegiatan dan hasil evaluasi program kerja

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI

Fundamental Python – Codingstudio | 2025 | Credential: INPTV3EJN4

- Mempelajari dasar pemrograman Python meliputi tipe data, struktur kontrol (conditional & loop), fungsi, serta konsep dasar object-oriented programming (class dan objects)

Data Science Essential with Python – Cisco | 2026 | Credential: Lihat Sertifikat

- Menguasai manipulasi DataFrame (import, cleaning, groupby, merge) serta visualisasi data menggunakan Matplotlib, termasuk pemahaman dasar linear regression dan pengujian hipotesis

PENCAPAIAN

- Meraih Hak Kekayaan Intelektual (HKI) atas karya “Web Based Machine Learning for Classification with Decision Tree”
- Peserta ASEAN Data Science Explorers (ASEAN DSE) yang diselenggarakan oleh SAP dan ASEAN Foundation pada tahun 2023

KETERAMPILAN TEKNIS

Bahasa Pemrograman: Python, SQL,

Web Development (Dasar): HTML, CSS, PHP, JavaScript

Data: Data Cleaning, Data Analysis, Data Visualization, Dashboard Development, Machine Learning Dasar

Tools: Google Looker Studio, Tableau, Power BI, MySQL, PostgreSQL, Microsoft Excel, Google Spreadsheet, Visual Studio Code, SPSS

Bahasa: Indonesia (Native), Inggris (Basic - Intermediate, Pasif)