

Khalil Zufar

Jakarta, Indonesia | +6285899561556 | khalilzufar1@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Github/Portfolio](#)

RINGKASAN

Lulusan Sistem Informasi dari Universitas Mercu Buana. Saya memiliki pengalaman di bidang Full-Stack Development dan Data Science melalui berbagai proyek akademik serta program Full Stack Data Science di Hacktiv8. Pernah menjalani magang sebagai Web Developer di PT. Telkom Indonesia, di mana saya membangun dashboard internal untuk kebutuhan pelaporan data perusahaan. Saya terbiasa membuat aplikasi web yang responsif menggunakan PHP, HTML/CSS, dan Python, serta mampu menghubungkan sisi software engineering dengan analisis data menggunakan SQL dan Docker.

PENDIDIKAN

Hacktiv8

Full Stack Data Science. Nilai: 90.11% ([Transcript](#))

Jakarta, Indonesia

Agustus 2024 – Oktober 2024

Universitas Mercu Buana

SI Sistem Informasi (IPK 3.63/4.00)

Jakarta, Indonesia

2020– 2024

PENGALAMAN KERJA

PT. Telkom Indonesia

Web Developer Intern

Jakarta, Indonesia

March 2023 – June 2023

- Mengembangkan dashboard internal perusahaan untuk mempermudah proses visualisasi dan pelaporan data antar departemen.
- Menerapkan desain responsif agar dashboard dapat diakses di berbagai perangkat.
- Berkolaborasi dengan tim lintas fungsi untuk mengumpulkan kebutuhan dan memastikan dashboard sesuai dengan kebutuhan pengguna.

KEMAMPUAN

General Skills: Exploratory Data Analysis, Data Visualization, Machine Learning, Time Series Analysis.

Programming Language: Python, SQL, PHP, HTML/CSS.

Visualization Tools: Tableau, Kibana.

Tools: Docker, Apache Airflow, PostgreSQL, ElasticSearch.

Techniques: NLP, Computer Vision, Time Series Analysis, Forecasting.

Modeling Algorithms: Regression, Random Forest, Decision Trees, Neural Networks, Clustering, and Dimensionality Reduction.

Others: Google BigQuery, Hugging Face, Mlflow

Soft Skills: Critical Thinking, Attention to Detail, Collaboration, Problem Solving

PROYEK

[Chat Assistant using Multi Modal AI](#)

Oktober 2024

Mengembangkan chatbot berbasis AI untuk meningkatkan pengalaman belanja online dengan memberikan rekomendasi produk personal, dukungan real-time, dan wawasan pengguna.

Technology / Tools: Python, Pandas, NumPy, Seaborn, Matplotlib, Scikit-Learn, Elasticsearch

[Mammogram Tumor Detection](#) [\[Deploy\]](#)

Oktober 2024

Membangun model Computer Vision untuk mendeteksi tanda-tanda tumor pada mammogram, membantu deteksi dini kanker payudara. Dapat dicoba melalui demo di Hugging Face.

Technology / Tools: Python, TensorFlow, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Streamlit, Hugging Face.

Pulau Pari Tourism Demand Forecasting

September 2024

Model berbasis *time series forecasting* untuk memprediksi popularitas wisata Pulau Pari berdasarkan data mingguan dari Google Trends.

Technology / Tools: Python, Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Statsmodels, Seaborn, Matplotlib.

Customer Segmentation Analysis

September 2024

Segmentasi pelanggan berdasarkan data transaksi kartu kredit dan data demografis menggunakan algoritma KMeans, untuk mendukung strategi pemasaran yang lebih tepat sasaran..

Technology / Tools: Python, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Scikit-Learn.

Heart Disease Prediction Model [Deploy]

September 2024

Membuat model untuk mengidentifikasi individu yang berisiko penyakit jantung menggunakan berbagai algoritma machine learning.

Technology / Tools: Python, Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Scikit-Learn, Streamlit, Hugging Face.

Video Games Sales Analysis

Agustus 2024

Menganalisis data penjualan video game untuk menemukan tren dan memberikan wawasan pemasaran berdasarkan wilayah dan genre.

Technology / Tools: Python, Pandas, Tableau, Matplotlib, Seaborn.

SERTIFIKASI

Coursera

Google Data Analytics by Google on Coursera

Certificate: [Google Data Analytics](#)

Issued on August 2023

No expiration date

HackerRank

Python (Basic)

Certificate: [HackerRank Python](#)

Issued on November 2024

No expiration date

HackerRank

SQL (Basic)

Certificate: [HackerRank SQL](#)

Issued on January 2025

No expiration date

HackerRank

SQL (Intermediate)

Certificate: [HackerRank SQL](#)

Issued on January 2025

No expiration date