



MUHAMMAD HARIS FARIYANO

+6285892640801 | muhammadharisfariyano@gmail.com | linkedin.com/in/harisfariyano | github.com/harisfariyano
Brebes, Jawa Tengah

Lulusan Sarjana Terapan Teknik Informatika dari Politeknik Harapan Bersama dengan ketertarikan tinggi pada bidang **Data Analytics**. Memiliki pengalaman dalam mengolah dan memvisualisasikan data, membuat dashboard, serta mengembangkan model prediktif berbasis **Python** dan **SQL**. Aktif mengikuti pelatihan dan bootcamp di bidang data analytics seperti dari Dicoding, RevoU, Rakamin, dan Dibimbing.id. Mampu bekerja dengan tools seperti **BigQuery**, **Tableau**, dan **Looker Studio** untuk membantu pengambilan keputusan berbasis data..

PENDIDIKAN

Politeknik Harapan Bersama - Tegal, Jawa Tengah <i>Teknik Informatika, IPK 3.38/4.00</i> <ul style="list-style-type: none">Juara 3 Capstone Project Terbaik Satu Angkatan (2023)	2020 - 2024
--	-------------

AKTIVITAS DAN PENGALAMAN

Big Data Analytics – Kimia Farma x Rakamin Academy – Project-Based Internship <i>Program intensif berbasis proyek yang memperdalam pemahaman dan praktik analisis data skala besar di industri.</i> https://lnkd.in/gHkgzit2 <ul style="list-style-type: none">Mempelajari konsep Big Data, arsitektur Data Warehouse, dan proses ETL.Melakukan SQL querying untuk eksplorasi data penjualan dan operasional.Mengembangkan Data Mart dari data warehouse sebagai basis analisis.Membangun dashboard menggunakan Looker Studio untuk memvisualisasikan kinerja penjualan.Menyampaikan data storytelling untuk menjelaskan insight kepada stakeholder.	Apr - Mei 2025
Data Analyst – PT Special Skill Indonesia – Bootcamp <i>Bootcamp profesional yang berfokus pada proses analisis data dan komunikasi insight.</i> https://lnkd.in/data-bootcamp <ul style="list-style-type: none">Mengenal konsep dasar data dan perannya dalam bisnis.Pengantar tools seperti Excel dan Python untuk analisis dasar.Menerapkan data wrangling, EDA, dan visualisasi untuk laporan bisnis.Belajar menyampaikan insight ke stakeholder secara efektif dan visual.Mengerjakan studi kasus analitik berbasis proyek nyata.	Mar - Apr 2025
Data Scientist – Dibimbing.id – Mini Bootcamp <i>Program intensif berbasis proyek yang memperdalam pemahaman dan praktik analisis data skala besar di industri.</i> https://lnkd.in/titanic <ul style="list-style-type: none">Menerapkan EDA dan data cleaning pada dataset Titanic.Visualisasi interaktif menggunakan Plotly dan Dash.Analisis korelasi antara fitur (usia, jenis kelamin, kelas) dengan kemungkinan selamat.Menyusun notebook dan dokumentasi proyek di GitHub.	Feb - Mar 2025
Data Analytics – RevoU – Mini Course <i>Kursus intensif selama 2 minggu tentang dasar-dasar Data Analytics yang aplikatif.</i> https://bit.ly/3Ese7eM <ul style="list-style-type: none">Mempelajari alur kerja data analytics dari problem definition hingga insight delivery.Menganalisis data menggunakan Google Spreadsheet dan SQL di BigQuery.Mendesain dashboard Tableau untuk visualisasi data penjualan.Mempresentasikan hasil analisis dalam bentuk storytelling visual.	Jan 2025
Bike Sharing Dataset – Dicoding IDCamp 2024 – Proyek Analisis Data <i>Proyek analisis data sebagai bagian dari kursus Belajar Analisis Data dengan Python pada program IDCamp 2024 – Data Scientist Path.</i> https://lnkd.in/ePc6JNc9 <ul style="list-style-type: none">Mengolah dan menganalisis data dengan Pandas & NumPyMelakukan data cleaning, menghapus duplikat, dan konversi format waktuMembuat visualisasi tren dan pola dengan Matplotlib & SeabornMenyajikan insight terkait cuaca, musim, dan hari terhadap jumlah peminjamanMembangun dashboard interaktif dengan Streamlit	Nov 2024

Sistem Pemantauan Drop-off Zone SmartDrop AI – Project Skripsi

Apr - Okt 2024

Sebuah sistem pemantauan drop-off zone secara real-time di stasiun menggunakan metode YOLOv8 dengan peringatan dini untuk meningkatkan efisiensi operasional.

<https://github.com/harisfariyano/SmartDrop-AI>

- Pengumpulan data dan labelling data dengan **Roboflow**.
- Resizing, normalisasi, augmentasi, dan pelatihan model **YOLOv8** menggunakan **Google Colaboratory**.
- Pengukuran akurasi dan prediksi real-time.
- Pembuatan UI web, flowchart, use case.
- Mengintegrasikan model AI ke dalam framework **Flask** dengan sistem aplikasi.
- Desain database dan API untuk komunikasi aplikasi.
- Pengujian kinerja dan optimasi model.

Struktural Rana 9 – Humas Eksternal

Des 2021 - Des 2022

Unit Kegiatan Mahasiswa di bidang fotografi, dengan peran sebagai Humas Eksternal.

- Mengurus perizinan, surat menyurat, dan logistik kegiatan.
- Membangun komunikasi aktif dengan Unit Kegiatan Mahasiswa lain.
- Membangun hubungan baik antar anggota melalui kegiatan rutin.

KEMAMPUAN

Soft Skills

Berpikir Analitis, Pemecah Masalah, Detail, Kerja Sama Tim, Komunikasi Efektif

Hard Skills

Data Cleaning & Preprocessing, Exploratory Data Analysis, SQL Query, Data Warehousing, Data Visualization, Dashboard Design, Deep Learning, Machine Learning, Natural Language Processing (NLP)

Programming Languages

Python, JavaScript, SQL, PHP, HTML, CSS

Framework dan Library

Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, Plotly, Dash, TensorFlow, PyTorch, Keras, OpenCV, YOLOv8

Tools

Google BigQuery, Looker Studio, Google Spreadsheet, Microsoft Excel, Tableau, Google Colaboratory, Jupyter Notebook, Visual Studio Code, Git, Roboflow

Skill Bahasa

Bahasa Indonesia, Bahasa Arab, Bahasa Inggris

SERTIFIKASI

Project-Based Big Data Analytics – Kimia Farma & Rakamin Academy (2025)

Bootcamp Data Analyst – PT Special Skill Indonesia (2025)

Mini Bootcamp Data Scientist – Dibimbing.id (2025)

Mini Course Data Analytics – RevoU (2025)

Belajar Dasar Data Science – Dicoding (2024)

Lihat Semua Sertifikat di Google Drive