

Syahrul Romadhon

linkedin.com/in/syahrul-romadhon-145148193 | syahrulromadhon611@gmail.com |

<https://syahrul611.github.io/Portofolio-HTML/> | 085730038203 | Semboro, Kab Jember, Jawa Timur

PROFIL

Saya adalah lulusan baru dalam bidang Sistem Informasi dengan pengalaman 1 tahun sebagai Data Analyst dan 1 tahun sebagai Junior Web Developer. Saya memiliki keahlian yang kuat dalam analisis dan visualisasi data, pemrosesan big data, serta pemodelan prediktif menggunakan berbagai alat seperti Python, SQL (BigQuery, MySQL), dan Microsoft Power BI. Selain itu, saya juga berpengalaman dalam pengolahan data, membangun pipeline data yang efisien, serta mengembangkan dashboard interaktif untuk mendukung pengambilan keputusan bisnis. Dengan latar belakang yang juga mencakup pengembangan web menggunakan Laravel dan CodeIgniter, saya mampu mengintegrasikan solusi data dengan sistem berbasis web. Saya memiliki kemampuan analitis, manajemen proyek, serta kemampuan kerja tim yang solid.

EXPERIENCE

PT GreatEdu Mahardika – Remote

Studi Independen Data Analyst (Februari 2024 - Agustus 2024)

- Berpartisipasi dalam Program Kampus Merdeka MSIB Batch 6 selama lima bulan sebagai Data Analyst.
- Mengolah dan menganalisis dataset besar menggunakan SQL (BigQuery), Python (pandas, NumPy, scikit-learn), dan Microsoft Power BI untuk menghasilkan insight berbasis data.
- Mengembangkan dashboard interaktif untuk memvisualisasikan tren bisnis dan mendukung pengambilan keputusan.
- Mengerjakan proyek akhir dalam pemodelan prediktif, dengan optimasi fitur dan teknik machine learning.

Mini Project in Class Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Pemrograman Berorientasi Objek – UI/UX (August 2022 - December 2022)

- Bekerjasama dengan 3 orang didalam team dalam membuat program sederhana pengelolaan kamar, ballroom, dan karyawan menggunakan netbeans
- Merancang GUI dan tools yang diperlukan pada aplikasi

Food Stalls in the town square, Tanggul - Jember, Jawa Timur

STAFF CUSTOMER CARE SPECIALIST and DESIGN (February 2019 - August 2022)

- Menjawab pertanyaan dan keluhan pelanggan terhadap produk dan jasa yang disediakan
- Analisa dan pembuatan laporan bulanan hasil penjualan
- Market Research untuk pembuatan inovasi menu
- Melakukan promosi digital dan offline untuk peningkatan penjualan

Foundation Training Course-Information Security Management Systems - ISO/IEC 27001:2013 at CBQA GLOBAL INDONESIA, Offline

STUDENT PARTICIPANTS (December 2023)

- Saya mengikuti Foundation Training Course Information Security Management Systems di bulan desember 2023, Selama pengujian saya diuji tentang Information Security Management Systems khususnya ISO/IEC 27001:2013.

Sertifikasi Associate Data Scientist at LSP INFORMATIKA, Online

STUDENT PARTICIPANTS (June 2024)

- Saya mengikuti Sertifikasi Associate Data Scientist di LSP INFORMATIKA selama 3 hari di bulan juni 2024, Selama pengujian saya diuji mulai dari menganalisis data, mengolah data, sampai melakukan pemodelan dan juga mengevaluasinya.

Study Independent Data analyst at PT GreatEdu Mahardika, Online

STUDENT PARTICIPANTS (February 2024 - Agustus 2024)

- Saya mengikuti program Kampus Merdeka khususnya MSIB Batch 6 2024-Studi Mandiri di GreatEdu sebagai Data Analyst. Program daring ini berlangsung selama lima bulan, mulai Februari hingga Juni 2024. Pada saat mengikuti program, banyak hal yang saya lakukan mulai dari memahami data, mengolah data hingga membuat visualisasi. Materi tersebut disampaikan oleh mentor yang ahli dan juga dipantau setiap minggunya. Ada juga tugas akhir setelah mengikuti pelajaran sampai akhir. Peran saya dalam tugas akhir tersebut adalah sebagai data analis.

Asisten Proyek Analisis dan Desain Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Industri UAJY, Offline

STUDENT PARTICIPANTS (Agustus 2024 - Januari 2025)

- Membimbing mahasiswa dalam memahami analisis dan desain sistem informasi, dari identifikasi masalah hingga perancangan arsitektur perangkat lunak.
- Memberikan panduan dalam penyusunan dokumen analisis dan perancangan sistem, termasuk pemodelan bisnis dan analisis kebutuhan.
- Melatih mahasiswa dalam penggunaan tools analisis sistem seperti DFD, ERD, dan UML.
- Mengawasi proyek kelompok mahasiswa dan memberikan masukan konstruktif melalui sesi konsultasi dan evaluasi.

Staff Magang Bidang Riset Management Mutu, Kantor Sistem Informasi UAJY, Offline

DESAIN GRAFIS (Agustus 2024 - Februari 2025)

- Membuat desain interaktif menggunakan tools Figma dimana hasil desain yang dibuat seperti, tampilan UI website Sistem Akademik Universitas Atma Jaya Yogyakarta, UI Scan Barcode presensi mahasiswa, UI registrasi mahasiswa, UI evaluasi dosen, UI laporan kinerja program studi, dll.

EDUCATION

Universitas Atma Jaya Yogyakarta Bachelors Sistem Informasi

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) terakhir 3,7
(October 2021 - Sekarang) 3.72/4.00

KEPANITIAAN

1. Latihan Pengembangan kepribadian dan kerohanian UKM FORKOMI Event 2022

Anggota PDD (publikasi, dekorasi dan dokumentasi) (October 2022 - October 2022)

- Bertanggung jawab membuat desain Co Card panitia sebagai alat pengenalan selama acara
- Bertanggung jawab membuat desain sertifikat untuk peserta dan panitia sebagai apresiasi mengikuti acara
- Melakukan dokumentasi bersama 2 orang anggota PDD lainnya selama acara berlangsung

2. Inisiasi dan UKM Komunitas Fair- Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Anggota divisi IT dan Multimedia (July 2022 - September 2022)

- Bertanggung jawab dan bekerja sama menyiapkan tempat live streaming (R. Student Lounge) seperti pemasangan backdrop, kamera, lighting, sound system, dll.
- Membantu menyiapkan perlengkapan kebutuhan sie. Lainnya berkaitan dengan IT & Multimedia.
- Membantu dalam mendesain poster acara.

3. Bakti sosial (May 2022 - May 2022)

Melakukan Bakti Sosial terhadap 13 anak kecil di panti asuhan Yatim & Dhuafa Mizan Amanah, Yogyakarta bersama staff dan pengurus harian Forum Komunikasi Mahasiswa Islam

4. Isra Miraj event– Forum Komunikasi Mahasiswa Islam Anggota Divisi Acara (March 2022 - March 2022)

Melakukan koordinasi dengan anggota dalam perencanaan kegiatan

5. Volunteer Teras Dakwah Yogyakarta (February 2023 - Mei 2023) sebagai event organizer kajian divisi pendidikan dan santri penggerak

6. Pengurus Harian (PH) Komunitas Forum Komunikasi Mahasiswa Islam (FORKOMI) periode 2022/2023 sebagai koordinator Divisi Dakwah.

SKILLS

Ms. Office, Visual Studio Code, Microsoft Power BI, Looker Studio, Spreadsheet, KNIME, Jupyterlab, Google Colab, BigQuery, MySQL, LumaFusion, Figma, Lightroom.

CERTIFICATIONS

Associate Data Scientist - SKKNI Nomor 299 Tahun 2020 - LSP INFORMATIKA Peserta June 2024

Online Course GreatEdu “Data Analyst Bootcamp - Independent Study Certified Campus Merdeka Cycle 6” As a Learner Mei 2024

Basic Proficiency in KNIME Analytics Platform Mei 2024

Foundation Training Course - Information Security Management Systems - ISO/IEC 27001:2013 Peserta December 2023

Latihan Pengembangan kepribadian dan kerohanian UKM FORKOMI Anggota PDD October 2022

Lomba Poster dan Webinar dalam rangka memperingati Isra Mi'raj UKM FORKOMI Anggota DIV Acara maret 2022

Kegiatan Berbagi Takjil dalam rangka memperingati Bulan Ramadhan UKM FORKOMI Ketua Pelaksana maret 2023

Kegiatan Bakti Sosial untuk Panti Asuhan Al Wahhaab Sinar Melati 11 UKM FORKOMI Ketua Pelaksana Juni 2023