

SYARIEF HIDAYATULLAH

[+62881011165516] | [syariefhya@gmail.com] |

[Cempaka Putih, Jakarta Pusat], [Indonesia], [10510] | [Linkedin : Syarief Hidayatullah]

TENTANG SAYA

Sebagai mahasiswa aktif semester 6 Program Studi Sistem Informasi di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, saya memiliki ketertarikan kuat di bidang Data Analyst dan Business Intelligence. Selama perkuliahan, saya telah mengerjakan berbagai proyek tugas akhir mata kuliah dari semester 1 hingga 6 yang memperkuat pemahaman saya terhadap pengolahan data, analisis, visualisasi, serta pembuatan dashboard interaktif. Saya juga aktif dalam organisasi kemahasiswaan dan terbiasa bekerja dalam tim, menyusun strategi, serta menyampaikan ide secara komunikatif. Dengan latar belakang akademik, keterampilan teknis, dan pengalaman organisasi, saya siap untuk berkontribusi secara maksimal melalui program magang yang menantang dan mendukung pengembangan karier di bidang data.

PENDIDIKAN

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta - Kab. Sleman
S1 Sistem Informasi, 3.74/4.00

September 2022 - Sekarang

AKTIVITAS & PROJECT AKADEMIK

Sistem Kasir Ramen

Oktober 2022 - Januari 2023

Mengembangkan sistem kasir sederhana menggunakan Python dasar (variabel, perulangan, dan percabangan). Sistem memungkinkan kasir login, memasukkan pesanan dari menu, menghitung total otomatis, dan mencetak struk sebagai output.

Sistem Peminjaman Buku Perpustakaan

Februari 2023 - June 2023

Membuat program sistem peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan menggunakan Python dengan pendekatan Object-Oriented Programming (class & function). Sistem mendukung login petugas dan anggota, menggunakan data dummy yang disimpan sementara selama program berjalan.

Marketplace Website Nusa Fishbase

Februari 2024 - June 2024

Melakukan observasi dan analisis proses bisnis langsung di Pantai Depok, Bantul. Merancang sistem mulai dari database, diagram alur, hingga prototipe high-fidelity. Sistem dikembangkan menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan Python (Flask) sebagai backend. MongoDB digunakan sebagai basis data utama.

Aplikasi Mobile Saffco Skin dengan Machine Learning

September 2024 - Januari 2025

Membuat aplikasi mobile untuk merekomendasikan produk skincare berdasarkan jenis kulit. Data diambil dari Kaggle dan diproses menggunakan Python (pandas) dan dimodelkan dengan algoritma K-Nearest Neighbor (KNN). Model disimpan dengan Pickle dan diimplementasikan melalui API Flask. Frontend dibuat dengan Dart (Flutter) dan database menggunakan MySQL.

Melakukan riset menggunakan pendekatan GSM dan HEART Metrics untuk menyusun kuesioner. Data dikumpulkan dari 107 responden secara daring dan langsung. Analisis kuantitatif dilakukan menggunakan Regresi Linier Berganda di Microsoft Excel, sementara data kualitatif divisualisasikan dalam bentuk diagram dan dianalisis berdasarkan studi terdahulu. Hasil riset telah dipublikasikan di *Jurnal FAHMA*.

PENGALAMAN MAGANG

Bank BTN KC Kelapa Gading Square – Jakarta Utara
Document

Januari 2020 - Maret 2020

- Membuat catatan / daftar surat masuk / keluar ke buku register.
- Membantu membuat notulen rapat.
- Membuat No untuk dossier / berkas nasabah yang penting.
- Memeriksa kelengkapan data nasabah yang ada di dossier.
- Membuat rekapitulasi untuk surat yang terjadi pada nasabah per hari nya
- Memindai / scan file - file, lalu dibuat pdf dan di input ke folder yang sudah disiapkan.
- Berhasil mencari 200 dossier / berkas nasabah yang penting gudang yang diminta notaris.

ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi
Kewirausahaan

Januari 2023 - November 2024

Koordinator Bidang Kewirausahaan Bertanggung Jawab Untuk Merancang, mengimplementasikan, dan mengelola kegiatan yang mendukung pengembangan keterampilan kewirausahaan kalangan mahasiswa Sistem Informasi. Peran ini berfokus pada pemberdayaan mahasiswa untuk mengeksplorasi dan mengembangkan ide - ide bisnis inovatif yang berbasis teknologi informasi.

Forum Mahasiswa Bidikmisi KIP
Advokasi

November 2022 - November 2023

Sebagai Koordinator Bidang Advokasi, bertanggung jawab untuk merancang, mengimplementasikan, dan mengelola kegiatan yang mendukung hak - hak mahasiswa penerima beasiswa. Peran ini berfokus pada pemberdayaan mahasiswa dengan menyediakan platform untuk menyampaikan aspirasi, memberikan pendampingan terkait isu - isu akademik non-akademik, serta memperjuangkan kebijakan yang mendukung kesejahteraan mereka.

SKILL

Hard Skill :

SQL, Microsoft Excel, Python (OOP, pandas, NumPy, matplotlib), Data visualization, Flowchart, BPMN, DFD, Architecture Information

Soft Skill :

Analytical thinking, Problem-solving, Communication & storytelling, Attention to detail, Collaboration & teamwork