M. Nauval Amrullah

Email: nauvalamrullah0101@gmail.com | Telepon: +62 81220392779 | Sidoarjo, Indonesia | GitHub: https://github.com/nauvalamrullah | LinkedIn: linkedin.com/in/nauvalamrullah

Fresh graduate Informatika Universitas Muhammadiyah Sidoarjo dengan pengalaman magang di bidang pengembangan sistem informasi, analisis kebutuhan pengguna, serta pembuatan aplikasi berbasis web. Aktif dalam organisasi dengan kemampuan komunikasi, manajemen, dan kepemimpinan yang baik. Memiliki ketertarikan besar pada pengembangan software dan solusi digital di bidang keuangan serta bisnis.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO - S1 Informatika

(2021 – Sekarang)

IPK: 3.58 / 4.00

SMA MUHAMMADIYAH 2 SUMBEREJO

2019-2021

PENGALAMAN KERJA

Magang - PT. Madina Mentari Teknologi (MMT) Surabaya

1-30 Agustus 2022

- Menganalisis kebutuhan pengguna untuk sistem yang sudah ada.
- Mengembangkan fitur web berbasis PHP, JavaScript, dan database MySQL.
- Membuat dokumentasi sistem dan presentasi ke user.
- Menyusun prototype serta mempresentasikan solusi aplikasi..

Study Independent - mitra BPRS JOMBANG

Juni 2024 – Desember 2024

- Berkolaborasi dengan Mahasiswa lain dan tim IT BPRS untuk memecahkan masalah dan analisis kebutuhan nasabah.
- Analisis kebutuhan pengguna dalam hal pembiayaan dan digitalisasi.
- Menganalisa CES (Cause, Effect, Solution) untuk menganalisa kebutuhan.
- Menggambarkan konsep rencana dan mengembangkan sistem pencatatan transaksi.

Silat Instructor (Extracurricular Program)

Januari 2024 – Sekarang

- Memberikan pelatihan dan pendampingan siswa dalam bidang pencak silat dengan fokus pada disiplin dan karakter.
- Mengelola program latihan rutin serta mengevaluasi perkembangan kemampuan siswa.
- Meningkatkan motivasi dan rasa percaya diri siswa melalui pendekatan pembinaan yang positif.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua BIdang Humas (MEDKOM), Organisasi Tapak Suci UMSIDA

2022 - 2023

- Mengelola media sosial organisasi untuk branding & engagement.
- Membuat konten digital serta menyusun strategi komunikasi internal & eksternal.

Ketua Bidang Humas (MEDKOM), Organisasi Tapak Suci UMSIDA

2023 - 2024

- Menyediakan informasi perkembangan organisasi secara terstruktur.
- Menjalin komunikasi dan kerjasama dengan pihak internal maupun eksternal

Anggota Bidang Humas (MEDKOM), Organisasi Tapak Suci UMSIDA

2024 - 2025

• Mendukung publikasi dan pengelolaan kanal digital organisasi

PRESTASI

- Juara 1 Kejuaraan Paku Bumi International Championship 10 di Bandung tahun 2022
- Juara 2 Kejuaraan Paku Bumi International Championship 11 di Bandung tahun 2023
- Juara 2 Kejuaraan Bandung Lautan Api International Championship 4 di Bandung tahun 2023
- Juara 2 Kejuaraan Bandung Lautan Api International Championship 5 di Bandung tahun 2023

• Juara 1 Piala Bupati Sidoarjo tahun 2023 di Sidoarjo

KETERAMPILAN

Soft Skills:

- Manajemen Waktu
- Komunikasi Efektif
- Problem Solving & Analytical Thinking
- Leadership & Team Collaboration
- Adaptif terhadap Teknologi Baru

Hard Skills:

- Pemrograman: Python, PHP, JavaScript (Flask, Laravel, Node.js dasar)
- Database: MySQL, SQLite, PostgreSQL
- Tools & Framework: GitHub, Canva, Microsoft Office, VS Code, Postman
- Pengembangan Web: REST API, HTML, CSS, Bootstrap, Tailwind CSS
- Pengujian & Debugging Aplikasi

PROJECT HIGHLIGHTS

Middleware Point of Sales (POS) untuk Crowdfunding dan Marketplace

(Flask, MySQL, JavaScript)

Membangun sistem integrasi yang menghubungkan platform *crowdfunding*, *marketplace*, dan pihak bank (BPRS).

- Mendesain *role-based dashboard* untuk admin, investor, dan pelaku usaha (*Investy*).
- Mengembangkan fitur kalkulator investasi, checkout, laporan keuangan, dan validasi pembiayaan.
- Mengoptimalkan alur transaksi agar efisien dan transparan bagi semua pihak.

Dashboard Investy (Sistem Monitoring dan Pelaporan Investasi)

(Flask, Chart.js, Tailwind CSS)

Merancang dashboard interaktif bagi pengguna *Investy* untuk memantau status pendanaan dan pengajuan pembiayaan.

- Menyajikan data keuangan dan kinerja melalui grafik interaktif (Chart.js).
- Mengembangkan fitur unggah dokumen, notifikasi status, dan pengajuan pembiayaan baru.
- Menjaga tampilan agar responsif dan user-friendly dengan Tailwind CSS.