



MANUEL SILALAH

SOFTWARE DEVELOPER



manuelsilalahi26@gmail.com



github.com/manuelsilalahi



081271902384



@manuel_silalahi



PROFIL

Mahasiswa Teknik Informatika yang memiliki minat dalam pengembangan perangkat lunak, aplikasi web, mobile, dan Artificial Intelligence. Berpengalaman mengembangkan dan mengoptimalkan sistem menggunakan Laravel, Flutter, Python, database, REST API, Computer Vision, dan teknologi terkait lainnya.



PENDIDIKAN

Universitas Medan Area

Teknik Informatika

2023 – Sekarang

Mahasiswa / Belum Lulus



PENGALAMAN

Kantor Otoritas Bandar Udara Wilayah II Medan

Software Development Intern

03 Agustus 2026 – 03 September 2026

- Membantu mengoptimalkan sistem absensi yang sebelumnya hanya berbasis web.
- Mengembangkan sistem absensi yang dapat digunakan melalui web dan mobile.
- Membantu mengimplementasikan fitur selfie wajah sebagai bagian dari proses absensi.
- Membantu mengimplementasikan fitur lokasi kantor untuk mendukung validasi absensi.
- Berkontribusi dalam pengembangan sistem agar proses absensi menjadi lebih fleksibel dan terintegrasi.



ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Informatika

Ketua Divisi Minat dan Bakat

- Memimpin Divisi Minat dan Bakat dalam menjalankan kegiatan organisasi.
- Mengkoordinasikan kegiatan yang berkaitan dengan pengembangan minat dan bakat mahasiswa.
- Berkontribusi dalam perencanaan dan pelaksanaan kegiatan himpunan.



TEKNICAL SKILLS



PROGRAMMING

PHP, Dart, Python, JavaScript, C++, HTML, CSS



FRAMEWORK & DEVELOPMENT

Laravel, Flutter, Blade



BACKEND & DATABASE

REST API, MySQL, Database Management



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Machine Learning, Deep Learning,
Computer Vision, YOLO



TOOLS

Git, GitHub, Visual Studio Code, Android Studio



PROJECTS



MyAbsen

Sistem absensi karyawan berbasis web dan mobile menggunakan Flutter, Laravel, Database, REST API, dan Android.



Palm AI

Project Artificial Intelligence untuk mendeteksi tingkat kematangan buah kelapa sawit menggunakan Python, Deep Learning, YOLO, dan Computer Vision.



Teman Rindu

Aplikasi web dan mobile yang dikembangkan menggunakan Laravel, Flutter, Database, API, dan UI/UX.



Portfolio Manuel

Website portfolio pribadi yang dikembangkan menggunakan Laravel, PHP, Blade, HTML, CSS, JavaScript, dan Database.