

PROFIL

Saya adalah mahasiswa Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jakarta yang antusias mengembangkan diri dalam bidang teknologi. Memiliki ketertarikan kuat pada backend engineering serta kecerdasan buatan (AI) dan machine learning. Selain keahlian teknis, saya juga terus mengasah kemampuan kerja sama tim dan komunikasi untuk mendukung profesionalitas di dunia kerja. Saya percaya setiap tantangan adalah kesempatan untuk tumbuh dan menciptakan nilai yang lebih besar.

PROYEK & SKIL TEKNIS (HARDSKILL)

Politeknik Negeri Jakarta, Departemen Teknik Informatika dan Komputer
indeks prestasi kumulatif (Semester 1-6) : 3,6917

2022-2026

PROYEK

- **Mengembangkan model AI untuk klasifikasi kematangan pisang**
Mengimplementasikan model VGG-19 untuk mendeteksi tingkat kematangan pisang pada tugas akhir mata kuliah Pengolahan Citra Digital. Proyek ini menggunakan teknik deep learning untuk klasifikasi citra dengan akurasi tinggi.
- **Membuat aplikasi Android dengan fitur login, register, dan integrasi Google Maps**
Mengembangkan aplikasi mobile berbasis Android menggunakan Android Studio, lengkap dengan autentikasi pengguna (login & register) serta fitur penunjuk lokasi dengan Google Maps API.
- **Membangun website landing page untuk pengenalan jurusan**
Menggunakan React.js dan Tailwind CSS untuk membuat halaman landing page interaktif pada proyek akhir mata kuliah Pemrograman Web Dasar. Fokus pada desain responsif dan user experience yang modern.
- **Membuat sistem Point of Sales (POS)**
Mengembangkan aplikasi POS menggunakan Visual Basic dan SQL pada proyek akhir mata kuliah *Pemrograman Visual*. Sistem ini memungkinkan pengelolaan transaksi penjualan dan stok barang secara efisien.
- **Berkolaborasi dengan Lapis AI sebagai mitra perusahaan dalam pengembangan chatbot**
Membangun chatbot berbasis website dengan Next.js untuk customer support menggunakan platform N8N, bertujuan meningkatkan interaksi pelanggan secara otomatis dan efisien.
- **Mengembangkan website Profile Matching untuk evaluasi karyawan**
Membangun sistem penyocokan kriteria karyawan dengan nilai ideal perusahaan menggunakan Laravel 11. Website ini mempermudah proses penilaian karyawan secara objektif dan terukur.

HARDSKILL

- Bahasa Pemrograman: Python, C++, Kotlin, JavaScript, PHP, Java
- Framework & Library: Laravel, React JS, Next JS, Tailwind CSS
- Database: PostgreSQL, MySQL
- Tools & Teknologi: Android Studio, Visual Basic, Visual Studio, Visual Studio Code, GitHub, Google Maps API, Postman
- AI: Dasar-dasar Machine Learning