

Nabil Achmad Khoir

Mahasiswa Teknologi Informasi · Pencari Magang
Politeknik Negeri Padang · Semester 6 · IPK 3.56

✉ nabilachmad316@gmail.com
☎ +62 813-6799-5046
🔗 github.com/NabilAchmad
📁 linkedin.com/in/nabil-achmad-khoir
🏠 Padang, Sumatera Barat

TENTANG SAYA

Mahasiswa Teknologi Informasi semester 6 dengan fokus pada pengembangan web berbasis Laravel dan manajemen sistem informasi. Berpengalaman memimpin tim dalam membangun aplikasi full-stack melalui proyek nyata di lingkungan kampus

PENDIDIKAN

D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak · Politeknik Negeri Padang

Agustus 2023 – Sekarang

- IPK: 3.56 / 4.00 (per semester 5)
- Mata kuliah relevan: Algoritma & Struktur Data, Pemrograman Web, Basis Data, Machine Learning, Pemograman Mobile

PROYEK UNGGULAN

Sistem Manajemen Nazarel Qua Berbasis Web | React · Node.js · Mysql

2025

- Membangun sistem informasi berbasis web full-stack untuk manajemen katalog produk dan pencatatan transaksi keuangan (pendapatan dan pengeluaran) harian operasional depot air minum.
- Mengembangkan antarmuka pengguna yang responsif menggunakan Next.js dan TypeScript, serta membangun dan mengintegrasikan RESTful API backend menggunakan framework Laravel.
- Proyek tersedia di: [Proyek tersedia di: \[github.com/NabilAchmad/NazarelQua\]\(https://github.com/NabilAchmad/NazarelQua\)](https://github.com/NabilAchmad/NazarelQua)

Chatbot Deteksi Dini Kesehatan Mental Berbasis Mobile | Flutter · Python · Flask · IndoBERT · MobileNetV2 · MySQL

2026

- Melatih model klasifikasi teks (BERT fine-tuning) dengan dataset 13.000 teks, mencapai akurasi 88% pada data validasi.
- Melatih model klasifikasi ekspresi wajah (MobileNetV2) dengan dataset 7000 gambar, mencapai akurasi 89% pada data validasi.

Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Bahasa Inggris | Laravel · Mysql · Blade · Spatie

2025

- Membangun sistem informasi berbasis web end-to-end sebagai Project Manager sekaligus developer, mencakup alur pengajuan judul, bimbingan, hingga penjadwalan dan penilaian sidang akhir.
- Mengimplementasikan manajemen hak akses multi-role (mahasiswa, dosen pembimbing, dosen penguji, kaprodi) menggunakan Spatie Laravel-Permission dan sistem autentikasi bawaan Laravel.
- Merancang fitur log bimbingan, upload dokumen, dan dashboard monitoring real-time untuk kaprodi/admin yang meningkatkan transparansi proses tugas akhir secara keseluruhan.
- Proyek tersedia di: github.com/NabilAchmad/SITA-BI

Aplikasi E-Commerce Berbasis Mobile | Flutter · Mysql · PHP · Kotlin

2025

- Membangun aplikasi belanja mobile sebagai proyek kuliah dengan fitur pemilihan produk, manajemen keranjang belanja secara real-time, dan proses checkout yang responsif.
- Mengimplementasikan alur transaksi e-commerce end-to-end sebagai simulasi pengalaman belanja digital yang fungsional.

PENGALAMAN RELEVAN

- Divisi Programming · UKM Cybertech

2024 – Sekarang

 - Mengelola dan mengembangkan website resmi himpunan menggunakan WordPress dan custom PHP.
 - Menyelenggarakan workshop pemrograman untuk 80+ mahasiswa baru setiap tahun ajaran.
- Project Manager & Backend Developer · SITA-BI(Proyek Kampus)

2025

 - Memimpin tim 4 orang dalam pengembangan sistem informasi tugas akhir berbasis Laravel 11 dari perencanaan hingga deployment.
- Staff Divisi Lapangan · Hackathon Nasional Cybertech "CyberGame: Exploring the Vault"

2025

 - Bertugas sebagai staff divisi lapangan dalam penyelenggaraan hackathon nasional yang diadakan UKM Cybertech Politeknik Negeri Padang.
- Anggota Acara · Sosialisasi Hackathon & Coaching Clinic Inovasi Digital

2026

 - Terlibat dalam penyelenggaraan kegiatan sosialisasi dan coaching clinic inovasi digital bersama Bank Indonesia Provinsi Sumatera Barat.
- Fullstack · Sosialisasi Hackathon & Coaching Clinic Inovasi Digital

2026

KEAHLIAN TEKNIK

Bahasa Pemrograman	Framework & Tools	Bidang & Lainnya
· Python · JavaScript / TypeScript · Java · Flutter · Kotlin · PHP	· React / Next.js · Laravel · Flask · Git & GitHub · Docker (dasar) · Bootstrap · Tailwind CSS	· Web Development · Machine Learning · SQL · Linux

SOFT SKILLS

Kerja Tim	Komunikasi	Problem Solving	Cepat Belajar	Detail & Teliti
-----------	------------	-----------------	---------------	-----------------

SERTIFIKASI & KURSUS

Accelerate Your IT Career Path ·Geek Academy	Certificate · 2024
AWS Academy Graduate — Cloud Developing	Certificate · 2024
Red Hat System Administration I (RH124) · Red Hat Academy	Certificate · 2024
Huawei Academy · Huawei Academy	Certificate · 2025
AMD Classroom · AMD	Certificate · 2025