

# IMAM MAHMUDA

## LATAR BELAKANG

Saya adalah mahasiswa rekayasa perangkat lunak dengan semangat belajar tinggi di lingkungan nyata. Memiliki pengalaman mengembangkan sistem berbasis web dan tertarik dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan mobile. Saya telah berhasil mengimplementasikan sistem manajemen sidang dan aplikasi analisis sentimen yang membantu meningkatkan efisiensi kerja.



Telepon : +6282289262238



Email : imammahmuda1812@gmail.com



Sosmed : @---

## JENJANG PENDIDIKAN

- 2019- 2022** Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Padang. Jurusan IPA
- 2022- Sekarang** Politeknik Negeri Padang D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

## PENGALAMAN NON AKADEMIK

- Tahun 2024**  
**Pertukaran Mahasiswa Merdeka**

Saya mengikuti program Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM) yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, dan ditempatkan di Universitas Padjadjaran pada semester genap tahun 2024. Selama program berlangsung, saya aktif dalam kegiatan perkuliahan lintas kampus, Modul Nusantara, dan berbagai kegiatan kolaboratif bersama mahasiswa dari latar belakang budaya yang beragam. Pengalaman ini meningkatkan kemampuan saya dalam beradaptasi, berkomunikasi lintas budaya, dan bekerja dalam tim multikultural. Selain itu, saya juga terlibat dalam kepanitiaan kegiatan kampus, yang memperkuat kemampuan saya dalam manajemen acara, koordinasi tim, dan kepemimpinan.

## PENGALAMAN PROJEK

Sistem manajemen sidang ta 2025 (5 Bln)

Mengembangkan sistem berbasis web untuk mengelola jadwal dan proses sidang tugas akhir mahasiswa. Sistem ini dirancang menggunakan Laravel dengan struktur modular untuk memudahkan pemeliharaan. Basis data dikelola menggunakan MySQL guna menyimpan data mahasiswa, dosen, dan jadwal sidang. Sistem diuji secara menyeluruh untuk memastikan fungsionalitas berjalan sesuai rencana dan berhasil meningkatkan efisiensi administrasi sidang.

Aplikasi anlisis sentimen(Laravel,Flutter,Python) 2025(5 Bln)

Membangun aplikasi analisis sentimen untuk mengevaluasi kinerja karyawan frontline berdasarkan ulasan pelanggan. Backend dan dashboard admin dikembangkan menggunakan Laravel, sedangkan antarmuka pengguna berbasis mobile dibuat dengan Flutter. Model klasifikasi sentimen menggunakan metode Naive Bayes dibangun dengan Python dan diintegrasikan ke sistem melalui Flask API. Aplikasi ini mampu menyajikan hasil analisis sentimen secara real-time dan memberikan visualisasi data di dashboard admin.

### Laravel

65%

### Flutter

25%

### Python

25%

### Figma

80%

### Edit Foto

17%

### Edit Video

12%

### Ui Ux

45%

### Canva

62%