

MUHAMMAD IQBAL

Developer | Designer

Padang, Indonesia | Phone : 083182346575 | Email : iqbalmuhammad07015@gmail.com | LinkedIn : www.linkedin.com/in/muhammadiqbal1210

Profil

Mahasiswa Teknologi Informasi semester 6 Politeknik Negeri Padang yang berdedikasi dalam pengembangan aplikasi dan web. Memiliki kemahiran teknis dalam bahasa pemrograman **PHP, Java, Kotlin dan Flutter** untuk membangun solusi digital yang fungsional. Berpengalaman dalam merancang desain visual dan antarmuka responsif menggunakan **Figma, Adobe XD, Canva, Corel Draw, dll** dengan pendekatan *user-centered design*. Aktif berorganisasi di BEM, yang mengasah kemampuan problem solving, komunikasi, dan kolaborasi tim dalam lingkungan proyek yang dinamis. Siap berkontribusi sebagai IT Developer yang tidak hanya fokus pada kode, tetapi juga kualitas pengalaman pengguna.

Education

Politeknik Negeri Padang	Padang, Sumatera Barat
Teknologi Informasi	2023 - Sekarang
IP Terakhir : 3.68	
Mata Kuliah Relevan : Pemrograman Web, Pemrograman Mobile, Perancangan Antarmuka, Manajemen Proyek, Kecerdasan Buatan, Machine Learning.	

Pengalaman Proyek

1. Website Berita & Sistem Informasi BEM - 2026

- Membangun portal organisasi dinamis dengan fitur CMS (Content Management System) untuk pengelolaan yang efisien.
- Mengembangkan +12 Fitur yang dapat diakses.
- Tools: PHP, CodeIgniter.

2. Aplikasi E-Commerce & Booking Hotel (Mobile) - 2025

- Membangun aplikasi belanja dan sistem reservasi hotel berbasis mobile.
- Mengelola manajemen *state* aplikasi dan integrasi layanan *backend* untuk sinkronisasi data katalog dan ketersediaan kamar.
- Tech Stack: Flutter, Dart, PHP, MySQL.

3. Website Perhitungan Jejak Karbon (Carbon Footprint) - 2025

- Merancang algoritma perhitungan emisi karbon berdasarkan parameter aktivitas pengguna dan mengimplementasikannya ke dalam platform berbasis web.
- Mengembangkan visualisasi data dinamis untuk menampilkan laporan hasil perhitungan.
- JavaScript, PHP, MySQL, Laravel, Chart.js.

4. Website Manajemen Donasi & Sistem Pembayaran - 2024

- Mengembangkan platform manajemen donasi secara *end-to-end* dengan fitur integrasi Payment Gateway Midtrans (Snap API) untuk otomatisasi transaksi.
- Mengimplementasikan fitur *callback* untuk pembaruan status pembayaran secara *real-time* ke database dan sistem notifikasi.
- Tech Stack: PHP (Laravel), MySQL, Midtrans API, Bootstrap.

5. Redesign Aplikasi Maxim - 2024

- Melakukan evaluasi antarmuka pengguna (UI) pada aplikasi Maxim untuk mengidentifikasi hambatan pengalaman pengguna (*pain points*).
- Merancang ulang tampilan aplikasi dengan fokus pada peningkatan kemudahan navigasi, tipografi yang lebih jelas, dan palet warna yang lebih modern menggunakan Figma.

6. UI/UX Design: Carbon Footprint & Online Food App

- Merancang *high-fidelity prototype* untuk aplikasi perhitungan karbon, menerjemahkan data teknis yang kompleks menjadi visualisasi grafis yang sederhana dan menarik.
- Mengembangkan desain antarmuka aplikasi pemesanan makanan (*online-food*) .

7. Dashboard Design & Visual Interface.

- Merancang tata letak *dashboard* manajemen data yang mengutamakan kejelasan penyajian informasi (*data visualization*).

8. Designer Media Organisasi

- Membuat visualisasi informasi organisasi dan kualitas visual pada setiap kampanye publikasi.

Pengalaman Organisasi

1. PJs Presiden Mahasiswa - BEM Politeknik Negeri Padang - 2025

- Kepemimpinan Strategis: Memimpin organisasi mahasiswa tertinggi di kampus dengan membawa 11 kementerian dan mengelola lebih dari 100 pengurus untuk menjalankan program kerja tahunan.
- Manajemen Proyek & Anggaran: Mengawasi perencanaan dan eksekusi puluhan program kerja berskala regional dan nasional, termasuk pengelolaan anggaran organisasi secara akuntabel.

2. Koordinator Media - KAMMI Sutan Sjahrir - 2025 - Sekarang

- Creative Direction: Bertanggung jawab penuh atas arah visual dan strategi komunikasi digital organisasi di berbagai platform media sosial.

- Supervisi Tim: Mengelola tim desainer, fotografer, dan videografer dalam memproduksi aset kreatif, memastikan setiap konten memenuhi standar *branding* yang telah ditetapkan.

Prestasi

- Juara 1 Business Plan – Kompetisi Mahasiswa Informatika Politeknik Nasional (KMIPN) tingkat Nasional - BAKORMA 2025.

Sertifikat Relevan

- Konsep Pemrograman Micro Skill Digital Talent Scholarship 2025 - **Komdigi**
- AI Engineer For Milenial Micro Skill Digital Talent Scholarship 2025 - **Komdigi**
- Fundamental Junior Web Developer Vocational School Graduate Academy Digital Talent Scholarship 2025 - **Komdigi**
- CSS Introduction - **MySkill**
- FIGMA FOR UI/UX DESIGN - **MySkill**

Skills

- **Development:** PHP (Laravel), Dart (Flutter), Kotlin, Java, MySQL, REST API.
- **Design:** Figma, Adobe Photoshop, Illustrator, Adobe XD, UI/UX Design, Branding.
- **Soft Skills:** Strategic Leadership, Business Planning, Public Speaking, Problem Solving.

Social Media

Instagram : @muhammadlqbal__

Linkedin : www.linkedin.com/in/muhammadiqbal1210

Email : iqbalmuhammad07015@gmail.com

Github : <https://github.com/muhammadlqbal1210>