

JANUARI 2026
PADANG , INDONESIA

CREATIVE

PORTFOLIO



Teknologi Informasi - Politeknik Negeri Padang

IT Developer, Graphics Designer

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

ABOUT ME

EDUCATION

PERSONAL SKILL

EXPERIENCE

PROJECT PORTFOLIO

FIRST PROJECT

SECOND PROJECT

CONTACT

THANK YOU



MUHAMMAD IQBAL

About Me

Halo, saya Muhammad Iqbal, seorang mahasiswa Teknologi Informasi di Politeknik Negeri Padang yang berfokus pada integrasi pengembangan aplikasi dan desain visual. Dengan kemahiran dalam Flutter, PHP, dan UI/UX Design, saya berdedikasi untuk menciptakan solusi teknologi yang estetis dan berorientasi pada kebutuhan pengguna. Saya siap berkolaborasi untuk mentransformasikan ide kompleks menjadi kenyataan digital yang berdampak luas.



POLITEKNIK NEGERI PADANG

2023 – Sekarang

Diploma IV (Sarjana Terapan) Teknologi
Informasi

IP Terakhir: 3.68 / 4.00

Prestasi Utama: Juara 1 Nasional bidang Business Plan pada Kompetisi Mahasiswa Informatika Politeknik Nasional (KMIPN) - solusi IT dengan strategi bisnis yang matang

Mata Kuliah Relevan: Pemrograman Mobile (Flutter/Kotlin), Pengembangan Web (PHP/Laravel), Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, dan Desain Antarmuka Pengguna (UI/UX).

Ex Wakil Presiden Mahasiswa dan PJs Presiden Mahasiswa Politeknik Negeri Padang tahun 2025



IT DEVELOPER

Mahir mengembangkan aplikasi mobile dan web menggunakan Flutter serta PHP, dengan keahlian khusus pada integrasi RESTful API dan sistem pembayaran digital Midtrans.

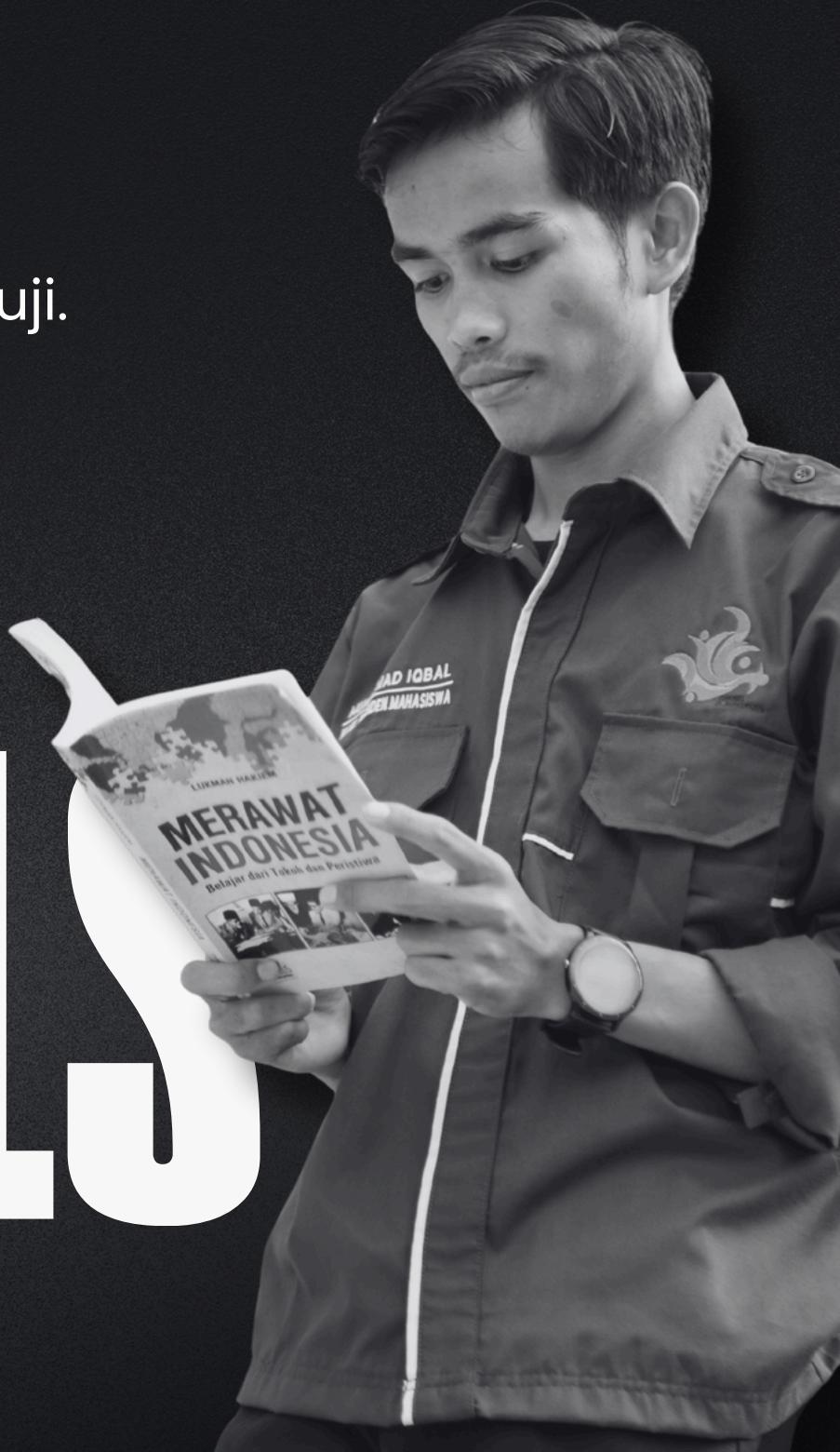
GRAPHIC DESIGN

Ahli dalam merancang antarmuka intuitif menggunakan Figma dan Adobe XD, didukung kemampuan desain grafis untuk membangun identitas visual dan branding yang profesional.

LEADERSHIP

Memiliki kepemimpinan strategis sebagai Presiden Mahasiswa dengan keahlian manajemen proyek, negosiasi, dan penyusunan rencana bisnis yang telah teruji.

PERSONAL SKILLS





PROYEK EXPERIENCE

UI/UX DESIGN

Redesign aplikasi Maxim, membangun ramcangan tampilan website carbon footprint & FoodApp.

VISUAL DESIGN MEDIA ORGANISASI

Menciptakan aset kreatif dan identitas visual kampanye publikasi untuk memperkuat branding organisasi di media sosial.

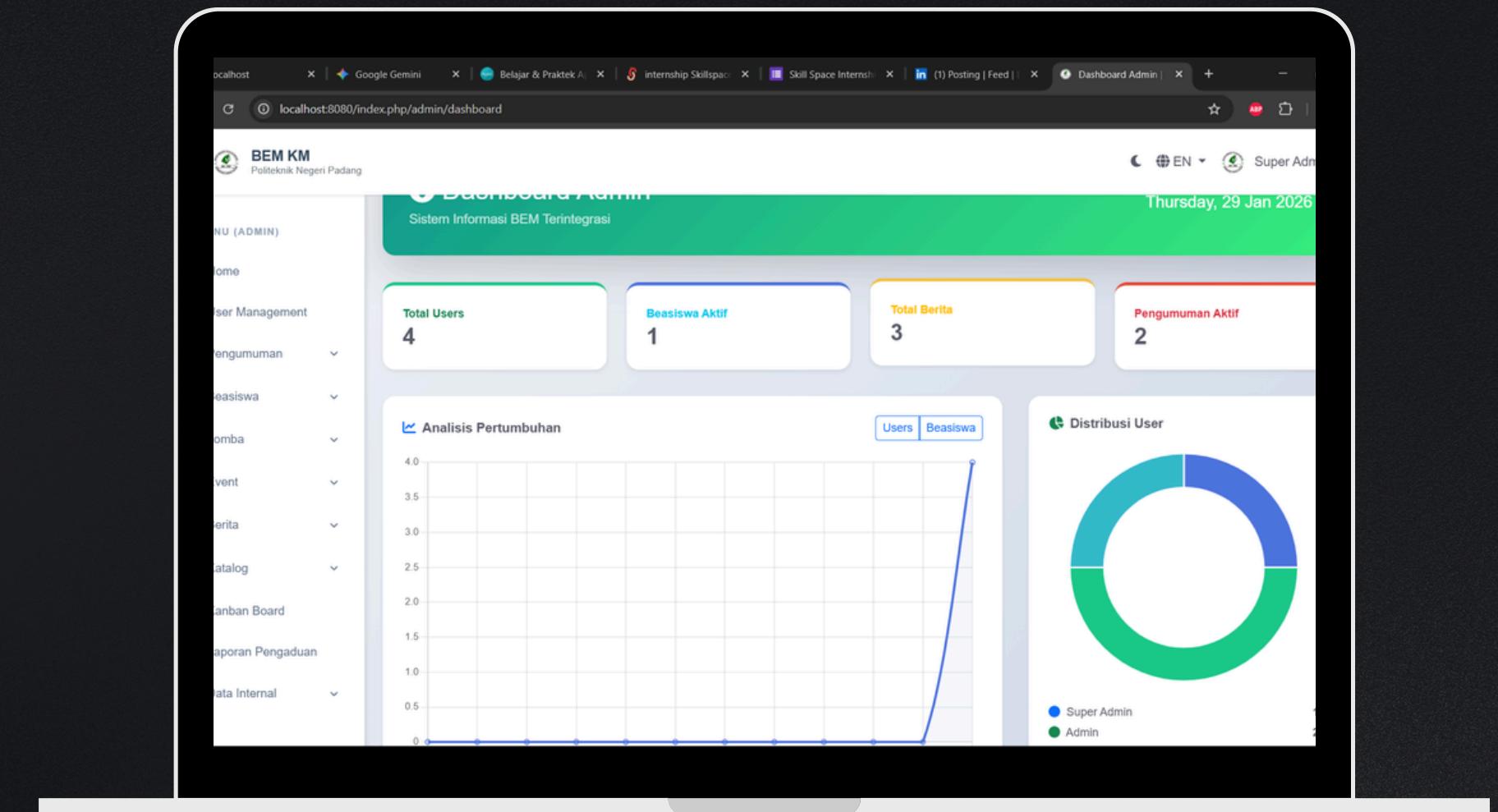
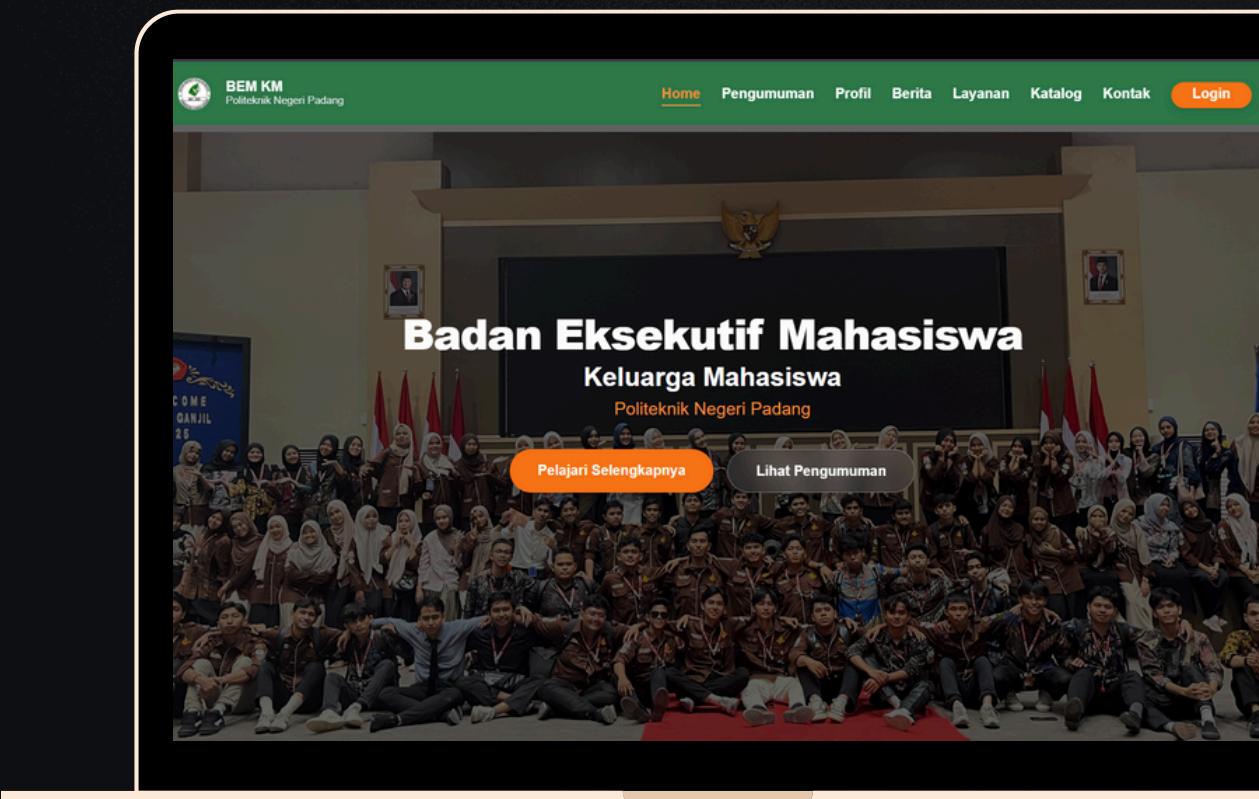
APLIKASI E-COMMERCE & BOOKING HOTEL (MOBILE)

Membangun aplikasi belanja dan sistem reservasi hotel berbasis mobile menggunakan Flutter

WEBSITE SISTEM INFORMASI TERPUSAT BEM

Membangun portal dinamis dengan fitur Content Management System (CMS) fungsional untuk memudahkan pengelolaan organisasi.

WEBSITE SISTEM INFORMASI BEM



Website pengelolaan dan informasi terpusat BEM KM PNP dengan +12 fitur untuk pegelolaan organisasi

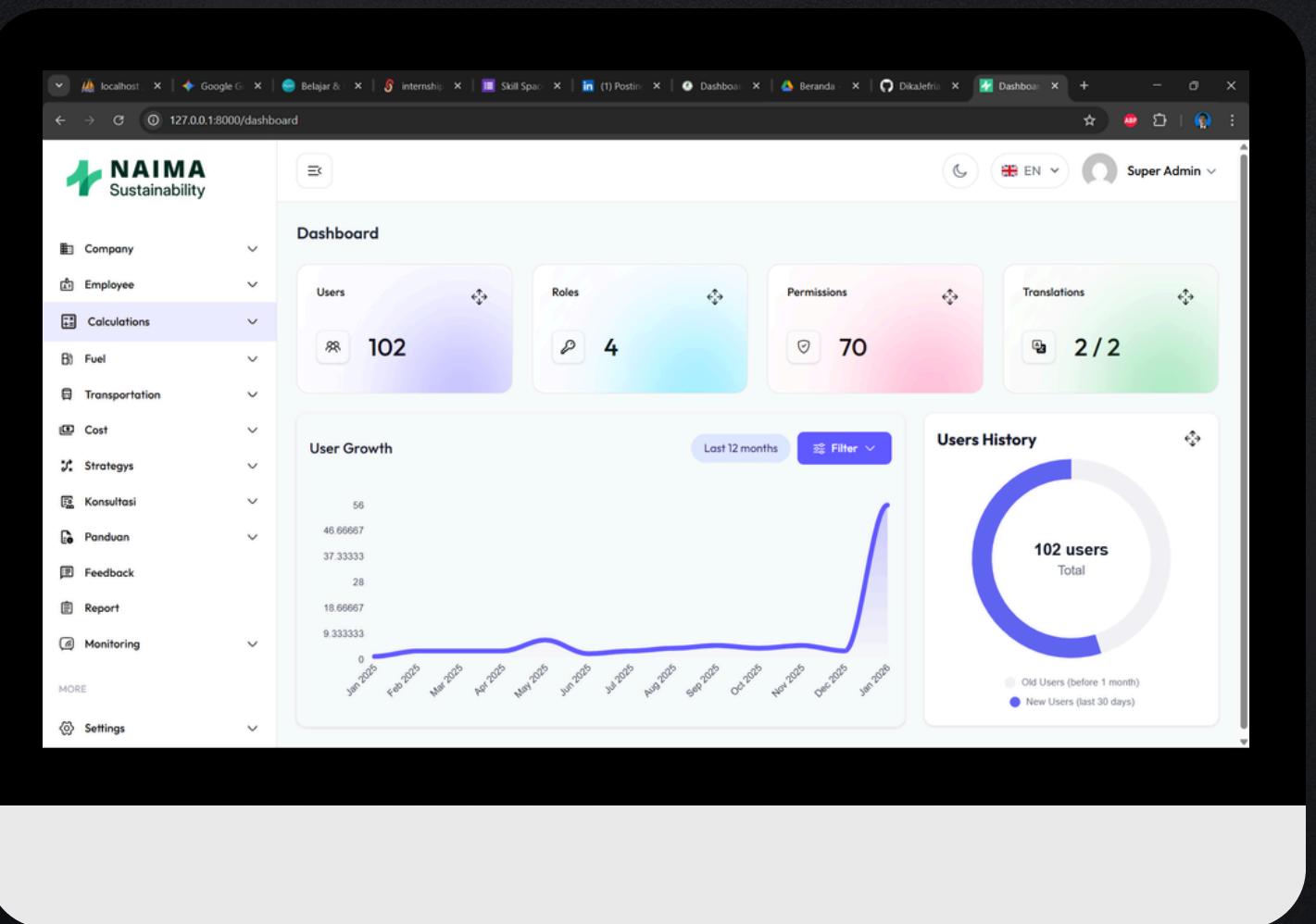
TOOLS :



Link Publikasi

https://github.com/muhammadlqbal1210/Proyek_BEMPNP

WEBSITE CARBON FOOTPRINT



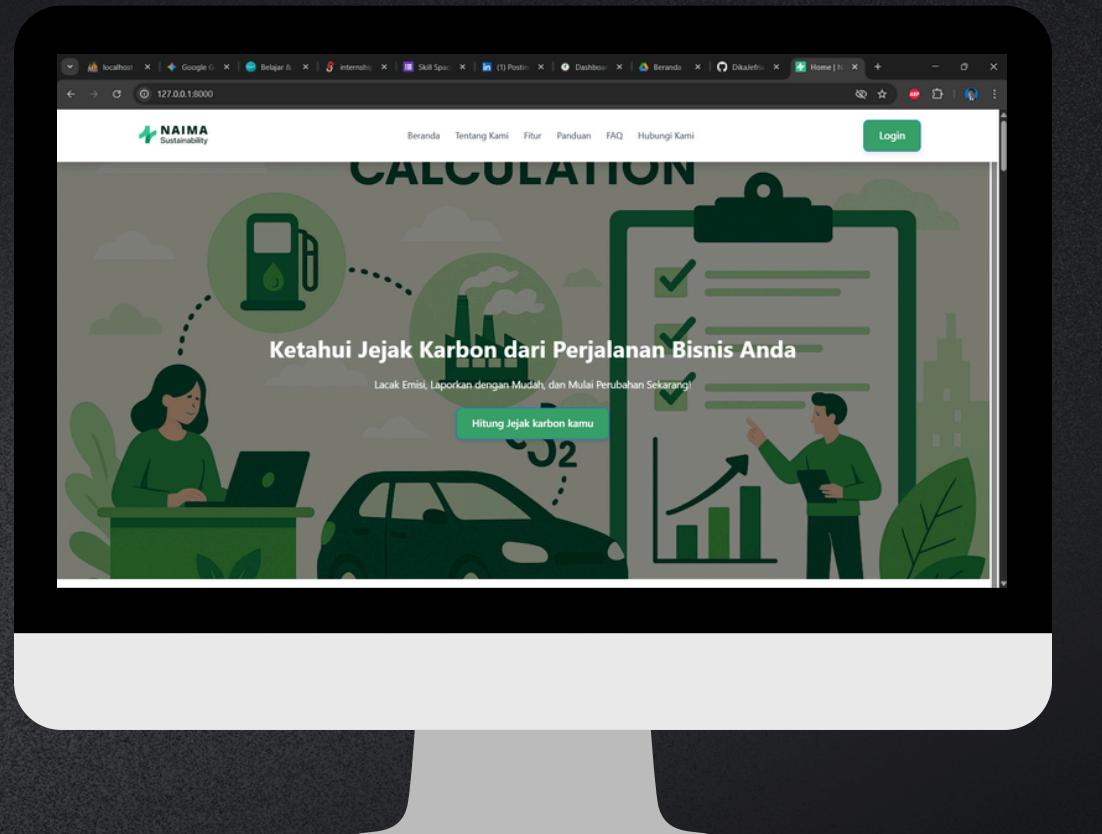
Website perhitungan jejeak karbon untuk mendukung keberlanjutan lingkungan dengan memudahkan segala perhitungan karon yang di keluarkan oleh aktivitas lingkungan

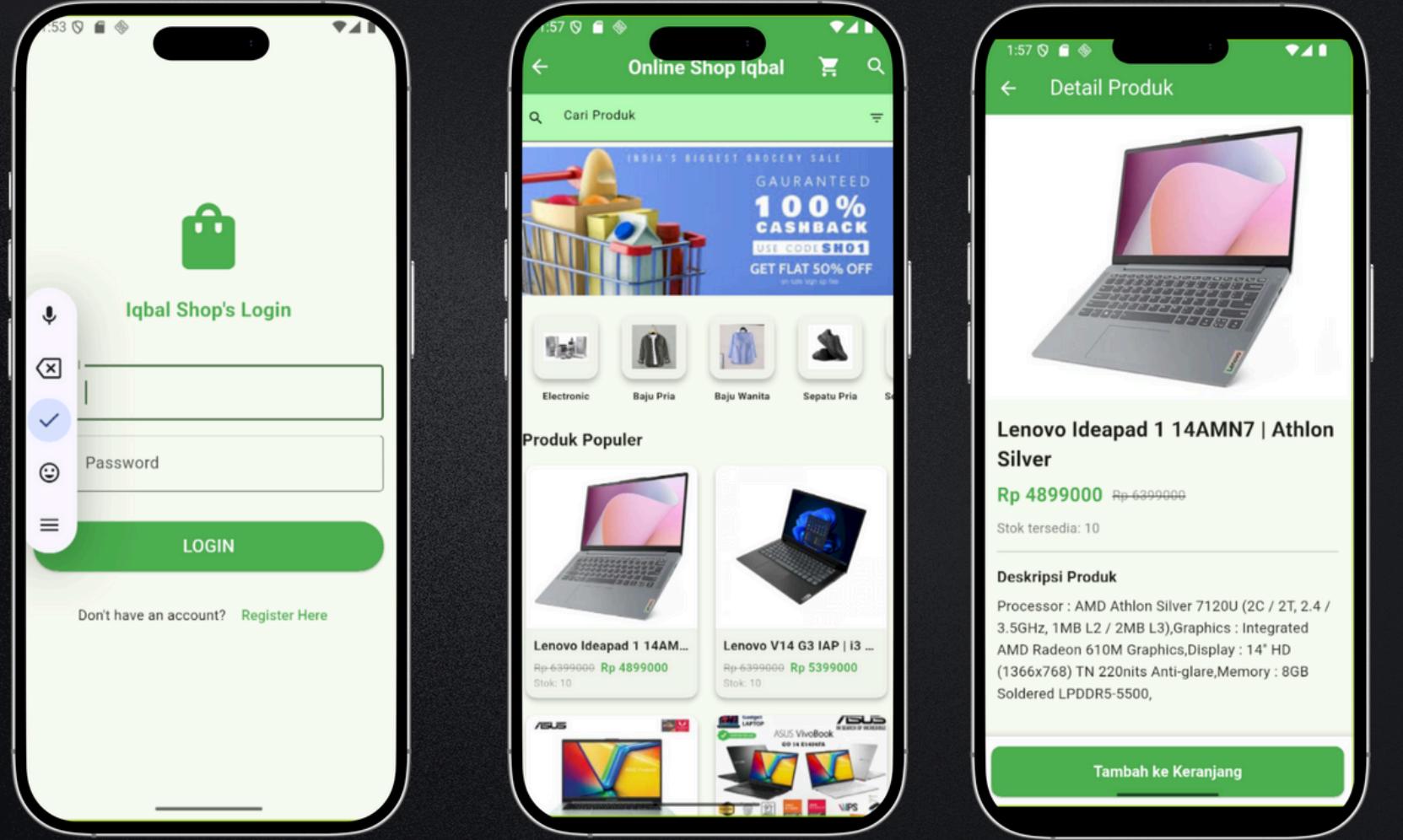
TOOLS:



Link Publikasi

<https://github.com/muhammadlqbal1210/Carbon-Footprint>





APLIKASI E-COMMERCE & BOOKING HOTEL

Membangun aplikasi belanja dan sistem reservasi hotel berbasis mobile menggunakan Flutter terhubung dengan database mysql, terintegrasi demham sistem autentikasi

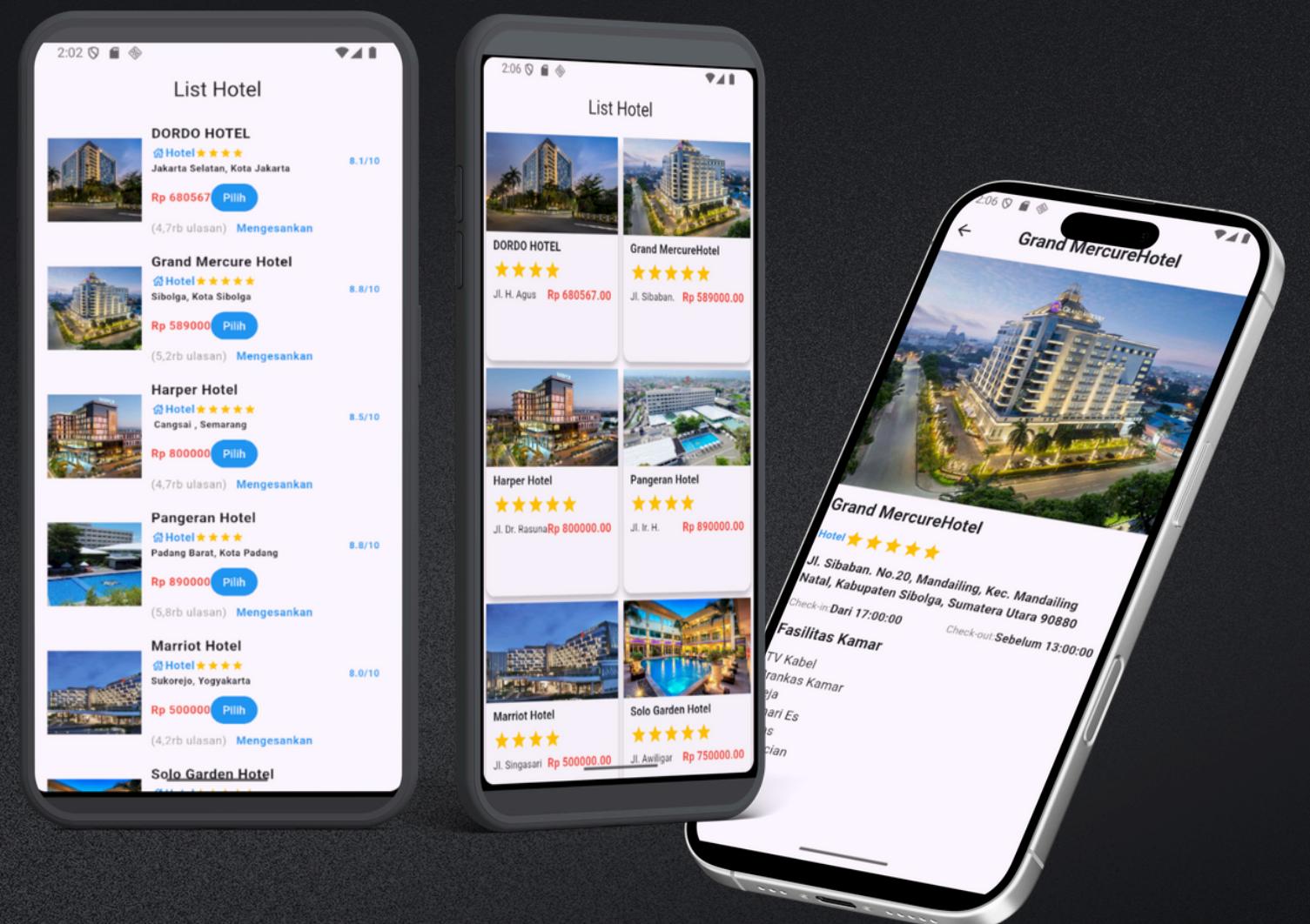
TOOLS :



Link Publikasi

https://github.com/muhammadlqbal1210/shop_iqbali

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



UI UX WEBSITE / APLIKASI

The collage illustrates a variety of user interface and user experience designs:

- Top Left:** A mobile app screen showing food delivery options in Padang, featuring categories like 'MERDEKA GEMERAK' and 'SPECIAL PILKADA'.
- Top Middle:** A mobile app screen for 'maxim' showing a menu item 'Ayam Remuk sambal Mercon' with a price of 18.000 and a drink item 'Es Tea Ayam Remuk' for 5.000.
- Top Right:** A mobile app screen for McDonald's in Padang, displaying details like address, phone number (+966 9200 00001), and hours (Open now: 10.00 AM - 09.00 PM).
- Middle Left:** A dashboard for 'NAIMA SUSTAIN' showing user statistics (User Total: 120, Company: 20, Employees: 90, User Active: 80) and carbon emissions data (Tren Emisi Carbon chart).
- Middle Center:** A mobile app screen for 'maxim' showing a recommendation for 'Tempat Terbaik' (Parlayang West Sumatera) and a 'Quarter goal' progress bar at 84%.
- Middle Right:** A mobile app screen for McDonald's showing reviews (4.8 out of 5 stars from 12 reviews) and a promotional offer for Subway with a 20% discount.
- Bottom Left:** A mobile app screen for 'maxim' showing a map of Universitas Andalas with a red dot indicating the restaurant's location.
- Bottom Right:** A mobile app screen for 'maxim' showing a delivery person on a scooter and a promotional message for a voucher.

TOOLS :



BANNER POSTER

CARBONTRACK
MANAJEMEN EMISI KARBON DARI PERJALANAN BISNIS

Mitra
PADANG, SUMATERA BARAT
NAIMA Sustainability KEBERLANJUTAN

Naima Sustainability adalah firma konsultan manajemen operasional yang berfokus pada keberlanjutan dan ESG (Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola). Naima membantu perusahaan berbagai sektor untuk mengintegrasikan prinsip keberlanjutan ke dalam strategi bisnis untuk kepatuhan regulasi lingkungan.

Permasalahan Mitra

- Pelaporan yang masih manual menghabiskan waktu 7 bulan-1 tahun
- Belum tersedia alat otomatis untuk menghitung jejak karbon dari perjalanan dinas
- Data yang ada juga kurang transparan, tidak real-time, serta tidak tertata

Solusi

- Inputkan data perjalanan
- Lakukan Perjalanan Bisnis
- Lihat laporan perjalanan
- Perusahaan ajukan konsultasi
- Admin jadwalkan konsultasi
- 1. Lukukan Perjalanan Bisnis
- 2. Sistem hitung data emisi
- 3. Berusaha ajukan konsultasi
- 4. Admin jadwalkan konsultasi

Proses

- Requirement
- Design
- Development
- Testing
- Deployment
- Review

Otomatis
Tertata
Real Time

PBL 4 UNITY
ManPro : Fazrol Rozi, M.Sc. & Indri Rahmayuni, S.T., M.T.
Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Muhammad Iqbal <231062028>
Hanifa Ramadhan <231062020>
Dika Jefrianto <23106101>
M.Zaky Maizi <231062031>

BEM KM PNP Kabinet Harmoni Karya 2025
Kepresidenan Audit Internal Kesekretariatan Keuangan Dalam Negeri Mitra Event dan Bisnis Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa Advokasi Kesejahteraan Mahasiswa dan Masyarakat Sosial Politik Luar Negeri Komunikasi dan Riset Pengembangan Pemberdayaan Perempuan

AFTER MOVIE

BEM KM PNP Kabinet Harmoni Karya 2025
Bergerak Bersama Berkarya Untuk Semua

Bergerak, Berdampak, Bermanfaat

Notebook Cover

VocaLink
Platform pengembangan Skill bidang teknologi dengan integrasi AI untuk mendukung Indonesia Emas 2045

LATAR BELAKANG

- Indonesia akan memasuki bonus demografi pada 2045.
- Banyak lulusan kuliah atau anak muda belum memiliki keterampilan industri digital.
- Negara membutuhkan SDM dengan skill teknologi terbaru dan terampil.
- Diperlukan platform pembelajaran yang cepat, efisien, untuk membangun skill teknologi.

DAMPAK & TARGET

- Kontribusi pada SDM unggul Indonesia Emas 2045
- Target 3.000 pengguna tahun pertama
- 20+ mitra industri vokasi
- 70% pengguna memperoleh peluang magang/ kerja.

Gambaran Website

TUJUAN & FUNGSI

- Henghadirkan sistem pembelajaran berbasis teknologi AI yang efisien.
- Menjembatani kebutuhan industri dengan kemampuan mahasiswa melalui kursus singkat dan portofolio digital
- Meningkatkan kesiapan kerja lulusan vokasi menuju SDM unggul Indonesia Emas 2045

ALUR SISTEM

```

    graph LR
        A[Daftar] --> B[Belajar]
        B --> C[Projek]
        C --> D[Sertifikat]
        D --> E[CAREER]
    
```

KESIMPULAN

Platform VocaLink menjadi solusi inovatif dalam pengembangan pendidikan vokasi berbasis AI yang mampu menyesuaikan kebutuhan industri, meningkatkan keterampilan digital dan berkontribusi terhadap pencapaian visi Indonesia Emas 2045

TEAM
TR : 3DPNP
Ketua : Furqon August Seventeenth
Anggota : Anila Harpanda
Muhammad Iqbal

ROSEN SYDJAMALI
Kompetisi Mahasiswa Informatika
Politeknik Nasional ke - 18 di adakan di
Politeknik Negeri Padang

TOOLS :



Social Media Design

TEAM PROJECT

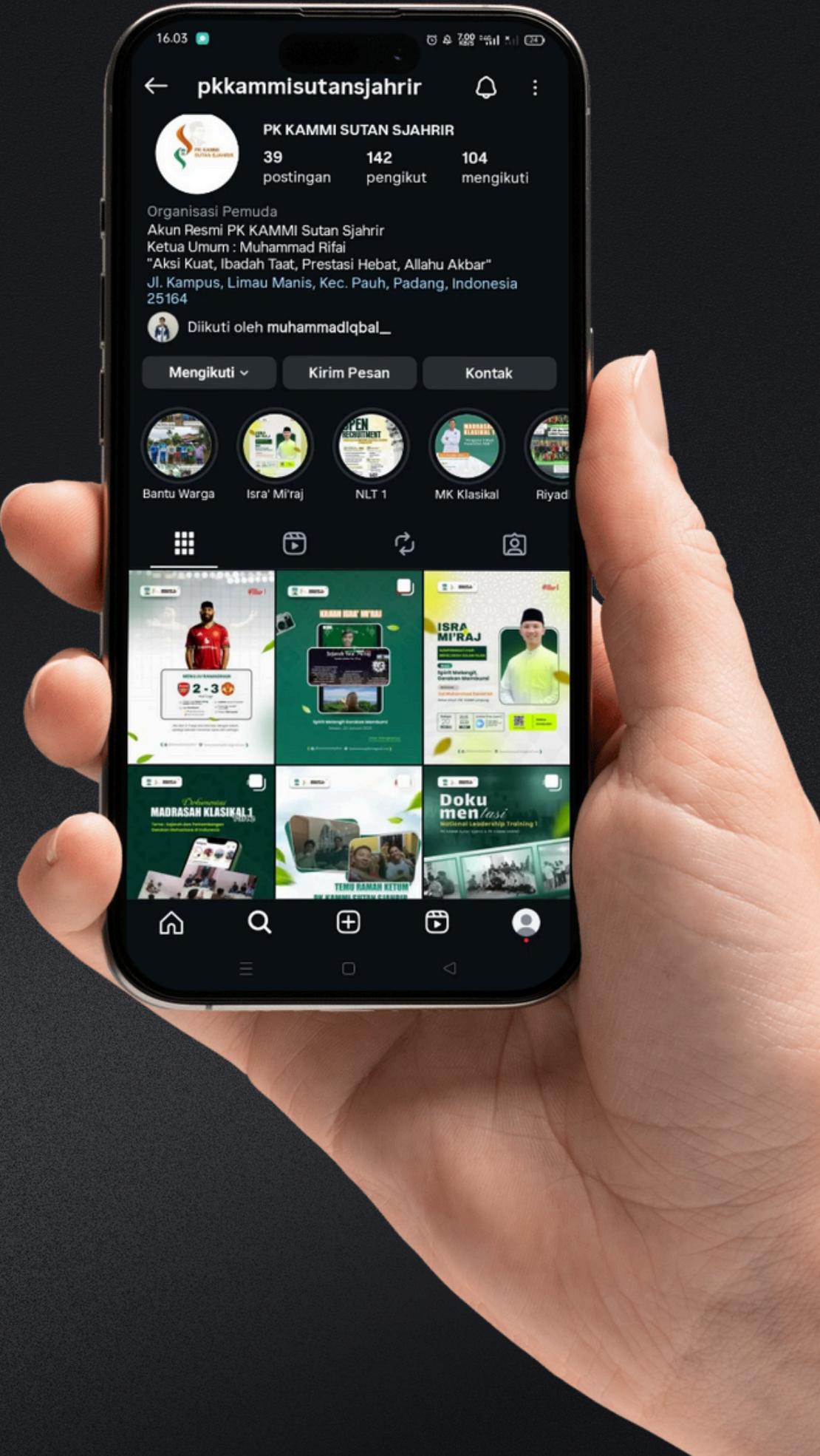
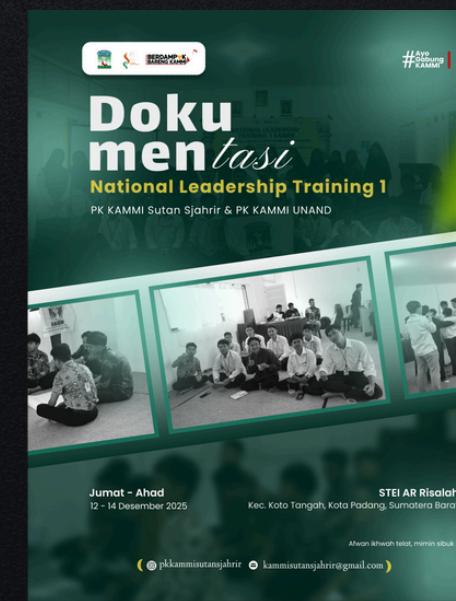
TYPE OF WORK

Instagram Feed

TIMELINE

2025/2026

TOOLS :





It's Connect

Email

iqbalmuhammad07015@gmail.com

Phone Number

083182346575

Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/muhammadiqbal1210/>

Instagram

@muhammadiqbal__

S e k i a n

THANK YOU

Jika ada pertanyaan dan ada yang ingin dibicarakan, boleh hubungi kontak yang
sudah tersedia di halaman kontak.