

Michael Austin

Tangerang • austinmikel72@gmail.com • 081515526082 • [linkedin.com/in/michael-austin-4676022b5](https://www.linkedin.com/in/michael-austin-4676022b5)
github.com/MichaelAustin1234 • michaelaustin.me

Fresh graduate Sistem Informasi Telkom University, dengan pengalaman membangun lebih dari 5 aplikasi web production menggunakan PHP/Laravel/React, mencakup sistem POS, payment gateway, dan manajemen inventory real-time untuk klien UMKM dan Hotel Horison Menteng. Dibekali kemampuan analisis kebutuhan dan perancangan sistem ERD/UML (tersertifikasi BNSP System Analyst) yang memperkuat proses SDLC, desain arsitektur, implementasi, hingga deployment. Aktif sebagai Asisten Praktikum untuk 5 mata kuliah dengan total lebih dari 150 mahasiswa per semester, mengasah kemampuan problem-solving dan komunikasi teknis.

WORK EXPERIENCE

Asisten Praktikum Telkom University Kampus Jakarta	Sep 2023 - Sep 2025 Jakarta
- Membimbing dan mengajar 30–40 mahasiswa per kelas di 5 mata kuliah: Basis Data, Manajemen Rantai Pasok, Keamanan Sistem Informasi, SAP (Sistem Informasi Akuntansi), dan Data Warehouse, dengan 3 sesi praktikum per semester per mata kuliah. - Menyusun modul praktikum dan mengevaluasi hasil kerja mahasiswa secara konsisten selama 4 semester berturut-turut. - Mengembangkan kemampuan leadership dan problem-solving melalui sesi mentoring rutin dengan total lebih dari 150 mahasiswa per-semester.	
IT DEVELOPER (magang) Metropolitan Golden Management	Mar 2024 - Sep 2024 jakarta
- Menganalisis kebutuhan operasional hotel bersama tim manajemen hotel dan IT, lalu merancang dan mengimplementasikan sistem yang dibutuhkan menjadi 17 modul CRUD menggunakan PHP dan Laravel. - Mengelola version control dengan GitHub selama proses pengembangan untuk menjaga histori perubahan kode tetap terlacak dan mudah di-review. - Melakukan pengujian fungsional modul secara sistematis sebelum website diluncurkan, memastikan tidak ada bug. - Melakukan migrasi data lintas database untuk 20 tabel sebagai bagian dari proses konsolidasi sistem, memastikan integritas data tetap terjaga selama proses perpindahan.	

PROJECTS

UMKM Sitebuilder	Feb 2026 - Apr 2026
- Merancang arsitektur platform no-code (template engine, manajemen konten, integrasi katalog produk) agar pelaku UMKM dapat membangun website bisnis tanpa keahlian coding. - Backend REST API (Laravel) dan frontend terpisah menggunakan React, TypeScript, dan Tailwind CSS.	
Ubi Bakar Cilembu	Mar 2025 - Jul 2025
- Menganalisis alur bisnis toko secara langsung di lokasi, merancang arsitektur ERD/UML aplikasi untuk sistem inventory dan keuangan real-time, lalu mengimplementasikannya dengan PHP/Laravel menggunakan metode Prototype. - Project ini dikembangkan lebih lanjut menjadi tugas akhir dan dipublikasikan sebagai karya ilmiah di Open Library Telkom University, mencakup justifikasi teknis atas pemilihan arsitektur dan pertimbangan skalabilitas sistem.	
Hotel Horison Ultima	Mar 2024 - Sep 2024
Merancang dan mengimplementasikan modul manajemen hotel menggunakan PHP dan Laravel pada back-end sebagai bagian proyek profesional bersama Metropolitan Golden Management.	

EDUCATION

S1 Sistem Informasi Telkom University	Sep 2021 - Aug 2025 GPA: 3.15 of 4.00
---	--

SKILLS

software: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Google Sheets, Google Slides, HTML, CSS, JavaScript, MySQL, PHP, Laravel, Git, GitHub, Figma, Balsamiq, VS Code, Cisco Packet Tracer, Data Visualization, Data Analysis, Business Analysis, System Documentation, UML Diagram, ERD, Flowchart, SDLC Methodology, Agile, Scrum, Network Fundamentals, SQL.

LANGUAGES

Indonesia (Native proficiency) • **English** (Elementary proficiency)

PUBLICATIONS

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INVENTORY DAN KEUANGAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI KASUS TOKO UBI BAKAR CILEMBU)
on **Open Library Telkom University**

CERTIFICATIONS

EPRT (English Proficiency Test)	Jun 2025
BNSP System Analyst Certification	Nov 2024
Alibaba Cloud Certification	Jan 2024