



Muhammad Zidane

Profil

Siswa SMKN 6 Surakarta jurusan Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim (RPL) yang berdedikasi dengan fokus pada Full-Stack Development dan Keamanan Sistem (Cybersecurity). Memiliki pengalaman teknis dalam membangun aplikasi web dan mobile modern, serta memiliki keahlian praktis dalam pengujian keamanan aplikasi (Penetration Testing).

Project

Completed Project

Full-Stack Engineer — Otakencer.me

- Mengembangkan platform edukasi interaktif menggunakan ekosistem Next.js dan React.js.
- Mengimplementasikan teknologi kecerdasan buatan untuk otomatisasi pemrosesan informasi dan meningkatkan pengalaman belajar pengguna secara keseluruhan.

Front-End Developer — Znatic Digital Studio

- Membangun website profil studio digital yang responsif dengan pendekatan desain UI/UX modern, playful, dan minimalis menggunakan Tailwind CSS.
- Memastikan performa aplikasi berjalan secara optimal dan menangani siklus peluncuran (deployment) untuk stabilitas akses di berbagai perangkat.

Application Security & Vulnerability Research – Web Government

- Melakukan audit keamanan dan pengujian penetrasi (penetration testing) pada aplikasi web untuk mengidentifikasi celah keamanan secara komprehensif.
- Mengidentifikasi kerentanan tingkat tinggi pada infrastruktur sistem dan menyusun laporan mitigasi profesional untuk pihak berwenang guna meningkatkan postur keamanan.

On-Going Project

Full Stack Developer — DeskDev (Task Management System)

- Mengembangkan aplikasi manajemen tugas tim pengembang serupa Jira menggunakan framework Laravel, dilengkapi dengan fitur autentikasi aman dan role management yang terstruktur .

Developer — CordLedger (Discord Tracking Bot)

- Membangun bot Discord berbasis Python yang dirancang secara spesifik untuk memfasilitasi pencatatan dan pelacakan keuangan (financial tracking) dengan struktur database yang efisien.

Mobile Developer — Aplicash (Modern Mobile POS)

- Mengembangkan aplikasi Mobile Point Of Sales (POS) berbasis Android (Kotlin/Java) untuk mempermudah manajemen transaksi dan pencatatan kasir.

Bahasa

Bahasa Indonesia (Mahir)

Bahasa Inggris (Menengah)

Bahasa Arab (Mahir)

S
O
F
T
W
A
R
E

D
E
V

Kontak Saya



+62 822-2057-2148



muh.zidane@outlook.com



muhammadzidane632



Muhammad Zidane

Pendidikan

SMK Negeri 6 Surakarta 2024 - Sekarang

Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak

Keahlian

Programming Languages: JavaScript , TypeScript, PHP, Python, Kotlin, Java, Dart.

Frameworks & Libraries: Next.js, React.js, Laravel, Flutter, Tailwind CSS.

Database & Infrastructure: MySQL, PostgreSQL, SQLite, Cloud Deployment.

Sertifikasi

Dicoding Data Analyst : Very Competent Certificate 2025

Participant Of Cyber Security Semarang Governor's Competency At 15th Place

Government Certificate : Certificate Pentester Web Government Sukoharjo