

MUHAMMAD WILDAN SEPTIANO

WEB DEVELOPER

- **Alamat:** Tangerang, Banten
 - **Linkedin:** linkedin.com/in/muhammadwildanseptiano/
 - **Website Portofolio:** <https://wlseportfol.netlify.app>
 - **Github:** github.com/wildan-se
 - **WhatsApp:** 0857-1466-2611
 - **Email:** idank1945@gmail.com
 - **Instagram:** @wlse._
-

TENTANG SAYA

Mahasiswa Sistem Komputer di Universitas Raharja yang antusias dengan minat kuat pada teknologi, khususnya web development. Aktif mengembangkan keterampilan web development melalui proyek pribadi. Berkomitmen untuk terus mengasah keterampilan teknis dan siap memulai karir dengan memanfaatkan pengetahuan yang telah diperoleh serta kemampuan belajar yang cepat.

PENGALAMAN

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Teknisi Jaringan (PT.Widara Media Informasi, Magang) | Maret 2022 - April 2022 |
| <ul style="list-style-type: none">• Melakukan pemasangan WiFi dan konfigurasi jaringan di lokasi pelanggan.• Melakukan penarikan dan perbaikan kabel fiber optik, termasuk splicing kabel fiber optic.• Mengatur dan mengonfigurasi perangkat jaringan seperti Mikrotik• Cara berkomunikasi yang baik kepada pelanggan. | |

PENDIDIKAN

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| • Universitas Raharja | September 2023 |
| S1 Sistem Komputer - IPK : 3.87 | |

SKILLS

Hard Skill

- HTML, CSS, Tailwind, Bootstrap, PHP, JavaScript, Vue.js
- Node.js, Express.js
- MongoDB, MySQL
- Mikrotik
- IoT, C++
- Canva, Figma
- Git, Github

Soft Skill

- Komunikasi yang baik
- Inisiatif
- Tanggung Jawab
- Menerima Feedback
- Adaptif & Cepat Belajar
- Manajemen Waktu
- Problem Solving
- Disiplin & Konsisten

SERTIFIKASI

- LSP Junior Web Developer (BNSP, 2023)
- Network Engineering (PT.Sanken, 2023)
- LSP Junior Network Administrator (BNSP, 2023)
- kelas Fullstack Tutorial MEVN (Codepolitan, 2024)

PROJECTS

E-Commerce Sederhana | Vue, Node.js, Express, MongoDB

- Implementasi autentikasi JWT, password hashing bcrypt, dan email service untuk reset password
- Membuat dashboard admin real-time untuk monitoring produk, pesanan, revenue, dan aktivitas user
- Mengembangkan RESTful API dengan rate limiting, CORS, dan Helmet.js untuk keamanan
- Database design MongoDB dengan indexing untuk optimasi query performance

IoT Monitoring Dashboard | PHP, Javascript, C++, MQTT, MySQL

- Komunikasi bidirectional antara ESP32 dan web server menggunakan MQTT
- Implementasi MQTT client untuk komunikasi real-time bidirectional
- Implementasi relational database dengan indexing untuk performa optimal
- Membuat Access Point (AP) mode untuk konfigurasi WiFi pertama kali

Web Manajemen Produk Fashion & Garment | EJS, Express.js, MongoDB, Tailwind

- Mengembangkan aplikasi web manajemen produk fashion menggunakan Express.js dan MongoDB untuk mengelola inventori produk dan garmen dengan fitur CRUD lengkap
- Mengimplementasikan sistem relasional database antara Garment dan Product menggunakan Mongoose ODM dengan middleware cascade delete yang otomatis menghapus produk terkait saat garmen dihapus
- Membangun fitur pencarian dan filtering dinamis untuk produk dan garmen menggunakan MongoDB regex query
- Mengintegrasikan session management dengan Express-session dan flash messages untuk memberikan notifikasi real-time kepada pengguna tentang keberhasilan atau kegagalan operasi CRUD

MyBlog - Web Blog Pribadi | Vue, Express.js, MongoDB, Tailwind

- Mengimplementasikan sistem keamanan komprehensif dengan Helmet, Rate Limiting, input validation, dan password hashing (Bcrypt), mengurangi risiko serangan XSS, SQL injection, dan brute force
- Merancang admin panel dengan rich text editor (Quill), upload gambar, dan state management (Vuex), meningkatkan produktivitas pembuatan konten hingga 70% dibanding plain text editor
- Mengintegrasikan sistem email untuk password reset dan notifications menggunakan Nodemailer, meningkatkan user experience dan keamanan akun pengguna
- Mengimplementasikan sistem keamanan komprehensif dengan Helmet, Rate Limiting, input validation, dan password hashing (Bcrypt), mengurangi risiko serangan XSS, SQL injection, dan brute force