



Muhammad Listanto

087878296464 | mlistanto29@gmail.com | github.com/Nothwezt29

Tentang Saya

Saya Muhammad Listanto, lulusan SMK Teknik Komputer & Jaringan dan sedang menempuh studi S1 Teknik Informatika di Universitas Pamulang. Saya memiliki minat dalam bidang IT Support, jaringan komputer, serta pengembangan aplikasi web. Berpengalaman dalam instalasi perangkat IT, setting jaringan, dan support teknis di lapangan. Saat ini saya sedang memperdalam pemrograman web untuk menuju posisi Web Developer pemula.

Pendidikan

2019 – 2021 | SMK YMIK Joglo

Jurusan Teknik Komputer & Jaringan

Sedang kuliah | 2023 - Sekarang | Universitas Pamulang

S1 Teknik Informatika

Pengalaman Kerja

Admin LAB Komputer | 2019 - 2021 | SMK YMIK Joglo

- Membantu guru TKJ dalam menyiapkan Lab Komputer
- Memastikan komputer dan perangkat lain siap untuk kegiatan praktik/jadwal sekolah

IT Support Intern | 04/2022 - 07/2022 | PT Tri Telcon Utama

- Setting jaringan (AP, switch, router) dan membantu pemasangan kabel LAN
- Penempatan lapangan di Pasar Ciroyom

Technical Support & Pre-Sales | 08/2022 - 11/2025 | PT Onesia Nusantara

- Menangani masalah teknis perangkat komputer untuk karyawan
- Menjelaskan produk ke pelanggan, baik secara langsung maupun virtual
- Memberikan rekomendasi produk sesuai kebutuhan pengguna
- Berkoordinasi dengan tim teknis terkait instalasi dan hasil pekerjaan
- Terlibat dalam instalasi perangkat tambahan seperti Setting CCTV dan Access Control
- Melaporkan hasil pekerjaan di lapangan

Kemampuan

- Troubleshooting komputer, jaringan, dan perangkat IT
- Setting jaringan (AP, router, switch)
- Instalasi CCTV, Access Control, dan perangkat Kiosk
- Dasar pemrograman web (PHP Native, JavaScript, React, Node.js)
- Pengalaman dasar MySQL & MongoDB
- Penguasaan Microsoft Office
- Familiar dengan GitHub, VS Code, Postman
- Koordinasi teknis & manajemen waktu di lapangan
- Cepat belajar & mudah beradaptasi

Project Portfolio

Aplikasi Antrian – PHP Native + MySQL

Teknologi: PHP Native, MySQL, AJAX, JavaScript, JSON, Bootstrap

Deskripsi:

Sistem manajemen klinik berbasis web yang digunakan untuk mengelola pendaftaran pasien, antrian poli, panggilan nomor otomatis, manajemen dokter, obat, transaksi, dan tampilan display TV. Dibuat sebagai project mandiri untuk memahami alur sistem klinik dan pengelolaan data real-time.

Fitur Utama:

- Pendaftaran pasien baru & pasien lama
- Nomor antrian otomatis berdasarkan poli
- Sistem panggilan antrian dengan suara
- Display TV (running queue + video + YouTube auto-pause)
- Modul dokter (jadwal, poli, manajemen data)
- Modul obat & stok
- Modul transaksi dan laporan harian
- Kiosk pendaftaran mandiri
- Dashboard admin, dashboard staf, & dashboard dokter

Aplikasi Resep Makanan – MERN (React + Node.js + MongoDB)

URL Demo: <https://nothwezt29.github.io/mern-resep/>

Frontend Repo: <https://github.com/Nothewzt29/mern-resep>

Backend Repo: <https://github.com/Nothewzt29/mern-resep-backend>

Teknologi: React.js, Node.js, Express, MongoDB, Railway, GitHub Pages

Deskripsi:

Aplikasi pencarian resep makanan dengan pencarian cepat, pagination hybrid (frontend + backend), text-to-speech, voice recognition, dark mode, dan caching pintar. Dibangun menggunakan MERN Stack dengan backend terdeploy di Railway dan frontend di GitHub Pages.

Fitur Utama:

- Pencarian resep berdasarkan kata kunci
- Pagination hybrid (frontend + backend) untuk kecepatan optimal
- Voice recognition (speech-to-text) untuk pencarian memakai suara
- Text-to-speech (TTS) untuk membaca resep otomatis
- Dark mode & UI responsif
- Highlight kata kunci pada hasil pencarian
- Skeleton loader saat fetch data
- Session user menggunakan localStorage + sessionStorage
- Backend aman dengan filtering & synonym intelligent search