

KONTAK

+62 821-6388-6828
jeremianob@gmail.com
Medan, Sumatera Utara
jeremia-portofolio.site

KEAHLIAN TEKNIS

IT Support & Jaringan
Troubleshooting LAN/Wi-Fi, Modem/ONT, Penanganan Gangguan LOS, Hardware/PC & Instalasi OS.

Pemrograman & Web
Python (Dasar & Menengah, Scripting, Telethon), HTML, CSS, JavaScript Dasar, Streamlit.

Server & Basis Data
Linux VPS Dasar (Ubuntu/Debian via SSH), PM2 Process Manager, MySQL & SQLite.

Tools & Software
VS Code, Git & GitHub (Dasar), Google Colab, Microsoft Office.

PENDIDIKAN

S1 Teknik Informatika
Univ. Mikroskil, Medan 2021–2026
IPK: 3.11 / 4.00 • Skripsi: POS Web Perpetual Inventory Toko Percetakan Matahari Kisaran.

Teknik Komputer & Jaringan
SMK Methodist-8 Medan 2018–2021
Troubleshooting Hardware, Crimping Kabel LAN, Instalasi OS Windows/Linux.

PELATIHAN & BAHASA

IBM SkillsBuild for AI & Cyber
PT Impactbyte (94.8%) 2024
Dasar Python, Data Science, Machine Learning, dan Cybersecurity.

Digital Commerce & Marketplace
Program Pijar Telkom 2023
Operasional toko online, customer handling, dan kelola stok produk.

Bahasa Indonesia: Fasih / Bahasa Utama
Bahasa Inggris: Tingkat Dasar (Basic / Pasif)

JEREMIA RICARDT GULTOM

IT Support • Junior Technical Support • Junior Web / Python Developer

TENTANG SAYA

Lulusan S1 Teknik Informatika Universitas Mikroskil dengan latar belakang pendidikan SMK jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ). Berpengalaman merancang aplikasi Point of Sales (POS) berbasis web dengan metode Perpetual Inventory pada tugas akhir, serta menguasai dasar pemrograman Python, administrasi dasar server Linux VPS, dan pengelolaan basis data MySQL/SQLite. Memiliki pengalaman praktik lapangan di PT Telkom dalam menangani kendala konektivitas jaringan/Wi-Fi pelanggan dan instalasi hardware. Pribadi yang jujur, disiplin, berorientasi solusi, dan siap berkontribusi secara optimal di bidang IT Support, Technical Support, maupun Junior Developer.

PENGALAMAN PROYEK SISTEM & KAMPUS

Aplikasi Point of Sales (POS) Berbasis Web • Skripsi S1 • Toko Percetakan Matahari Kisaran 2026

- Merancang dan membangun aplikasi kasir Point of Sales (POS) berbasis web guna mempermudah pencatatan transaksi penjualan secara digital.
- Menerapkan metode *Perpetual Inventory* untuk mencatat mutasi stok bahan dan barang secara otomatis dan real-time saat transaksi berlangsung.
- Merancang struktur basis data relasional (MySQL) untuk pengelolaan master data produk, riwayat transaksi, serta pembuatan laporan penjualan berkala.

Aplikasi Otomasi Telegram (Jeral Auto Sender) • Proyek Mandiri Sep 2026 – Sekarang

- Membuat program otomasi Telegram menggunakan bahasa Python dan library Telethon untuk mengirim pesan terjadwal otomatis.
- Menjalankan script bot di server Linux VPS pribadi menggunakan PM2 agar bot dapat terus aktif berjalan di latar belakang.
- Menerapkan jeda waktu (delay) pengiriman pesan secara berkala untuk menjaga akun tetap aman dari batasan/limit Telegram.
- Menyimpan catatan data nomor dan riwayat log pengiriman bot menggunakan basis data SQLite sederhana.

Klasifikasi Citra Penyakit Tanaman • Proyek Ujian Semester ML 2026

- Membuat program pendeteksi penyakit pada tanaman berdasarkan citra daun menggunakan Python dan algoritma machine learning dasar.
- Melakukan persiapan data gambar (preprocessing) seperti penyesuaian ukuran citra (resize) dan pengujian evaluasi akurasi model.

Aplikasi Web Interaktif Sederhana (IBM SkillsBuild Team 17) • Proyek Pelatihan 2024

- Membuat tampilan web interaktif sederhana dengan fitur login menggunakan framework Python Streamlit.
- Menggunakan library Pandas untuk mengolah data tabel sederhana serta mencoba integrasi AI IBM Watson bersama tim.

PENGALAMAN KERJA & LAPANGAN

PT Telkom Gaharu, Medan • Teknisi Lapangan (Praktik Kerja Lapangan) Jan 2020 – Mei 2020

- Mendampingi teknisi senior memeriksa jalur kabel fisik dan mendiagnosis gangguan koneksi internet Wi-Fi pelanggan.
- Membantu pengecekan dan perbaikan gangguan *Loss of Signal (LOS)* pada modem/ONT dengan tingkat keberhasilan penyelesaian 95%.
- Memverifikasi kestabilan koneksi dan sinyal modem pelanggan setelah perbaikan hingga internet kembali normal.

Jeralshopid & Jerem Store • Web E-Commerce & Toko Digital Jun 2024 – Sekarang

- **Jeralshopid (Kolaborasi Berdua):** Bertanggung jawab atas konfigurasi domain web *jeralshopid.com* (Cloudflare DNS & SSL HTTPS) dan mengelola penuh media sosial Instagram *@jeralshopid* (merangkai copy promosi, katalog produk digital, dan interaksi pembeli).
- **Jerem Store (Shopee • Usaha Mandiri):** Mengoperasikan toko produk digital secara personal di marketplace Shopee: verifikasi pesanan voucher, pencatatan mutasi kas harian, dan layanan pelanggan.