

FERDYAN DARWIS

+62 85261565258 | ferdyan.darwis.fd@gmail.com | <https://react-tailwind-portfolio-ferdyan.vercel.app> | <https://www.linkedin.com/in/ferdyan-darwis-309138355/>
Medan, Sumatera Utara, Indonesia

PROFIL SINGKAT

Mahasiswa Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara yang memiliki ketertarikan pada pengembangan perangkat lunak dan Artificial Intelligence (AI). Berpengalaman dalam pengembangan sistem berbasis web, aplikasi Android, dan proyek Machine Learning dengan bahasa pemrograman Python. Familiar dengan pengelolaan data dan basis data, serta memiliki kemampuan analisis dan pemecahan masalah yang baik.

PENDIDIKAN

Universitas Sumatera Utara **Agustus 2023 - Sekarang**
Jurusan Teknologi Informasi | IPK: 3.89

SMA WR Supratman 2 Medan **2020 - 2023**
Nilai Rata-Rata: 87.63

KETERAMPILAN

- **Bahasa Pemrograman:** Python, Java, Dart, JavaScript, PHP.
- **Framework & Library:** Laravel, React, Tailwind CSS.
- **Basis Data:** MongoDB, MySQL.
- **Perangkat & Platform:** Figma, Jupyter Notebook, Git/GitHub.
- **Keahlian Non-Teknis:** Pemecahan Masalah (*Problem-Solving*), Manajemen Waktu, Berpikir Kritis, dan Bekerja dalam Tim.
- **Bahasa:** Indonesia, Inggris (Intermediate), Hokkien

PROYEK

- **Prediksi Pendapatan – Program Prediksi Pendapatan Seseorang**
Mengembangkan model Machine Learning dengan Python untuk memprediksi apakah pendapatan seseorang lebih dari \$50K per tahun.
Teknologi: Python
Link: <https://github.com/RobertOng1/tubes-pml>
- **VOLUNITE - Aplikasi Seputar Informasi dan Rekrut Relawan**
Mengembangkan aplikasi Android untuk menyajikan informasi kegiatan relawan dan pendaftaran kegiatan, yang terdiri dari 3 *level user*, yaitu *User*, *Organisasi*, dan *Admin*.
Teknologi: Flutter, Laravel, MySQL
Link:
 1. <https://github.com/Mayadi21/volunite>
 2. https://github.com/Mayadi21/volunite_backend
- **Schon Clinic – Web Profil dan Pendaftaran Klinik Kecantikan**
Mengembangkan website untuk manajemen klinik kecantikan dan reservasi layanan klinik kecantikan.
Teknologi: Laravel 10, Tailwind CSS, Javascript, MySQL

Link: <https://github.com/coderdestroyer/web-klinik>

- **Sistem Manajemen Toko Sinar Jaya Baru- Website Manajemen Toko**
Membangun sistem manajemen toko berbasis web untuk mendigitalisasi pencatatan transaksi, pengelolaan data produk, serta pelaporan keuangan, guna meningkatkan efisiensi operasional toko.
Teknologi: Laravel 10, MySQL
Link: <https://github.com/coderdestroyer/kasirSJB-Fix>
- **W-Blog - Website Penyedia Informasi/Berita**
Merancang website yang menyediakan informasi terupdate kepada pengguna.
Teknologi: Laravel, MySQL
Link: <https://github.com/refaelsiagian/Tubes-Blog>

PENGALAMAN

Pythagoras Bimbel – Guru Les

Agustus 2023 – sekarang

- Bekerja *part-time* mengajar siswa tingkat SMP dalam mata pelajaran matematika, fisika, dan kimia.
- Menghadirkan metode pembelajaran yang menarik dan seru tanpa mengurangi kualitas belajar.

ITLG – Asisten Laboratorium

Agustus 2025 – Desember 2025

- Mengajarkan Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek Lanjutan kepada mahasiswa semester 3.
- Mengajarkan konsep OOP dengan bahasa pemrograman Java dan IDE Netbeans.

HIMATIF USU – Anggota Rohani

Agustus 2025 – Sekarang

- Merencanakan program kerja Rohani Buddha.
- Membagi tugas anggota Rohani Buddha lainnya, agar program kerja dapat terlaksana.

KMB USU – Anggota Aset dan Tempat

Februari 2025 – Desember 2025

- Melakukan perawatan dan pengadaan barang ataupun aset KMB.
- Melakukan pendataan terhadap barang dan aset KMB.

KMB USU – Anggota Rohani

Februari 2024 – Desember 2024

- Membuat poster kegiatan Free Food Sharing dengan aplikasi editing Canva.
- Menjalankan program kerja Rohani.

PENCAPAIAN DAN KOMPETISI

- Participant – Capture The Flag, COMPFEST 17 Agustus 2025
- Participant – Senior Competitive Programming, CodeFest 001 Mei 2025
- Participant – Capture The Flag, COMPFEST 16 September 2024