

# MUHAMMAD RENDY KRISNA

rendy-krisna.vercel.app | muhammadrendykrisna@gmail.com | linkedin.com/Rendy Krisna | github.com/Rendkrisna19 | Medan, Indonesia

## RINGKASAN PROFIL

Mahasiswa Manajemen Informatika dengan IPK 4.00 yang berfokus pada pengembangan web full-stack. Memiliki pengalaman membangun aplikasi dari sisi front-end dengan React.js dan back-end dengan Laravel. Terampil dalam merancang solusi digital dari ide hingga menjadi produk fungsional dan mencari kesempatan magang untuk berkontribusi dalam lingkungan pengembangan yang kolaboratif.

## PENDIDIKAN

<b>Politeknik Negeri Medan</b> <i>Diploma 3 Manajemen Informatika – IPK: 4.00 / 4.00</i>	Medan, Indonesia <i>Agu 2023 – Saat ini</i>
---	--

## PENGALAMAN PROFESIONAL

<b>Pendiri &amp; Pengembang Utama (Founder &amp; Lead Developer)</b> <i>CodifyHub (Inisiatif Proyek Freelance)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Mendirikan dan memimpin CodifyHub, sebuah inisiatif freelance yang telah berhasil mengerjakan 15+ proyek web untuk beragam klien.</li><li>Bertanggung jawab penuh atas siklus proyek, mulai dari konsultasi kebutuhan klien, desain, pengembangan, hingga deployment.</li><li>Mengelola pengembangan aplikasi menggunakan tumpukan teknologi seperti Laravel, PHP Native, dan React.js.</li></ul>	Des 2024 – Saat ini <i>Medan, Indonesia</i>
<b>Web Developer (Intern)</b> <i>Bakoelide</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Berkontribusi dalam pengembangan dan pemeliharaan beberapa website klien menggunakan WordPress dan Laravel.</li><li>Membantu tim senior dalam melakukan slicing desain dari Figma ke dalam kode HTML, CSS, dan Bootstrap yang responsif.</li><li>Terlibat aktif dalam proses perbaikan bug dan penambahan fitur minor pada proyek yang sedang berjalan.</li></ul>	Agu 2024 – Nov 2024 <i>Medan, Indonesia</i>
<b>Relawan Pengembang Website</b> <i>Prodi Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Medan</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Dipercaya oleh program studi untuk memimpin proyek pengembangan ulang website resmi prodi menggunakan WordPress.</li><li>Mengimplementasikan tema baru, mengatur ulang tata letak konten, dan menambahkan plugin untuk fungsionalitas galeri dan berita.</li><li>Berhasil meningkatkan tampilan visual dan pengalaman pengguna situs untuk mahasiswa dan calon mahasiswa baru.</li></ul>	Jun 2024 – Jul 2024 <i>Medan, Indonesia</i>

## PROYEK PILIHAN

<b>WESCO: Sistem Manajemen Delivery Pertamina</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Merancang dan mengembangkan sistem internal untuk PT Pertamina yang berfokus pada pengelolaan data pengiriman (delivery) tangki.</li><li>Membangun fitur pelacakan, penjadwalan, dan pelaporan untuk meningkatkan efisiensi operasional dan akurasi data.</li><li>Bekerja dengan data berskala besar dan memastikan keamanan serta integritas sistem sesuai standar korporasi.</li><li><b>Teknologi:</b> Laravel, React.js, MySQL, GIS APIs</li></ul>	Jan 2025 – Mei 2025
<b>Sistem Pemesanan Online PT Barus Travel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Membangun aplikasi web full-stack yang memungkinkan pelanggan untuk melihat jadwal, memilih kursi, dan melakukan pemesanan tiket travel secara online.</li><li>Mengembangkan dasbor admin untuk manajemen rute, armada, jadwal keberangkatan, dan laporan pendapatan.</li><li><b>Teknologi:</b> Laravel, Tailwind CSS, JavaScript</li></ul>	Nov 2024 – Des 2024
<b>Sistem Absensi QR Code untuk UMKM Dimsum</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Mengimplementasikan sistem absensi karyawan yang efisien menggunakan QR Code untuk mempermudah pencatatan waktu masuk dan pulang.</li><li>Menggunakan Python untuk proses pemindaian dan validasi QR, serta PHP untuk mengelola data absensi di dasbor admin.</li><li><b>Teknologi:</b> PHP Native, Python, Tailwind CSS, Ajax, jQuery</li></ul>	Agu 2024 – Okt 2024

## Website Company Profile Solaria Resto

Jun 2024 – Jul 2024

- Mengembangkan antarmuka (front-end) yang modern dan responsif untuk company profile Solaria, berfokus pada pengalaman pengguna.
- Membangun fitur galeri menu interaktif, informasi lokasi cabang, dan halaman promosi yang dinamis.
- **Teknologi:** React.js, Tailwind CSS

## E-Rapor & Sistem Informasi Siswa TK Bintang

Mar 2024 – Mei 2024

- Menciptakan sistem informasi akademik untuk TK Bintang guna mengelola data siswa dan mencetak rapor secara digital.
- Menyediakan fitur input nilai, rekap absensi, dan catatan perkembangan siswa yang dapat diakses oleh guru dan admin.
- **Teknologi:** PHP Native, Tailwind CSS, Ajax

## PENGALAMAN ORGANISASI

### Kepala Divisi IPTEK (Ilmu Pengetahuan dan Teknologi)

Feb 2024 – Feb 2025

HMPS Manajemen Informatika

Medan, Indonesia

- Memimpin dan mengoordinasikan tim Divisi IPTEK yang beranggotakan 6+ orang dalam merancang dan menjalankan program kerja.
- Merancang dan mengeksekusi 2 program kerja berbasis teknologi, termasuk Lead Education, Dan Competition Web Coding.
- Bertanggung jawab atas pengelolaan teknis dan konten untuk semua aset digital himpunan, termasuk website dan media sosial.

### Staf Divisi IPTEK (Tim Konten Kreatif)

Feb 2023 – Feb 2024

HMPS Manajemen Informatika

Medan, Indonesia

- Mendesain dan memproduksi berbagai konten visual (infografis, poster, video) untuk media sosial dengan fokus pada topik teknologi.
- Berkontribusi dalam meningkatkan interaksi audiens di media sosial himpunan hingga 25% melalui konten yang edukatif dan menarik.
- Bekerja sama dengan anggota divisi lain untuk mendukung publikasi dan dokumentasi setiap acara yang diselenggarakan.

## PENGHARGAAN & PENCAPAIAN

### Top 15 Finalis Nasional

2024

Kompetisi Web Development

Tingkat Nasional

- \* Mengembangkan aplikasi web full-stack fungsional dalam waktu terbatas, bersaing dengan ratusan tim dari seluruh Indonesia.

### Juara 1 Lomba Desain Logo

2023

Redesain Logo Prodi Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Medan

- \* Desain logo yang dibuat terpilih sebagai pemenang dan saat ini digunakan secara resmi sebagai identitas baru program studi.

## KEAHLIAN TEKNIS

**Bahasa Pemrograman:** PHP, JavaScript (ES6+), Python, SQL

**Front-End:** React.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, jQuery, AJAX

**Back-End:** Laravel, Node.js, Express.js

**Basis Data & API:** MySQL, RESTful APIs, Integrasi GIS API

**CMS & Platform:** WordPress

**Peralatan & Desain:** Git, GitHub, VS Code, Figma, Postman, Desain UI/UX