



RIVAJA BONARI SIMBOLON

Medan, Sumatera Utara, 20131 | rivajasimbolon01@gmail.com | +62812 7523 2909 |
[linkedin.com/in/rivaja-simbolon](https://www.linkedin.com/in/rivaja-simbolon)

PROFIL

Saya adalah mahasiswa Sistem Informasi yang penuh semangat dalam pengembangan perangkat lunak dan teknologi informasi. Dengan keahlian dalam berbagai bahasa pemrograman dan framework terkini, saya tidak hanya memahami kode-kode tersebut tetapi juga mampu menghadirkan kreativitas dan inovasi dalam setiap proyek. Keunggulan saya terletak pada kemampuan merancang dan menganalisis sistem informasi secara efektif, dengan keyakinan bahwa teknologi harus menjadi solusi yang memudahkan dan meningkatkan efisiensi. Saya tetap bersemangat untuk terus belajar dan mengadopsi perkembangan baru, siap memberikan kontribusi maksimal dalam era transformasi digital ini.

PENDIDIKAN

Sistem Informasi, Universitas Methodist Indonesia

September 2022 - Sekarang

- **IPK** : 3.55 / 4.00
- **Mata Kuliah Relevan** : Algoritma Pemrograman, Struktur Data, Sistem Basis Data Terdistribusi, Pemrograman Visual, Desain Web, Jaringan Komputer.

SMK N 1 Pegagan Hilir

2019 – 2022

- Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI

- Sertifikat Uji Kompetensi Keahlian SMK Negeri 1 Pegagan Hilir
- Sertifikat Pelatihan Belajar Prinsip Pemrograman Solid (Dicoding, Februari-2024)

PENGALAMAN

Magang / PKL, Badan Pendapatan Daerah (BPD) Sidikalang

Januari 2021 - April 2021

- Konfigurasi Kabel UTP (LAN) di ruangan server.
- Bekerja di bagian Pelayanan Pajak Bumi dan Bangunan Perdesaan dan Perkotaan (PBB P2) dan Bea Perolehan Hak atas Tanah dan Bangunan (BPHTB).

Project Aplikasi, Tugas Akhir Mata Kuliah Pemrograman Visual

- Aplikasi Kasir Restoran menggunakan bahasa pemrograman Java dan menggunakan database seperti MySQL.

Uji Kompetensi Keahlian Lembaga Sertifikasi Profesi P1 di SMK N 1 Sidikalang

Mei - 2022

- Konfigurasi 2 mikrotik dasar menggunakan winbox
- Troubleshooting keamanan jaringan pada jaringan WLAN (Wireless Local Area Network)

PENGHARGAAN

Ujian Kompetensi Keahlian Lembaga Sertifikasi Profesi P1, Sidikalang, Kabupaten Dairi

- Konfigurasi 2 mikrotik dasar menggunakan winbox.
- Troubleshooting keamanan jaringan pada jaringan WLAN (Wireless Local Area Network).

KEMAMPUAN

Pemrograman Web:

- Bahasa pemrograman: HTML, CSS, JavaScript, PHP.
- Framework web: Contohnya, menggunakan Bootstrap, Laravel.
- Pengalaman dengan desain responsif untuk pengalaman pengguna yang optimal di berbagai perangkat.

Pengembangan Aplikasi Dekstop:

- Pemahaman dasar tentang pengembangan aplikasi dekstop.
- Penggunaan bahasa pemrograman seperti Java.
- Familiaritas dengan alat pengembangan seperti Electron untuk membangun aplikasi dekstop lintas platform.

Basis Data:

- Pengetahuan tentang basis data dan bahasa SQL.
- Kemampuan desain dan pengelolaan basis data menggunakan MySQL.

Sistem Operasi:

- Pemahaman dasar tentang sistem operasi, terutama Windows dan Linux.
- Kemampuan administrasi dasar sistem operasi.

Analisis Sistem:

- Kemampuan untuk merancang dan menganalisis sistem informasi.
- Penggunaan alat pemodelan seperti UML (Unified Modeling Language).

SKILLS

Bahasa: Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.

Software: *Microsoft Office Dasar (Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Excel, Visio), Canva, Visual Studio Code, Netbeans IDE.*