

Daniel Maruli Sitohang

Full Stack Developer

Pontianak, Kalimantan Barat | +6287840559089 | sitohangd9@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/daniel-maruli-sitohang> | <https://daniel-maruli-sitohang.vercel.app>

SUMMARY

Lulusan Sistem Informasi dari Universitas Tanjungpura dengan pengalaman lebih dari tiga tahun di bidang pemrograman. Memiliki keahlian dalam merancang, membangun, mengembangkan, dan menguji sistem serta aplikasi yang disesuaikan dengan kebutuhan bisnis.

Keahlian utama mencakup pengembangan backend menggunakan Laravel dan frontend dengan React.js. Berpengalaman dalam proyek migrasi sistem SIMAKDA dari CodeIgniter 2 ke Laravel 8 yang berhasil meningkatkan performa, keamanan, dan skalabilitas sistem.

Pribadi yang cepat beradaptasi, memiliki semangat belajar tinggi, dan mampu menguasai teknologi baru sesuai kebutuhan proyek. Saat ini sedang mencari peluang sebagai programmer untuk berkontribusi dalam pengembangan solusi digital yang inovatif dan berdampak positif bagi perusahaan.

EXPERIENCE

PT. Murfa Surya Mahardika

Programmer (Mar 2022 - Jun 2025)

- **Migrasi Sistem SIMAKDA**

Memimpin migrasi Sistem Informasi Manajemen Anggaran dan Akuntansi Keuangan Daerah (SIMAKDA) dari CodeIgniter 2 ke Laravel 8, meningkatkan performa, keamanan, dan skalabilitas sistem.

- **Modul Data Kontrak (SIMAKDA)**

Merancang dan membangun modul untuk mendukung SKPD dalam pengelolaan kontrak pengadaan barang dan jasa dengan pihak ketiga/vendor.

- **Sistem DEKADE**

Mengembangkan platform transparansi publik terintegrasi dengan SIMAKDA untuk memantau data anggaran dan realisasi keuangan Provinsi Kalimantan Barat.

- **Aplikasi CAKRAM**

Membangun sistem monitoring real-time untuk Inspektorat Daerah Kabupaten Kubu Raya terkait pajak, SPJ, kontrak, dan TPP.

- **Sistem E-Mantap**

Mengembangkan sistem pengamanan dan pemantauan aset daerah, fokus pada manajemen aset oleh Bidang Aset Daerah Kubu Raya.

- **E-SPM (Elektronik Surat Perintah Membayar)**

Merancang sistem administrasi pembayaran untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan Pemprov Kalimantan Barat.

- **Sistem SPPD**

Membangun sistem digital terintegrasi untuk pengelolaan perjalanan dinas, mulai dari surat tugas hingga laporan pertanggungjawaban.

- **Aplikasi E-Gaji**

Mengembangkan sistem pencatatan dan pelaporan penggajian pegawai daerah untuk meningkatkan akurasi dan efisiensi pengelolaan gaji.

EDUCATION (FORMAL & INFORMAL)

dibimbing.id (Sep 2024 - Feb 2025)

Frontend Development Bootcamp, 92.81

Selama mengikuti program bootcamp pengembangan web, saya mempelajari dasar-dasar pemrograman seperti HTML, CSS, dan JavaScript, serta menggunakan kerangka kerja dan pustaka modern seperti Bootstrap, Tailwind CSS, dan React.js untuk membangun antarmuka yang responsif dan interaktif.

Di sisi backend, saya memahami pengembangan sisi server, pengelolaan data melalui RESTful API, serta integrasi basis data. Saya juga terbiasa menggunakan Git dan GitHub untuk manajemen versi dalam pengembangan aplikasi.

Melalui berbagai proyek individu dan tim, saya terlatih dalam perencanaan tugas, pemecahan masalah teknis, debugging, dan pelaporan hasil kerja secara sistematis. Pengalaman ini membekali saya untuk siap bekerja sebagai pengembang web yang adaptif dan kolaboratif.

- Mempelajari dasar pemrograman web menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript untuk membangun struktur, tampilan, dan interaksi pada halaman web.
- Menggunakan Bootstrap dan Tailwind CSS untuk membuat antarmuka yang modern, responsif, dan mudah digunakan.
- Memahami penggunaan Git dan GitHub untuk manajemen versi dalam pengembangan proyek secara terstruktur dan kolaboratif.
- Menguasai React.js dalam membangun antarmuka pengguna berbasis komponen, termasuk pengelolaan data dan interaksi.
- Berpengalaman mengerjakan proyek secara individu maupun dalam tim, mulai dari perencanaan, penyusunan alur kerja, hingga debugging dan penyampaian hasil.
- Terbiasa memecahkan masalah teknis secara mandiri dengan mengacu pada dokumentasi resmi dan sumber pembelajaran daring.

Universitas Tanjungpura (Sep 2017 - Des 2021)

S1 - Sistem Informasi, 3.81

Menyelesaikan studi selama empat tahun pada Program Studi Sistem Informasi dengan fokus pada pemrograman dasar, analisis dan perancangan sistem, manajemen basis data, serta pengembangan perangkat lunak berbasis web. Skripsi membahas pengembangan sistem informasi berbasis web sebagai solusi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja di instansi, sebagai penerapan ilmu yang sesuai kebutuhan bisnis.

- Memahami dasar pemrograman, pengembangan perangkat lunak, manajemen basis data, serta analisis dan perancangan sistem secara sistematis.
- Menguasai bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, JavaScript, dan SQL.
- Terampil menggunakan Laravel, Bootstrap, dan Git untuk membangun aplikasi yang efisien dan mudah dipelihara.
- Memahami siklus pengembangan perangkat lunak (SDLC) serta metodologi Agile dan Scrum.
- Terbiasa menyusun dokumentasi teknis seperti ERD, DFD, flowchart, desain database, dan panduan pengguna.
- Berpengalaman mengembangkan aplikasi web melalui praktikum, studi kasus, dan tugas akhir.
- Mampu bekerja mandiri maupun dalam tim dengan komunikasi yang baik dalam menyampaikan solusi teknis.
- Terbiasa melakukan debugging, pemecahan masalah teknis, dan pengujian sistem untuk memastikan kualitas aplikasi.

SKILLS

- **Languages** : English (Professional working proficiency), Indonesia (Native)
- **Hard Skills** : React.js, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Tailwind CSS, Bootstrap, jQuery, Ajax, Axios, Redux, Laravel, PHP, Codeigniter, REST API, MySQL, SQL Server, Git, GitHub, Postman