

## Daniel Maruli Sitohang

### Full Stack Developer

Kab. Kubu Raya, Kalimantan Barat | +6287840559089 | sitohangd9@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/daniel-maruli-sitohang/>

## SUMMARY

---

Lulusan Sistem Informasi Universitas Tanjungpura dengan pengalaman 3+ tahun di bidang pemrograman. Menguasai Laravel untuk backend dan React.js untuk frontend. Terbiasa bekerja secara tim maupun mandiri, fokus pada kualitas kode dan kepuasan pengguna. Cepat beradaptasi dan antusias mempelajari teknologi baru. Siap berkontribusi dalam pengembangan solusi digital yang inovatif dan efisien.

## EXPERIENCE

---

### PT. Murfa Surya Mahardika

Programmer (Mar 2022 - Jun 2025)

- Memimpin migrasi SIMAKDA dari CodeIgniter 2 ke Laravel 8, meningkatkan performa, keamanan, dan skalabilitas sistem.
- Merancang modul Data Kontrak untuk memfasilitasi SKPD dalam pengadaan barang/jasa.
- Mengembangkan sistem DEKADE untuk transparansi anggaran publik di Kalimantan Barat.
- Membangun aplikasi CAKRAM untuk Inspektorat Kubu Raya, menyajikan data real-time terkait pajak, kontrak, SPJ, dan TPP.
- Mengembangkan E-Mantap untuk pengamanan dan pemantauan aset daerah Kubu Raya.
- Merancang dan mengimplementasikan E-SPM untuk efisiensi administrasi pembayaran di Pemprov Kalbar.
- Membangun sistem SPPD digital untuk manajemen perjalanan dinas yang efisien dan terintegrasi.
- Mengembangkan aplikasi E-Gaji untuk pencatatan dan pelaporan penggajian pegawai daerah secara akurat dan efisien.

## EDUCATION (FORMAL & INFORMAL)

---

### Universitas Tanjungpura (Jan 2017 - Jan 2021)

S1 - Sistem Informasi

Menyelesaikan studi dalam 4 tahun di Program Studi Sistem Informasi dengan fokus pada pemrograman, analisis sistem, basis data, dan pengembangan web. Skripsi berupa pengembangan sistem informasi berbasis web sebagai solusi nyata atas permasalahan instansi, mencerminkan penerapan keilmuan untuk meningkatkan efisiensi kerja organisasi.

- Menguasai dasar pemrograman, manajemen basis data, dan analisis sistem secara sistematis.
- Terampil dalam PHP, HTML, CSS, JavaScript, SQL, serta framework seperti Laravel dan Bootstrap.
- Berpengalaman menggunakan Git dan memahami SDLC, Agile, dan Scrum.
- Terbiasa menyusun dokumentasi teknis (ERD, DFD, flowchart, user manual).
- Mengembangkan aplikasi web melalui proyek praktikum, studi kasus, dan skripsi.
- Mampu bekerja mandiri maupun dalam tim, serta memiliki komunikasi teknis yang baik.
- Terbiasa melakukan debugging, troubleshooting, dan sistem testing untuk menjaga kualitas aplikasi.

### dibimbing.id (Jan 2024 - Jan 2025)

S1 - Front End Developer

Selama mengikuti bootcamp web development, saya mengembangkan keterampilan dari dasar (HTML, CSS,

JavaScript) hingga penggunaan framework modern seperti Bootstrap, Tailwind CSS, dan React.js untuk membangun UI yang responsif dan dinamis.

Di sisi backend, saya mempelajari RESTful API, integrasi database, serta manajemen versi menggunakan Git dan GitHub.

Melalui proyek individu dan tim, saya terbiasa dalam perencanaan tugas, debugging, dan penyampaian hasil secara sistematis. Pengalaman ini membentuk kesiapan saya untuk bekerja sebagai Web Developer yang adaptif dan kolaboratif.

- Menguasai HTML, CSS, dan JavaScript sebagai dasar pengembangan web untuk membangun antarmuka yang terstruktur dan interaktif.
- Menerapkan Bootstrap dan Tailwind CSS untuk desain UI yang modern, responsif, dan user-friendly.
- Terampil menggunakan Git dan GitHub untuk manajemen versi dan kolaborasi tim.
- Menggunakan React.js dalam pengembangan frontend berbasis komponen, termasuk state, props, dan event handling.
- Berpengalaman mengembangkan proyek web individu dan tim, mencakup perencanaan, debugging, testing, dan deployment.
- Terbiasa dengan struktur kode yang rapi, pemisahan logika, serta penggunaan dokumentasi resmi dalam menyelesaikan masalah teknis.

## SKILLS

---

**Skills:** HTML, CSS, PHP, Javascript, TypeScript, Laravel, React Js, Tailwind CSS, Bootstrap, SQL Server, MySQL, Git, Github, Ajax, jQuery, Rest API, axios, Redux, Postman