

FIRMAN SYAHPUTRA

FULL STACK DEVELOPER

L a r a v e l · P H P · R e a c t · M y S Q L

☎ +62 878-9118-7296 | ✉ 056firmansyahputra@gmail.com | 🌐 putraverse.com
🐙 github.com/firman-syahputra/ | 🔗 <https://www.linkedin.com/in/firman-syahputra-0ab995229>

Lulusan D3 Teknik Informatika dengan IPK 3.85 yang berpengalaman dalam mengembangkan aplikasi menggunakan Laravel, PHP, JavaScript, React, Next.js, MySQL, dan berbagai teknologi basis data lainnya. Terbiasa mengerjakan proyek secara mandiri maupun dalam tim—mulai dari perancangan, pengembangan, integrasi API, pengelolaan basis data, pengujian, hingga penerapan (deployment).

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

DIPLOMA 3 TEKNIK INFORMATIKA (IPK: 3.85/4.00)

JUN 2023 - JUN 2026

Mata Kuliah Relevan: Pemrograman Web I & II, Struktur Data dan Algoritma, Sistem Basis Data, Manajemen Sistem Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, Pemrograman Berorientasi Objek, Pemrograman Mobile.

PENGALAMAN MAGANG

DINAS KOMINFO MANDAILING NATAL

SOFTWARE ENGINEER

JUL 2025 - AGU 2025

- Merancang kebutuhan serta struktur aplikasi web sesuai dengan alur proses bisnis instansi.
- Mengembangkan aplikasi web menggunakan Laravel dan Livewire untuk mengefisiensikan pengelolaan data internal.
- Mengelola struktur basis data (database), mengintegrasikan frontend dan backend, serta mengimplementasikan fitur sistem secara menyeluruh.
- Melakukan pengujian (testing & debugging), pemeliharaan, serta peningkatan performa aplikasi web.

PROYEK

PUTRAVERSE — FULL STACK WEB APPLICATION ([LINK WEB](#))

Laravel • Livewire • Tailwind CSS • MySQL • REST API • Laravel Sanctum

- Mengembangkan website portfolio dan platform personal menggunakan Laravel, Livewire, dan Tailwind CSS.
- Mengimplementasikan pengelolaan proyek, pengalaman, pendidikan, keahlian, sertifikasi, serta integrasi API.
- Melakukan konfigurasi dan hosting aplikasi pada peladen (server) produksi.

NAKITA CLINIC MANAGEMENT SYSTEM ([LINK REPO](#))

Laravel • PHP • MySQL • JavaScript • Vite • Tailwind CSS

- Mengembangkan aplikasi web untuk mendigitalisasi pengelolaan data dan proses operasional klinik.
- Membangun sistem pengelolaan data berbasis database dan autentikasi pengguna.
- Mengembangkan antarmuka web untuk mendukung kebutuhan administrasi klinik.

LARAVEL MIDTRANS PAYMENT ([LINK REPO](#))

Laravel • PHP • Midtrans • Tailwind CSS

- Mengembangkan aplikasi payment gateway menggunakan Midtrans Snap API pada lingkungan Sandbox.
- Mengimplementasikan transaksi dengan nominal dinamis, informasi pelanggan, dan otomatisasi order ID.
- Menerapkan validasi server-side serta integrasi Midtrans Snap Payment Popup.

SKILL

LANGUAGE : PHP, JavaScript, Python, Dart, C#
FRAMEWORK : Laravel, Livewire, Flutter, .NET
STYLING : Tailwind CSS, HTML5, CSS3
DATABASE : MySQL, MongoDB
TOOLS : VS Code, Vite, Postman, Docker
VERSION CONTROL : Git, GitHub
API & HOSTING : REST API, Laravel Sanctum, cPanel, hPanel

SERTIFIKASI

MONGODB DATA MODELING PATH **DES 2025 - DES 2028**
MONGODB UNIVERSITY

Kompetensi: Data Modeling, Schema Design, Embedded & Referenced Documents, NoSQL Database

LEARN BASIC PROGRAMMING JAVASCRIPT **MEI 2025 - MEI 2028**
DICODING

Kompetensi: JavaScript Dasar, ES6+, DOM Manipulation, Event Handling, Array & Object

LEARN BASIC PROGRAMMING WEB **APR 2025 - APR 2028**
DICODING

Kompetensi: HTML5, CSS3, JavaScript, Responsive Web Design

PRACTICAL OFFICE ADVANCE **JUN 2023 - JUN 2026**
KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN RI

Kompetensi: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

LEARN BASIC CLOUD AND GEN AI ON AWS **MEI 2025 - MEI 2028**
DICODING

Kompetensi: Cloud Computing Dasar