


# HARIANTO RAIS

## Full-Stack Web Developer

 Batam, Kepulauan Riau  +62 819 3539 2412  
 [hariantorais.dev@gmail.com](mailto:hariantorais.dev@gmail.com)  [raisdev.my.id](http://raisdev.my.id)

### PROFIL

Full-Stack Web Developer dengan pengalaman 5+ tahun membangun dan memelihara sistem manajemen pendidikan berbasis web. Fokus utama pada backend Laravel dan frontend Livewire untuk pengembangan sehari-hari, serta database MySQL, REST API, dan sistem RBAC. Selain itu, menggunakan React.js untuk beberapa proyek di luar lingkungan pondok. Latar belakang 5 tahun di IT Support memberikan keahlian tambahan di bidang infrastruktur dan pemeliharaan sistem.

### KOMPETENSI INTI

Backend : Laravel, PHP, REST API, Node.js  
Frontend : JavaScript, HTML5, CSS3, React.js, Next.js  
Database : MySQL, Desain Database, Query Optimization  
Tools : Git, Linux Server, Docker

### PENDIDIKAN

Universitas Siber Asia | Teknik Informatika (Sedang Berlangsung)  
*2020 – Sekarang*

SMKN 1 Selong | Rekayasa Perangkat Lunak  
2009 – 2012

## **PENGALAMAN KERJA**

### **1. Full-Stack Web Developer – *Pondok Pesantren Assunnah Lombok***

Jan 2018 – Maret 2026

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi web untuk kebutuhan operasional pondok, meliputi sistem PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru), Pembayaran SPP, dan Absensi Santri & Pegawai.
- Merancang arsitektur backend menggunakan Laravel dengan pola MVC, mengelola database MySQL, dan membangun REST API untuk menghubungkan berbagai modul sistem.
- Membangun sistem Role-Based Access Control (RBAC) untuk mengelola hak akses berbagai peran pengguna (admin, keuangan, guru, santri) guna memastikan keamanan dan isolasi data.
- Merancang antarmuka pengguna yang responsif menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript agar sistem dapat diakses dengan nyaman dari perangkat desktop maupun mobile.
- Melakukan debugging, optimasi performa, dan pemeliharaan rutin server produksi untuk menjaga stabilitas sistem.
- Berkolaborasi dengan pemangku kepentingan internal untuk menggali kebutuhan, menerjemahkan kebutuhan non-teknis menjadi fitur teknis, serta memberikan perbaikan sistem secara berkelanjutan.
- Menyusun dokumentasi teknis untuk memudahkan pemeliharaan dan pengembangan sistem di masa mendatang.

### **2. IT Support – *Pondok Pesantren Assunnah Lombok***

Jul 2013 – Jan 2018

- Mengelola jaringan LAN/Wi-Fi di lingkungan pondok untuk mendukung operasional staf dan pengajar.
- Melakukan pemeliharaan perangkat keras dan perangkat lunak untuk workstation yang digunakan oleh tim administrasi dan manajemen.

- Memantau kesehatan jaringan dan menyelesaikan masalah teknis harian untuk memastikan kelancaran operasional.
- Memberikan panduan dan bantuan teknis bagi pengguna non-teknis untuk mendukung transformasi digital di lingkungan pondok.

## **PROYEK UNGGULAN**

1. Sistem PPDB Online — *Laravel, MySQL, JavaScript*  
Sistem penerimaan santri baru berbasis web yang menangani proses pendaftaran, seleksi, dan pengumuman secara terintegrasi.
2. Sistem Pembayaran SPP — *Laravel, MySQL, JavaScript*  
Sistem manajemen keuangan dan penagihan yang mengotomatiskan invoicing siswa, pencatatan pembayaran, dan laporan keuangan.
3. Sistem Absensi Digital — *Laravel, MySQL, Flutter, React Js*  
Sistem pencatatan kehadiran santri dan pegawai dengan rekap harian, mingguan, dan bulanan untuk mendukung monitoring administrasi.

## **PENGALAMAN ORGANISASI & RELAWAN**

Media & Digital Support – Assunnah Peduli | Sep 2018 – Des 2019

- Mengelola konten media sosial untuk program donasi dan tanggap bencana.
- Merancang materi publikasi untuk mendukung kampanye penggalangan dana.
- Menyusun dan mempublikasikan laporan perkembangan dan distribusi bantuan.