



SYAHRUL RAMADHAN ARYADITA SUTARNO

SOFTWARE ENGINEER

PROFIL

Saya adalah seorang pengembang perangkat lunak yang gemar dalam memecahkan suatu permasalahan dengan menggunakan teknologi sebagai jalan keluar. saya juga dapat membangun sebuah perangkat lunak secara terstruktur, aman, lengkap dan efisien.

KEAHLIAN

Bahasa Pemrograman

C, C++, Arduino, Java, PHP, SQL, Kotlin, Python

Frameworks

Code Igniter

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Sriwijaya

Sarjana Teknik Informatika:

- perkuliahan sejak 2016 hingga 2020.
- Spesialisasi studi pada bidang keamanan sistem komputer dan kriptografi.
- Menjadi *presenter* jurnal keamanan komputer dan kriptografi pada acara SICONIAN 2019.

Digitalent scholarship 2020

Pelatihan Pengembangan keahlian dengan fokus cloud computing:

- Lulus ujian sertifikasi Cloud Computing nasional maupun global.

SERTIFIKASI

Amazon Web Services

AWS Certified Cloud Practitioner

Dicoding

Scholarship - Cloud Computing

KONTAK PRIBADI

Telp: 0811-7120119

Email: syahrulr1@gmail.com

Alamat: Jln. Sakura 1 No.137A, Lorok Pakjo-Palembang

KARYA DAN PROJEK YANG SUDAH PERNAH DIBUAT

Karya Ilmiah

beberapa karya ilmiah yang telah dipublikasikan:

- Data Integrity Checking for Securing Students Grades Lists Using the Hash Function (ATLANTIS PRESS)
- Text Steganography on Digital Video Using Discrete Wavelet Transform and Cryptographic Advanced Encryption Standard Algorithm (ATLANTIS PRESS)
- Pengamanan Integritas dan Otentikasi Data Pelanggan pada Sistem PT. Pos Indonesia menggunakan Algoritma MD5 (Universitas Sriwijaya)

Penelitian Dosen (Universitas Sriwijaya-2019)

Ikut serta dalam penelitian keamanan komputer pada kasus kehidupan sehari-hari:

- Pengembangan sistem pengamanan stok toko dengan menggunakan algoritma MD5 (*Stock Opname*).
- Pengamanan integritas nilai mahasiswa dengan mengimplementasikan algoritma MD5.

Backend Engineer (Maret 2020 - Desember 2020)

PT. Telekomunikasi Indonesia

Pengembangan sistem Teleticketing IPTV (teleticketing.dtvv.net).

Backend Developer (Juni 2020 - September 2020)

Universitas Sriwijaya

Pengembangan website pendataan prestasi mahasiswa (sipimapres.unsri.dev).

Backend and Hardware Engineer (Mei 2019 - Juli

2019) PT. Pos Indonesia

Modernisasi sistem layanan Antrian PT. Pos Indonesia dengan mengembangkan mesin antrian berbasis RFID.