



# RENDY WIJAYA

## SOFTWARE ENGINEER

### PROFIL

Saya adalah seorang pengembang perangkat lunak yang selalu mengedepankan akurasi dan detail serta dapat menyelesaikan berbagai masalah pengembangan yang dihadapi secara jujur dan profesional.

### RIWAYAT PENDIDIKAN

#### Universitas Sriwijaya

Sarjana Teknik Informatika

- Perkuliahan sejak 2016 hingga 2020
- Anggota Organisasi Musik dan Seni Fakultas Ilmu Komputer sejak 2017
- Asisten Dosen Mata Kuliah Algoritma dan Pemrograman, Pemrograman Berorientasi Objek dan Struktur Data
- Spesialisasi studi di bidang keamanan komputer, bitcoin dan kriptografi
- IPK 3.67
- Menjadi *Presenter* jurnal keamanan komputer dan kriptografi pada acara SICONIAN 2019.

#### Digitalent Scholarship 2020 (Kominfo)

Pelatihan pengembangan keahlian pada bidang Cloud Computing

- Pelatihan sejak September 2020 hingga November 2020
- Lulus ujian sertifikasi Cloud Computing nasional maupun global.

### SERTIFIKASI

#### Amazon Web Services

AWS Certified Cloud Practitioner

#### Dicoding

Belajar Machine Learning Untuk Pemula, Belajar Fundamental Aplikasi Android dan Digitalent Scholarship - Cloud Computing

### KONTAK PRIBADI

Telepon : 0812-86007321

Email : rendyyap9@gmail.com

Linkedin : rendywijaya9

Alamat : Jl. Suka Bangun 1 No. 191 E, RT/RW : 023/004 Palembang 30151

### KARYA DAN PROJEK YANG SUDAH PERNAH DIBUAT

#### Karya Ilmiah

Beberapa karya ilmiah yang telah dipublikasikan :

- Text Steganography on Digital Video Using Discrete Wavelet Transform and Cryptographic Advanced Encryption Standard Algorithm (ATLANTIS PRESS)
- Data Integrity Checking for Securing Students Grades Lists Using the Hash Function (ATLANTIS PRESS)
- Pengamanan Integritas Alamat Bitcoin Karyawan 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.

#### Lead Software Engineer (Maret 2020 - Desember 2020)

PT. Telekomunikasi Indonesia

Pengembangan sistem Teleticketing untuk PT.

Telekomunikasi Indonesia (teleticketing.dtvv.net).

#### Lead Software Engineer (Juni 2020 - September 2020)

Universitas Sriwijaya

Pengembangan sistem pengelolaan prestasi mahasiswa (sipimapres.unsri.dev).

#### Back End Developer (Mei 2019 - Juli 2019)

PT. Pos Indonesia

Modernisasi sistem layanan antrian PT. Pos Indonesia.

### KEAHLIAN

#### Bahasa Pemrograman

C, C++, Java, Javascript, Kotlin, PHP, Python dan SQL

#### API Chatbot

Telegram dan Line

#### Kerangka Kerja & IDE

CodeIgniter, Visual Studio Code dan Android Studio