

# Sedry Muhammad Iqbal

Alamat : Jalan Kutilang No 44, Prabumulih | TTL : Prabumulih, 01 September 2001 | No Telp : 081912474614

Website : [sedryiqbal.github.io](https://sedryiqbal.github.io) | Email : [sendrym94@gmail.com](mailto:sendrym94@gmail.com) | [linkedin.com/in/sedryiqbal](https://linkedin.com/in/sedryiqbal) | [github.com/sedryiqbal](https://github.com/sedryiqbal)

---

## TENTANG SAYA

Saya lulusan di Politeknik Negeri Sriwijaya jurusan Teknik Komputer memiliki pengalaman di bidang Rekayasa dan Teknologi Informasi. Saya dapat bekerja dalam tim, berpikir kreatif, fokus pada bidang yang menggunakan logika dan keterampilan pemecahan masalah, berkomunikasi dengan baik, dan siap melihat tantangan baru dan memiliki tujuan dalam setiap keputusan. Saya juga suka belajar hal baru karena segala sesuatu itu dapat bisa di pelajari asalkan ada niat, usaha dan keyakinan untuk bisa.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

---

### Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia

D3 Teknik Komputer | IPK 3.39

September 2019 – September 2022

- Laporan Akhir : Sistem Sterilisasi Peralatan Bengkel Elektronika Menggunakan Sinar UV-C Kotak Steril Berbasis Internet Of Things (IoT)

### Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1

Prabumulih, Sumatera Selatan, Indonesia

Teknik Komputer Jaringan

Juli 2016 - Juli 2019

- Ujian Kompetensi Keahlian: Instalasi dan Konfigurasi Perangkat Jaringan Komputer dengan Kabel dan Nirkabel (Mikrotik)

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

### Komunitas Tim Robot Polsri

November 2019 – Juli 2022

Komunitas Tim Robot Polsri adalah organisasi resmi Politeknik Negeri Sriwijaya yang bergerak di bidang penelitian dan pengembangan robot untuk menghadapi persiapan Kontes Robot Indonesia (KRI) yang diselenggarakan oleh Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. Republik Indonesia. Kontes Robot Indonesia (KRI) sebagai kompetisi desain dan rekayasa bidang robotika.

Anggota Programmer Divisi Robot KRSBI Beroda 2019 - 2020

Ketua Divisi Robot KRSBI Robot KRSBI Beroda 2021-2022

- Pencapaian :
  - Kontes Robot Indonesia Regional and Nasional :
  - By Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
  - Top 5 Best Participants of KRSBI Regional
  - Participants of KRSBI Nasional

### Himpunan Mahasiswa Jurusan

Agustus 2019 – Agustus 2022

Himpunan mahasiswa jurusan teknik komputer adalah salah satu organisasi internal yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya yang bergerak dalam proses pengembangan jurusan Teknik Komputer.

Anggota HUMAS (Hubungan Mahasiswa) 2019 – 2020

Ketua Departemen PSDM (Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa) 2021 - 2022

- Mendata Mahasiswa yang memiliki prestasi baik di bidang akademik maupun non akademik agar dapat di kelola oleh pihak jurusan untuk diikutkan dalam ajang perlombaan di setiap bidangnya.
- Membuat suatu wadah Pembelajaran yaitu Kelompok Study Mahasiswa (KSM) yang bernama CESSGO dimana ada beberapa bidang pembelajaran yang berhubungan dengan jurusan teknik komputer dengan mentor dari kakak tingkat yang sebelumnya memiliki potensi di bidangnya. Membangun relasi dan keakraban terhadap mahasiswa baru.

## PELATIHAN DAN SERTIFIKAT

---

- **Digital Talent Scholarship**
  - Junior Network Administrator 2019
  - Junior Web Developer 2022
- **Dicoding**
  - Memulai Pemrograman Dengan Python 2020
  - Belajar Visualisasi Data 2020
  - Belajar Machine Learning Untuk Pemula 2020
- **Dqlab**
  - Introduction To Data Science With Python 2020
  - Python Fundamental For Data Science 2020
  - Data Wrangling Python 2020
- **BuildWith Angga**
  - Mastering Laravel 8 For Beginners & Intermediate 2022

## PENGALAMAN KERJA

---

**STAFF SUMBER DAYA (Magang)** Agustus 2021 – Oktober 2021  
Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II, - Kota Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia

Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II adalah transformasi dari Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta (Kopertis) yang dahulu mengkoordinasikan perguruan tinggi swasta di wilayah kerja, LLDIKTI mempunyai tugas membantu peningkatan mutu penyelenggaraan pendidikan tinggi baik perguruan tinggi negeri maupun perguruan tinggi swasta di wilayah kerjanya.

- Memelihara perangkat keras komputer dan printer
- Memasukkan data arsip bulanan untuk penetapan nilai kredit jabatan fungsional Menginput data arsip bulanan untuk penetapan nilai kredit jabatan fungsional di 4 wilayah Provinsi Bangka Belitung, Bengkulu, Lampung, Sumatera Selatan
- Membuat Proyek Pengembangan Situs Web untuk Standar Layanan Rekomendasi Beasiswa Dosen.

**MENTOR** Februari 2022 – Maret 2022  
Synapse Academy,- Kota Palembang,Sumatera Selatan, Indonesia

Synapse Academy merupakan penyedia program belajar programming secara intensif untuk membentuk kemampuan, karakter, passion seorang software developer.

- Private Class Project Based Learning, Case Study Based Learning, saat itu saya menjadi mentor dalam pembelajaran bahasa pemrograman dasar C++. Tugas saya adalah mengajar dan mempraktekkan materi dasar pemrograman C++.

**SOFTWARE ENGINEER (Freelance)** Maret 2022 - Sekarang  
All-Bright Project ,- Kota Palembang,Sumatera Selatan, Indonesia

All-Bright Project adalah tempat penyedia jasa dan konsultasi dalam pembuatan proyek alat otomasi seperti Embedded Systems, Robotics, IoT (Internet of Things), dan Computer Vision.

- Saya memiliki tim yang bekerja secara independen di beberapa proyek sebagai insinyur perangkat lunak. Saya sebagai Programmer dan Elektrikal dalam pembuatan proyek alat tersebut

## KEMAMPUAN

---

- Berpengalaman dalam riset Teknologi Informasi, kelistrikan dasar tegangan rendah (DC), Robotika, IoT (Internet of Things), Computer Vision dan memiliki dasar-dasar ilmu komputer seperti: Instalasi Sistem Operasi | Instalasi aplikasi, troubleshooting komputer baik hardware maupun software dan jaringan.
- Memiliki keterampilan manajemen orang, dan Kepemimpinan yang Baik di posisi entry-level di Industri Teknologi.
- Pengetahuan dasar dalam bahasa pemrograman C++, HTML/CSS, Mysql, Python, VB Net dan Github.
- Memiliki kemampuan komunikasi yang baik dan bersemangat untuk beradaptasi.

## REFERENSI

---

- Areif Rahmansyah, Machine Learning Engineer Gojek, Sriwijaya University([ariefrahmansyah@hotmail.com](mailto:ariefrahmansyah@hotmail.com))
- M. Zafier Faza, Software Developer, PT. indo Arta Teknologi, Sriwijaya State Polytechnic ([zafierfazamuhammad@gmail.com](mailto:zafierfazamuhammad@gmail.com))
- Taufiiqul Hakim, Software Engineer | Teaching Assistant at Digital Creative, Sriwijaya State Polytechnic ([Taufiiqulhakim23@gmail.com](mailto:Taufiiqulhakim23@gmail.com))