

# Sedry Muhammad Iqbal

Mobile Phone : +6281912474614

E-Mail : [sendrym94@gmail.com](mailto:sendrym94@gmail.com)

[github.com/sedryiqbal](https://github.com/sedryiqbal) | [linkedin.com/in/sedryiqbal/](https://linkedin.com/in/sedryiqbal/)

---

## Objektif

Saya mahasiswa akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya jurusan Teknik Komputer memiliki pengalaman di bidang Rekayasa seperti Teknologi Informasi, Instalasi Sistem Operasi | Instalasi aplikasi, troubleshooting komputer baik hardware maupun software, kelistrikan dasar tegangan rendah (DC) dan jaringan seperti konfigurasi mikrotik. 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.

## Pengalaman Kerja Work

- Proect Based Learning, Palembang, Indonesia  
Mentor Synapse Academy  
Februari 2022- Maret 2022  
Tanggung Jawab Inti
  - 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  
Tanggung Jawab Inti
  - Saya memiliki tim yang bekerja secara independen di beberapa proyek sebagai insinyur perangkat lunak. Proyek-proyek seperti Embedded Systems, Robotics, IoT (Internet of Things), dan Computer Vision.

## Pengalaman Magang

- Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II, Palembang, Indonesia  
Staff Sumber daya  
Agustus 2021 – Oktober 2021  
Tanggung Jawab Inti
  - Memelihara perangkat keras komputer dan printer
  - Input monthly archive data for determining the credit score for functional positions of Menginput data arsip bulanan untuk penetapan nilai kredit jabatan fungsional dosen di 4 wilayah Provinsi Bangka Belitung, Bengkulu, Lampung, Sumatera Selatan
  - Membuat Proyek Pengembangan Situs Web untuk Standar Layanan Rekomendasi Beasiswa Dosen..

## Pendidikan

- Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia  
A. Md. T.(3.40/4.0)  
Kursus Terkait: Teknik Komputer  
Agustus 2019 - Agustus 2022

## Kualifikasi Umum

- 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.

## Aktivitas Terkait

- Komunitas Tim Robot Polsri November 2019 - Juli 2022
  - Anggota Programmer Divisi Krsbi Beroda 2019-2020
  - Ketua Divisi Krsbi Beroda 2021-2020
  - Pencapaian :  
Kontes Robot Indonesia Regional and Nasional :  
By Pusat Prestasi Nasional conducted online
  - Top 5 Best Participants of KRSBI Regional
  - Participants of KRSBI Nasional
- Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer Agustus 2019 - Agustus 2022
  - Anggota Humas 2019-2020
  - Ketua Departemen PSDM 2021-2022

#### **Pelatihan dan Sertifikat**

- Digital Talent Scholarship
  - Junior Network Administrator Desember 2019
  - Junior Web Developer April 2022
- Dicoding
  - Memulai Pemrograman Dengan Python April 2020
  - Belajar Visualisai Data Mei 2020
  - Belajar Machine Learning Untuk Pemula Mei 2020

#### **References**

- Malian Zikri, CEO Digital Creative, Sriwijaya University([malianzikri92@gmail.com](mailto:malianzikri92@gmail.com))
- 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))