



## [Afdhalul Fikry]

Bukittinggi, Sumatera Barat, 26153 | No HP/WA +62 853 6377 0880 |  
[afdhalulfikry0705@gmail.com](mailto:afdhalulfikry0705@gmail.com) | Instagram: @afdhalulfikry

---

### Tentang Saya

Saya Afdhalul Fikry, Sarjana Sistem Komputer Universitas Putra Indonesia Yayasan Perguruan Tinggi Komputer (UPI YPTK) Padang tahun 2022. Selama kuliah menguasai teori Keilmuan Dasar Rekayasa Komputer, Jaringan Komputer, Pemograman Microcontroller berbasis C++, dan Mekatronik. Memiliki pengalaman sebagai Staff Information Technology (IT) di PT. Nusantara Salvage Engineering.

---

### Kemampuan & Kompetensi

- Microsoft Office
- Bahasa pemograman C++
- Mechatronics
- Computer Network
- Software and Hardware Maintenance
- Teamwork
- Detail Oriented

---

### Pengalaman Kerja

#### PT. Nusantara Salvage Engineering (Batam, Indonesia)

Staff Information Technology (IT). (Agustus 2022 – Februari 2023)

- Pengembangan teknologi informasi dan komunikasi
- Pengelolaan teknologi informasi dan komunikasi
- Pemberian layanan di bidang teknologi informasi dan komunikasi
- Pengembangan dan pengelolaan sistem informasi
- Pengembangan dan pengelolaan jaringan
- Pemeliharaan dan perbaikan jaringan

---

### Pengalaman Magang

#### PT. Next Technology Indonesia (Batam, Indonesia)

Bidang IT Network (April – Juli 2016)

- Maintenance jaringan perusahaan
- Memperbaiki perangkat komputer perusahaan

---

### Pendidikan

#### Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang (2018-2022)

S1 Sistem Komputer - IPK 3,43

- Mahir dalam bidang IT seperti menguasai pemograman mikrokontroller berbasis C++, memprogram berbagai sensor seperti sensor ultrasonic dan touch sensor, dapat mengontrol motor DC maupun motor servo, dan konfigurasi jaringan komputer.

## **SMK N 1 Tilatang Kamang (2014-2017)**

*Jurusan Teknik Komputer Jaringan (TKJ)*

- Mengikuti lomba regu merakit komputer tingkat provinsi tahun 2016
- Mengikuti lomba individu konfigurasi jaringan dan server tahun 2017

---

## **Project Kuliah**

### **Project membuat aplikasi smartphone**

- Membuat aplikasi senter yang dapat mengontrol flash camera pada smartphone tahun 2020 menggunakan MIT App Inventor
- Membuat aplikasi custom warna LED RGB pada smartphone tahun 2021 menggunakan MIT App Inventor
- Membuat aplikasi entry data mahasiswa ke database pada smartphone tahun 2022 menggunakan MIT App Inventor
- Membuat aplikasi balas sms secara otomatis pada smartphone tahun 2022 menggunakan MIT App Inventor

### **Project membuat alat berbasis mikrokontroller**

- Mengerjakan tugas dengan membuat alat berjudul Merancang dan membangun mobile robot yang dikendalikan menggunakan smartphone berbasis mikrokontroller dengan regu tiga orang tahun 2020
- Membuat alat praktek lapangan dengan judul Perancangan dan pembuatan sistem keamanan smart kitchen untuk mengantisipasi kebakaran berbasis microcontroller dengan regu 3 orang tahun 2021
- Membuat alat sebagai tugas akhir dengan judul rancang bangun alat manufacturing uncookedrice dari beras ke nasi siap saji berbasis Internet of Thing (IoT) dan Webservice yang dapat mengambil beras, membilas dan memasaknya hingga matang dengan otomatis tahun 2022

---

## **Penghargaan**

### **SMK N 1 Tilatang Kamang (2014-2017)**

*Jurusan Teknik Komputer Jaringan (TKJ)*

- Juara umum II dari seluruh siswa kelas X semester genap tahun 2015/2016
- Juara I semester genap kelas X tahun 2015/2016