

Fahmi Maulana

Ujung Piring, Bangkalan | +62 856 4530 1378 | f4hm1ma4ul4n41602@gmail.com |
<https://fahmimaaulana-portofolio.github.io/Website-Personal/>

PROFIL

Saya lulusan sarjana teknik mekatronika dengan keahlian bidang sistem komputasi. Saya memiliki latar belakang kuat dalam teknologi modern dan sistem otomasi. Saya memiliki pemahaman perangkat lunak yang baik yaitu *microsoft office*, mampu mengolah data, dan manajemen waktu. Saya berkemampuan pada pemahaman perangkat elektronika dikarenakan memiliki pengalaman reparasi serta teknologi informasi terkini.

PENDIDIKAN

Sarjana Teknik Mekatronika, UTM
SMAN 2 BANGKALAN

KEAHLIAN

- Mengoperasikan *microsoft office* pada tingkatan menengah
- Keterampilan membaca gambar kerja
- *Maintenance* komputer
- Kemampuan *reverse engineer* pada *layout* diagram elektronik dan *Embedded System*

ORGANISASI

- Bertindak sebagai C.O. Divisi *Research, Robotic, and Development* (R2D) 2021
dalam mengatur kegiatan pengembangan diri seperti pelatihan robotika dan membagi kaidah ilmu seputar teknik mekatronika
- Tim inti *Mechatronic Robotic Team* (MRT) sebagai tim khusus perlombaan di 2021-2022
bidang mekatronika selama ada acara perlombaan seputar robotika
- Asisten Praktikum di bidang Gambar Teknik 2022-2023
- Asisten Praktikum di bidang Sistem Kontrol 2023

PENGALAMAN KERJA

PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia (ASSI)

- Magang divisi bengkel CNC sebagai operator mesin Januari 2022 – Februari 2022

PROJEK

- Merakit *car remote control* dengan Arduino Uno 2021
- Membuat aplikasi berbasis android menggunakan web program MIT App Inventor yang digunakan untuk koneksi *bluetooth* dengan alat yang dibuat 2021
- Merancang dan membangun alat pembakaran sampah tanpa asap menggunakan mikrokontroler dalam mengatur kecepatan blower yang digunakan 2022
- Desain proyek akhir 2D dan 3D robot *quadroped* menggunakan Autodesk Inventor 2023
- Merancang dan membangun kursi roda berdasarkan lirik mata terhadap pasien lumpuh total yang tidak bisa menggerakkan semua anggota tubuh kecuali lirik mata 2023-2024