



# CURRICULUM VITAE

## **YUAN DHUHA EKA PUTRA**

**085974387615**

**yuandhuha6@gmail.com**

**JI KH Hasan Gang Rejo no 650, Probolinggo 67215**

---

### **PROFIL**

Lulusan D4 Teknologi Rekayasa Mekatronika dari Politeknik Negeri Jember dengan pengalaman merancang dan mengembangkan alat dalam lingkup mekatronika dan kelistrikan. Terampil dalam pemrograman, desain mekanik, instalasi listrik bangunan sederhana, serta implementasi sistem otomatisasi. Memiliki kemampuan analisis, problem solving, dan pengalaman dalam proyek rekayasa alat sortir berbasis sensor.

### **KOMPETENSI TEKNIS**

Mekatronika dan Otomatisasi: Rancang bangun alat, pemeliharaan, dan perbaikan mesin.

- Desain Mekanik: Menguasai SolidWorks, AutoCAD, CAD&CAM.
- Instalasi Listrik: Pemasangan instalasi listrik bangunan sederhana, instalasi tenaga listrik tegangan rendah, sistem penangkal petir.
- Manufaktur dan Perakitan: Pembuatan suku cadang mesin, desain mesin cutting laser.
- Pemrograman dan Data: Pengelolaan data, pembuatan laporan, administrasi teknik.
- Manajemen Proyek: Penyusunan proposal, perencanaan desain, dan pengujian alat
- Memahami Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3): Pemahaman prosedur keselamatan kerja industri dan prinsip-prinsip K3 di tempat kerja.

### **PENGALAMAN MAGANG**

#### **Admin & Teknisi Mesin Industri - PT Dheawina Yogyakarta (Agustus 2024 - Desember 2024)**

- Mengelola data inventori dan pembuatan katalog barang masuk/keluar.
- Membantu pembuatan suku cadang dan perbaikan mesin industri, termasuk desain cutting laser.
- Melakukan pengecekan stok dan perawatan mesin secara rutin.
- Mendukung tim teknis dalam proses produksi dan perakitan.

## **PENGALAMAN KERJA**

### **Supervisor - Dkriuk Fried Chicken Outlet Graha Asri (April 2025 - sekarang)**

- Mengatur shift para crew dan memastikan proses pengolahan, penggorengan bahan baku lain sesuai SOP
- Mengatur data inventori dan pengecekan stok bahan mentah
- Merekapitulasi penjualan harian

## **PROYEK RELEVAN**

### **Design dan Implementasi Konveyor Untuk Sortasi dan Pengemasan Barang Berdasarkan Jenis Menggunakan Autodesk - Tugas Akhir - Politeknik Negeri Jember**

- Merancang dan membuat alat sortir barang berbasis sensor (LDR dan Infrared) menggunakan SolidWorks. Menyiapkan material seperti conveyor dan akrilik.
- Melakukan pengujian alat untuk memastikan efektivitas dan akurasi pemisahan barang.
- Menyusun proposal teknis untuk mendukung implementasi alat.

## **PENDIDIKAN TERAKHIR**

### **Sarjana Terapan Teknik, Politeknik Negeri Jember (2020 - 2024)**

- D4 Teknologi Rekayasa Mekatronika - IPK 3.15 / 4.00
- Fokus Studi: Teknik mesin, elektronika, informatika, kontrol, dan manajemen K3.
- Mata Kuliah Utama: Mekanika Teknik, Pneumatik & Hidrolik, CAD&CAM, Matematika Teknik, Fisika Teknik.

## **SERTIFIKASI**

- Pemasangan Instalasi Listrik Bangunan Sederhana - UPTD Balai Latihan Kerja Kota Probolinggo (Februari - Maret 2025) dengan status kompeten.
- TOEFL - Eddy's English Jember (November 2024)
- Sertifikat kompetensi - Badan Nasional Sertifikasi Profesi - Politeknik Negeri Jember (21 Oktober 2024) dengan status kompeten

## **KEMAMPUAN**

- **Keterampilan pribadi:** komunikatif, adaptif, dan bertanggung jawab
- **Keterampilan teknis:** Microsoft, Canva, Solid Works, AutoCAD, CAD&CAM
- **Bahasa:** Bahasa Indonesia dan Inggris (pasif)
- **Lainnya:** pengelolaan data, analisis dan berorientasi pada solusi