

# MUHAMAD SUGENG CAHYONO

+6285812455631 | muhamadsugengcahyono@gmail.com | www.linkedin.com/in/muhamad-sugeng-cahyono | <https://github.com/sugengcahyono/> | Kediri, Jawa Timur

## TENTANG SAYA

Saya Seorang mahasiswa semester 6 program studi Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jember, saya memiliki pengalaman dalam memimpin atau berperan sebagai koordinator dalam proyek kelompok. Saya sangat berkomitmen untuk terus membangun kemampuan kepemimpinan saya melalui pengembangan diri dan pengalaman praktis yang saya dapatkan. Terampil dalam berbagai aspek ilmu komputer termasuk Microsoft Office, maintenance komputer dan printer. Saya sangat berminat dalam pengembangan aplikasi mobile android, pengembangan website, serta desain UI/UX. Saya sangat bersemangat untuk terus berkembang dan berkolaborasi dalam berbagai proyek yang akan datang.

## PENDIDIKAN

### POLITEKNIK NEGERI JEMBER

D-IV Teknik Informatika Jurusan Teknologi Informasi (IPK : 3,87/4,00)

Jember, Jawa Timur

2022 - Sekarang

### SMKN 1 GROGOL KEDIRI

Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (Nilai Rata-rata : 90,54/100)

Kediri, Jawa Timur

2019 - 2022

## PROYEK & PENGALAMAN

### Tomat.In – Iot Pemilah Tomat Berdasarkan Tingkat Kematangan

Agustus – Desember 2024

- Berperan sebagai Mobile Developer
- Menentukan dan menganalisis permasalahan yang ada serta kebutuhan pengguna dengan melakukan survey.
- Merancang dan membuat desain antarmuka aplikasi seluler untuk memonitoring berdasarkan kebutuhan pengguna.
- Mengimplementasikan front end dan back end dari Aplikasi Seluler Tomat.In yaitu memonitoring jumlah tomat perkategori.
- **Teknologi yang digunakan** : UI/UX Desain (Figma), Python, C++, Flutter, Dart, GitHub, Postman

### PasarTaniKediri – MarketHub Produk Pertanian di Kab. Kediri

Juni 2024

- Berperan sebagai Project Manager
- Menentukan dan menganalisis permasalahan yang ada serta kebutuhan pengguna dengan melakukan survey.
- Merancang dan membuat desain antarmuka website untuk memonitoring berdasarkan kebutuhan pengguna.
- **Teknologi yang digunakan** : UI/UX Desain (Figma), Python, C++, Flutter, Dart, GitHub

### KaRe (Kartoharjo Recycle) – Mengelola TPST Kartoharjo Nganjuk

Januari – Mei 2024

- Berperan sebagai Mobile Development
- Menentukan dan menganalisis permasalahan yang ada serta kebutuhan pengguna dengan melakukan survey.
- Merancang dan membuat desain antarmuka aplikasi seluler untuk memonitoring berdasarkan kebutuhan pengguna.
- Mengimplementasikan front end dan back end dari Aplikasi Seluler KaRe yaitu mengelola pendataan seperti tabungan, anggota, kegiatan dan kunjungan.
- **Teknologi yang digunakan** : UI/UX Desain (Figma), Python, C++, Flutter, Dart, GitHub, Postman

### Unjuk – Aplikasi Mobile dan Website Pendataan UMKM se-Kab. Nganjuk

Agustus – Desember 2023

- Berperan sebagai Project Manager, Mobile Developer dan Sistem Analist
- Menentukan permasalahan dan melakukan survey untuk menentukan solusi dan kebutuhan pengguna.
- Merancang dan membuat desain antarmuka aplikasi seluler berdasarkan kebutuhan pengguna.
- Mengimplementasikan front end dan back end dari aplikasi Unjuk yang memberikan solusi dengan mudahnya untuk pendataan UMKM di kab. Nganjuk.

- **Teknologi yang digunakan** : UI/UX Desain (Figma), Android Studio, Java, Rest Api PHP, MySQL, GitHub, Postman
- MbahSirr – Aplikasi Kasir dan Laporan berbasis Desktop** Desember 2022 – Mei 2023
- Berperan sebagai Project Manager, Programmer dan Sistem Analist
  - Menentukan permasalahan dan melakukan survey untuk menentukan solusi dan kebutuhan pengguna.
  - Merancang dan membuat desain antarmuka aplikasi desktop berdasarkan kebutuhan pengguna.
  - Mengimplementasikan front end dan back end dari aplikasi MbahSirr yang memberikan solusi dengan mudahnya untuk melayani pembeli dan mencatat laporan
  - **Teknologi yang digunakan** : UI/UX Desain (Figma), netbeans, Java, MySQL, GitHub

**PELATIHAN & SERTIFIKAT**

<b>DICODING INDONESIA - Online</b>	Januari 2025
Machine Learning Untuk Pemula, Analisis Data dengan Python, Dasar AI, Dasar Structured Query Language (SQL), Pemrograman dengan Python, Dasar Data Science.	
<b>DQLAB - Online</b>	Agustus 2024
Data Science Fundamentals	
<b>DIBIMBING.ID - Online</b>	Agustus 2024
Data Engineering	
<b>MYSKILL - Online</b>	Agustus 2024
Data Visualization	

**KETERAMPILAN TEKNIS**

● Dart	● Trello
● Python	● SQL (MySQL)
● UI/UX Design	● PHP
● Figma	● Microsoft Office
● Canva	

**BAHASA**

- Indonesia
- Inggris (Basic)

**PENGHARGAAN**

● Juara 1 Aplikasi Terbaik (Tomat.In) TIF EXHIBITION (Regional)	2025
● Juara 3 Poster Terbaik (KaRe) Expo Produk IT (Regional)	2024
● Juara 1 Aplikasi Terbaik (KaRe) TIF EXHIBITION (Regional)	2024
● Juara 2 Poster Terbaik (KaRe) TIF EXHIBITION (Regional)	2024
● Juara 1 Aplikasi Terbaik (MbahSirr) TIF EXHIBITION (Regional)	2023
● Juara 1 Poster Terbaik (MbahSirr) TIF EXHIBITION (Regional)	2023