



# GIGIH AGUNG PRASETYO

**Address :** Malang, Jawa Timur, Indonesia  
**Phone :** +6285346014262  
**Email :** gigihagungprasetyo@gmail.com  
**LinkedIn :** [www.linkedin.com/in/gigih-agung-prasetyo-092772246/](https://www.linkedin.com/in/gigih-agung-prasetyo-092772246/)

## TENTANG

Lulusan Sarjana Teknik Informatika dari UIN Maulana Malik Ibrahim Malang dengan minat tinggi pada Full-Stack Development, Data Science, dan Artificial Intelligence. Berpengalaman sebagai asisten laboratorium dan dua kali magang di KPU Kota Batu dengan tanggung jawab pada pengolahan data, pelatihan pengguna sistem, dan dokumentasi teknis. Terbiasa bekerja dalam tim maupun individu, serta aktif mengikuti pelatihan mandiri seperti Dicoding. Mampu mengolah data kompleks menjadi insight melalui pendekatan analitik dan pemrograman berbasis Python & SQL.

## PENDIDIKAN

**Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang**

**Agustus 2021 - Juni 2025**

**Sarjana Teknik Informatika - IPK : 3.79**

Judul Skripsi "Klasifikasi Infeksi HIV Menggunakan Integrasi PCA dan SVM".

## PENGALAMAN

**Mahasiswa Magang Divisi Parmas dan SDM**

**September 2024 - Desember 2024**

**KPU Kota Batu**

- Ikut serta dalam partisipasi masyarakat terhadap pilkada dengan melakukan kegiatan sosialisasi ke semua lapisan masyarakat di seluruh kota Batu melalui media sosial, forum RT, dan sekolah.
- Bertugas sebagai operator perangkat teknis pada lebih dari 15 acara resmi KPU, termasuk peluncuran tahapan Pilkada.
- Menyusun dokumentasi kegiatan dan laporan administrasi harian yang digunakan dalam pelaporan mingguan pimpinan.

**Mahasiswa Magang Divisi Perencanaan Data dan Informasi**

**Juni 2024 - September 2024**

**KPU Kota Batu**

- Mengelola dan merekap data pemilih dari 3 kecamatan menggunakan aplikasi Sirekap, mengurangi kesalahan input manual sebesar 35%.
- Menyusun laporan monitoring pelaksanaan Pilkada mingguan untuk pimpinan KPU.
- Ikut serta dalam membimbing dan melatih lebih dari 25 anggota PPK dan PPS dalam penggunaan sistem informasi berbasis web.
- Melaksanakan pemantauan teknis di lebih dari 10 TPS untuk menjamin kelancaran proses tahapan Pilkada.

**Asisten Laboratorium**

**Agustus 2022 - Desember 2024**

**Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang**

- Mendampingi lebih dari 12 mata kuliah praktikum.
- Bertanggung jawab atas 1-2 kelas per mata kuliah dengan kurang lebih 20 mahasiswa per kelas, total membimbing ratusan mahasiswa selama periode tersebut.
- Melaksanakan pembelajaran praktik, pembahasan kode, serta diskusi one-on-one untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap konsep teknis dan logika pemrograman.
- Berkontribusi dalam pengolahan nilai, asistensi penilaian tugas & ujian, serta mengantikan peran dosen saat berhalangan hadir.

## **Magang Teknisi**

### **Cell Com Palangka Raya**

- Menyelesaikan lebih 100 perbaikan perangkat (PC, laptop, AIO) dengan tingkat keberhasilan 100%.
- Mengembangkan sistem troubleshooting untuk diagnosis cepat masalah software dan hardware.

**Maret 2020 - Maret 2021**

## **ORGANISASI**

---

### **Ketua Divisi Intelektual**

**November 2022 - April 2024**

### **Himatif Encoder UIN Malang**

- Merancang dan melaksanakan program pengenalan jurusan untuk lebih dari 250 mahasiswa baru.
- Menyelenggarakan seminar nasional dengan topik "Empowering Tech Startups" yang dihadiri oleh 200 lebih peserta.

### **Wakil Ketua**

**Agustus 2023 - Agustus 2024**

### **Weboender Community**

- Memimpin pelaksanaan Bootcamp Laravel terbuka bagi lebih dari 60 peserta lintas kampus.
- Meningkatkan partisipasi komunitas aktif sebanyak 40% melalui forum diskusi rutin dan proyek kolaboratif.

## **LISENSI DAN SERTIFIKASI**

---

### **BELAJAR ANALISIS DATA DENGAN PYTHON**

**Maret 2025**

DICODING INDONESIA • 4EXGVOKLQXRL

### **MEMULAI PEMROGRAMAN DENGAN PYTHON**

**Maret 2025**

DICODING INDONESIA • 4EXGVJYV9XRL

### **BELAJAR DASAR STRUCTURED QUERY LANGUAGE(SQL)**

**Maret 2025**

DICODING INDONESIA • 2VX3K0V0VXYQ

### **BELAJAR DASAR DATA SCIENCE**

**Maret 2025**

DICODING INDONESIA • 4EXGV1QR9XRL

## **KETERAMPILAN**

---

- **Hard Skills :** Python, JavaScript, Java, C++, HTML, CSS, Git, SQL, Docker, Laravel, Figma, React, Vue.js, Next.js, Tailwind, Filament, API Development.
- **Soft Skills :** Adaptif, Komunikasi Efektif, Pemikiran Kritis, Manajemen Waktu, Problem Solving, Kepemimpinan, Teamwork.