

# MUHAMMAD RAHMAN SHIDDIQ

+62 81913868745 | [rahmanshiddiq09@gmail.com](mailto:rahmanshiddiq09@gmail.com) | <https://www.linkedin.com/in/rahmanshiddiq> | <https://github.com/rahmanS1dlq>

Sidoarjo, Krembung, 61275

Mahasiswa semester 6 Program Studi Sistem Informasi dengan penjurusan Knowledge Data Discovery (KDD). Memiliki minat di bidang data, analisis sistem, serta pengembangan solusi berbasis teknologi dan AI. Aktif dalam Unit Kegiatan Mahasiswa, yang membantu mengasah kemampuan kerja tim, komunikasi, dan kedisiplinan. Memiliki pemahaman dasar hingga menengah dalam data analysis, machine learning, serta pengelolaan proyek, dan terbiasa menggunakan tools pendukung pengolahan data dan AI.

## PENDIDIKAN

### Universitas Negeri Surabaya

SI, Sistem Informasi | IPK: 3.75 / 4.00

Surabaya

Agustus 2023 - Sekarang

#### Projek Perkuliahan

- Menyelesaikan mata kuliah Big Data dan Data Mining dengan Project Akhir membuat text mining + klasifikasi lowongan kerja
- Menyelesaikan mata kuliah Pemrograman Website dengan Project Akhir membuat website e-commerce yang bernama WeThrift

### Sma Negeri 1 Krembung

SMA, IPA

Sidoarjo

Maret 2020 - Agustus 2023

- Menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) dengan jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA). Selama masa studi, sayamemperoleh pemahaman yang kuat dalam mata pelajaran sains seperti Matematika, Fisika, Kimia, dan Biologi.
- Aktif di organisasi sekolah di bidang keagamaan (SKI)

## PENGALAMAN MAGANG

### Asah led by Dicoding

Project Manager, Pegawai Magang

WFH

Mengikuti program Studi Independen Asah led by Dicoding sebagai cohort Mechine learning dan menjadi projek manager di Capstone Projek

#### Projek yang pernah dilakukan

- Menyelesain Proyek capstone pengembangan sistem pendukung keputusan berbasis AI pada sektor pertambangan (Adaptive Mining Operations Platform).
- Menyelesaikan Kelas Belajar Fundamental Deep Learning dengan dua submission proyek, yaitu analisis sentimen berbasis teks dan klasifikasi gambar menggunakan model deep learning.
- Menyelesaikan Kelas Belajar Machine Learning untuk Pemula dengan submission proyek membangun model machine learning untuk klastering dan klasifikasi data.
- Menyelesaikan kelas Membangun Sistem Machine Learning yang membahas pengembangan sistem machine learning secara end-to-end, mulai dari pengolahan data, pemodelan, evaluasi, hingga integrasi dan deployment model ke dalam sistem.

## ORGANISASI

### Staf Hubungan Luar (Hublu)

UKM Rebana Unesa

Surabaya

Februari 2024 - Desember 2025

- Bertugas Menjalin komunikasi dan koordinasi dengan pihak internal maupun eksternal organisasi dalam mendukung kegiatan UKM.
- Menjadi Ketua Pelaksana Expo UKM Rebana – UKM Expo UNESA yang Bertanggung jawab mengoordinasikan panitia, menyusun konsep dan alur kegiatan, serta memastikan pelaksanaan Expo UKM Rebana berjalan sesuai rencana selama UKM Expo UNESA.

- Mengikuti program pengembangan kepemimpinan dan pengembangan diri yang bertujuan membekali pemuda untuk memberikan dampak positif bagi masyarakat.
- Mengikuti berbagai workshop yang berfokus pada pengembangan diri, kepemimpinan, dan keterampilan masa depan.
- Melatih kemampuan komunikasi dan public speaking melalui presentasi serta penyampaian ide kepada mentor dan peserta lainnya.
- Mengikuti sesi mentoring dengan profesional untuk mengembangkan wawasan karier dan kemampuan kepemimpinan.
- Bekerja dalam tim untuk menyusun business plan yang berjudul Anaerobic Bokashi Kit sebagai proyek akhir, meliputi identifikasi masalah, perancangan solusi, dan strategi implementasi.

## SKILL

---

**Soft Skill:** Kepemimpinan, Kerja Tim, Komunikasi, Public Speaking

**Hard Skill:** Machine Learning, Data Analysis & Data Science, Front-End Web Development, Project Management

**Software Skill:** Python, Jupyter Notebook, N8N, TensorFlow

## SERTIFIKASI

---

LKMM TD, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Surabaya, Nomor: 126814/UN38.1/KM.10.04/2024, November 2024

LKMM TM, Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya, Nomor: 161832/UN38.5/KM.10.04/2025, November 2025

AFL SUMMER PEAK 2025, AIESEC In Surabaya, Nomor: 181/SBY/EWA-BA.AFL.SP/CERTIFICATE/VII/2025, Juli 2025

Belajar Machine Learning untuk Pemula, Dicoding, Nomor: 0LZ056RDNX65, Oktober 2025



Belajar Fundamental Deep Learning, Dicoding, Nomor: RVZKG52KOXD5, Desember 2025



Membangun Sistem Machine Learning, Dicoding, Nomor: KEXL2W5J0ZG2, Desember 2025



## BAHASA

---

**English**  
intermediate

**Indonesia**  
native