

# Mochammad Rizki Aji Santoso

Lamongan, East Java • [moch.rizkiaji@gmail.com](mailto:moch.rizkiaji@gmail.com) • +62 82131802771 • [linkedin.com/in/moch-rizki](https://www.linkedin.com/in/moch-rizki)  
[github.com/rizkyjisantt-dev](https://github.com/rizkyjisantt-dev) • [rizkyjisantt-dev.github.io](https://rizkyjisantt-dev.github.io)

**Data Analytics Enthusiast with a Bachelor's Degree in Informatics Engineering seeking entry-level Data Science or Machine Learning position.**

Results-driven Data Science Junior with a background in predictive modeling and data mining. Proficient in Python, R, and SQL, with a focus on extracting valuable insights from data.

## EDUCATION

### Informatics Engineering

Universitas Trunojoyo Madura

Sep 2020 - Jan 2025

GPA: 3.58

### Data Analytics For Climate Change Resolution And Sustainable Development

Zenius Education

Aug 2023 - Dec 2023

## ORGANIZATIONAL & VOLUNTEER EXPERIENCE

### Member of the Community Service Department

#### Lamongan National Student Forum

Menyusun Peta Konsep Pemuda Untuk Lamongan (PULANG), Menjalin Komunikasi dengan Stake Holder yang berkaitan dengan Pengabdian Masyarakat: Dinas Pemberdayaan Masyarakat Desa (PMD), Dinas Sosial (DINSOS), Dinas UMKM, Asosiasi Pemerintah Desa Indonesia (APDESI) Lamongan, dll.

Aug 2022 - Jul 2024

Indonesia

### Member of the Human Resources Development Department

#### PAC IPNU IPPNU Kecamatan Lamongan

Departemen PSDM PAC IPNU IPPNU Kecamatan Lamongan memiliki peran penting dalam mengembangkan kader IPNU dan IPPNU di tingkat kecamatan. Departemen ini bertanggung jawab atas kaderisasi, pendidikan dan pelatihan, dakwah dan syiar Islam, serta pengabdian masyarakat.

Mar 2022 - Mar 2024

Lamongan, East Java

### CO External Affair

#### Google Developer Student Clubs Trunojoyo Madura University

External Affair: Menjalin kerjasama yang baik dengan organisasi yang ada di dalam kampus maupun di luar kampus. Selain itu, bidang ini juga bertanggung jawab untuk berkomunikasi dengan media partner atau sponsor pada setiap acara di GDSC Universitas Trunojoyo Madura.

Sep 2022 - Aug 2023

Bangkalan, East Java

## SKILLS

**Soft Skills:** Communications, Leadership, Time Management, Critical and Analytical Thinking, Teamwork, Project Management, Teamwork, Research

**Hard Skills:** Microsoft Office, Google Workspace, Data Science, Natural Language Processing (NLP), Web Development, Wordpress/CMS.

**Tools:** HTML, PHP, MySQL, Python, Scikit-Learn, Canva, AutoCAD, SketchUp

## PROJECTS

### Rainfall Prediction Using Ensemble Support Vector Regression Method [↗](#)

Sep 2024 - Jan 2025

Project ini saya buat untuk menyelesaikan tugas akhir kuliah dengan fokus pada peramalan curah hujan menggunakan metode ensemble Support Vector Regression (SVR). Saya menggunakan dataset curah hujan dari Stasiun Meteorologi Perak I - Surabaya, yang mencakup data temperatur, kelembapan, kecepatan angin, dan curah hujan.

### Mover

Nov 2023 - Dec 2023

Perubahan iklim mengancam kehidupan akibat aktivitas manusia, seperti pembakaran fosil. Polusi udara di Indonesia membahayakan lingkungan dan kesehatan. Untuk mendukung Kesepakatan Paris, penggunaan transportasi umum perlu ditingkatkan guna mengurangi polusi dan konsumsi bahan bakar. Aplikasi ini hadir untuk mendorong perubahan tersebut demi kelestarian lingkungan dan kesejahteraan masyarakat.

### Sistem Aplikasi Berbasis Web Warung Ijo Bu Nik Dengan Menggunakan Metode Agile

Oct 2022 - Dec 2022

project ini kami buat untuk menyelesaikan tugas akhir matakuliah Proyek Perangkat Lunak, kami membuat sistem informasi website untuk memudahkan transaksi penjualan di warung ijo bu muhyi guna mempercepat proses pelayanan, project ini menggunakan metode Agile dimana ada Product Owner, Scrum Master serta tim Developer dalam mengembangkan aplikasi ini

## CERTIFICATIONS

DATA SCIENCE FUNDAMENTALS (Credential ID: DQLABFREECLASS01QDSTAL) [↗](#) by DQLab

Jul 2024

Asean Data Science Explorers 2024 Enablement Session [↗](#) by ASEAN Foundation

Apr 2024

Belajar Dasar Manajemen Proyek (Credential ID: JMZVD9GYJZN9) [↗](#) by Dicoding Indonesia

Dec 2023

Belajar Machine Learning Untuk Pemula (Credential ID: MRZML0YNNXYQ) [↗](#) by Dicoding Indonesia

Nov 2023

Memulai Pemrograman dengan Python (Credential ID: N9ZO5J6GDPG5) [↗](#) by Dicoding Indonesia

Oct 2023

Belajar Dasar Visualisasi Data (Credential ID: 07Z68WQKJXQR) [↗](#) by Dicoding Indonesia

Sep 2023

TOEFL Certificate of Achievement [↗](#) by English Skill

Sep 2023

Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM) Dalam Negeri Tahun 2021 [↗](#) by Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kemdikbudristek

Aug 2022