Mochammad Rizki Aji Santoso

Lamongan, East Java • moch.rizkiaji@gmail.com • +62 82131802771 • <u>linkedin.com/in/moch-rizkigithub.com/rizkyjisantt-dev</u> • <u>rizkyjisantt-dev.github.io</u>

Fresh Graduate Teknik Informatika | Cepat Belajar & Fleksibel | Terbuka untuk Posisi Entry-Level di Berbagai Bidang

Fresh Graduate Teknik Informatika dengan pengalaman di Data Analytics, Machine Learning, dan Web Development, serta kemampuan tambahan di Administrasi Dokumen, Excel, PowerPoint dll. Cepat belajar, fleksibel, dan termotivasi untuk berkembang bersama perusahaan, siap ditempatkan di posisi yang sesuai kemampuan maupun bidang baru.

EDUCATION

Teknik Informatika Sep 2020 - Mar 2025

Universitas Trunojoyo Madura GPA: 3.58

Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA)

Jul 2017 - May 2020

Madrasah Aliyah Negeri 1 Lamongan GPA: 87

ORGANIZATIONAL & VOLUNTEER EXPERIENCE

Anggota Departmen Pengabdian Masyarakat

Aug 2022 - Jul 2024

Forum Nasional Mahasiswa Lamongan (FORNASMALA)

Indonesia

Melaksanakan inisiatif pengabdian masyarakat dan berkolaborasi dengan pemangku kepentingan lokal, termasuk PMD, DINSOS, dan UMKM.

Anggota Departmen PSDM

Mar 2022 - Mar 2024

PAC IPNU IPPNU Kecamatan Lamongan

Lamongan, Jawa Timur

Memimpin program keterlibatan masyarakat dan pelatihan untuk pengembangan pemuda.

CO External Affair

Sep 2022 - Aug 2023 Bangkalan, Jawa Timur

Google Developer Groups on Campus - Trunojoyo Madura University

- Membangun kemitraan dengan komunitas teknologi kampus dan eksternal
- Mengelola media dan sponsor untuk acara GDG

PROJECTS

Prediksi Curah Hujan Menggunakan Metode Ensemble Support Vector Regression 🗹

Sep 2024 - Jan 2025

Proyek ini dikembangkan sebagai tugas akhir skripsi, dengan fokus pada peramalan curah hujan menggunakan metode ensemble Support Vector Regression (SVR). Dataset diperoleh dari Stasiun Meteorologi Perak I di Surabaya, yang mencakup data temperatur, kelembapan, kecepatan angin, dan curah hujan.

Mover: Data-Driven Solutions for Climate Change

Nov 2023 - Dec 2023

Mengembangkan prototipe aplikasi yang bertujuan mempromosikan penggunaan transportasi umum untuk mengurangi polusi udara di Indonesia, mendukung tujuan Paris Agreement. Proyek ini menekankan peningkatan kesadaran melalui visualisasi data dan desain persuasif, serta berkontribusi pada inisiatif keberlanjutan dan kesehatan masyarakat.

Sistem Aplikasi Berbasis Web Warung Ijo Bu Nik Menggunakan Metode Agile

Oct 2022 - Dec 2022

Proyek ini dibuat sebagai bagian dari tugas akhir mata kuliah Proyek Perangkat Lunak. Kami mengembangkan sistem informasi berbasis website untuk mempermudah transaksi penjualan di Warung Ijo Bu Muhyi, dengan tujuan mempercepat proses pelayanan. Proyek ini menggunakan metodologi Agile, melibatkan Product Owner, Scrum Master, dan tim Developer dalam pengembangan aplikasi.

SKILLS

Soft Skills: Komunikasi, Kepemimpinan, Manajemen Waktu, Berpikir Kritis dan Analitis, Pengambilan Keputusan Cepat, Kerja Tim, Manajemen Proyek

Hard Skills: Data Analysis, Machine Learning, Natural Language Processing (NLP), Web Development, SQL & Database Management, CMS (WordPress), Administration, Office Management, Documentation, Basic IT Support, System Organization

Tools & Technologies: Python, Scikit-learn, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Bootstrap, VS Code, Jupyter Notebook, MySQL, Git, Canva, Tableau / Power BI, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Workspace (Docs, Sheets, Slides)

CERTIFICATIONS

Al Praktis untuk Produktivitas (Credential ID: NVP75R4MOXR0) 🗹 by Dicoding Indonesia	May 2025
Belajar Penggunaan Generative AI (Credential ID: ERZRE3LW2XYV) 🗹 by Dicoding Indonesia	May 2025
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
Memulai Pemrograman dengan Python (Credential ID: N9ZO5J6GDPG5) 🗹 by Dicoding Indonesia	Oct 2023
TOEFL Certificate of Achievement ☑ by English Skill	Sep 2023