

Mochammad Rizki Aji Santoso

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

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

Proficient in Python, Excel, SQL, and machine learning techniques. Gained experience through Data Analytics training programs offered by Kampus Merdeka and external institutions. Actively involved in student activities and community service. Strong computer and communication skills. Eager to contribute to a dynamic and innovative company.

EDUCATION

| | |
|---|---|
| Informatics Engineering Universitas Trunojoyo Madura | Sep 2020 - Present GPA: 3.56 |
| 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 - Present 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, Team Management, Team Organization, Research |
| Hard Skills: Data Engineer, Data Analyst, Data Visualization, Natural Language Processing (NLP), Microsoft Office, Google Workspace, |
| Tools: HTML, PHP, MySQL, Python, Canva, Figma, AutoCAD, SketchUp |

LANGUAGES

Java (Native proficiency) • **Indonesian** (Full professional proficiency) • **English** (Elementary proficiency)

CERTIFICATIONS

| | |
|--|-----------------|
| Asean Data Science Explorers 2024 Enablement Session  by ASEAN Foundation | Apr 2024 |
| Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud) (Credential ID: 10P8NK69VXQK)  by Dicoding Indonesia | Mar 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 |
| Introduction to Networks  by Cisco CCNA & CCNP Training & Certification Exam Center | Dec 2021 |

PROJECTS

| | |
|---|----------------------------|
| Mover | Nov 2023 - Dec 2023 |
| <p>Perubahan iklim mengancam keberlangsungan hidup manusia. Aktivitas manusia, seperti pembakaran bahan bakar fosil, memperparah kondisi ini. Polusi udara menjadi masalah serius di Indonesia, membahayakan lingkungan dan kesehatan masyarakat. Sebagai komitmen terhadap Kesepakatan Paris, kita perlu melindungi lingkungan dengan menggunakan transportasi umum untuk mengurangi polusi dan konsumsi bahan bakar. Kesejahteraan masyarakat bergantung pada kelestarian lingkungan.</p> <p>Oleh karena itu, aplikasi ini dibuat untuk meningkatkan penggunaan transportasi umum dan mengurangi polusi dan konsumsi bahan bakar. Tujuannya adalah melindungi diri dari kerusakan lingkungan di Bumi.</p> | |
| Prediction of Heart Failure | Nov 2022 - Dec 2022 |
| <p>project ini saya buat untuk menyelesaikan tugas akhir matakuliah Penambangan Data, saya mengambil dataset gagal jantung di kaggle, kemudian saya preprocessing dengan normalisasi data, lalu modelling menggunakan Naive Bayes, KNN, dan Decision Tree</p> | |
| Sistem Aplikasi Berbasis Web Warung Ijo Bu Nik Dengan Menggunakan Metode Agile | Oct 2022 - Dec 2022 |
| <p>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</p> | |