



TIARA RIZKI RAHMANDHANI

+6285655818605 | rizkytiara2@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/tiara-rizki-rahmandhani/> | <https://github.com/TiaraRizkiRahmandhani12> | <https://rizkytiara2.wixsite.com/myportofolio>

Jl. Kutuk RT 008/RW 001, Kel. Kutuk, Kec. Undaan, Kudus, 59372, Jawa Tengah, Indonesia

Saya merupakan lulusan Program Studi Teknik Informatika dari Politeknik Negeri Semarang dengan IPK 3.88, berkomitmen untuk mengembangkan karir profesional dalam bidang Teknik Informatika, dengan keahlian khusus dalam Frontend Developer. Memiliki pemahaman yang kuat tentang prinsip dasar pemrograman HTML, CSS dan JavaScripts, terampil dalam penggunaan Framework Laravel dan Vue untuk pengembangan web, memahami desain antarmuka, terutama dalam slicing desain menjadi elemen HTML/CSS yang fungsional. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik dan mampu bekerja kolaboratif dalam tim. Siap memberikan kontribusi berharga dalam tim yang dinamis, dengan fokus pada pencapaian tujuan perusahaan.

Pengalaman Magang

PT. TELKOM CORPORATE UNIVERSITY

Aug 2023 - Dec 2023

Research & Innovation Management (RIM) TCUC – Frontend Web Developer

- Front-End Developer untuk Sistem Monitoring IoT Aquaponik dan Pembuatan Rancang Bangun Hardware IoT untuk Sistem Aquaponik
- Operator cara penggunaan booth Yakes Care Corner pada Telkom Landmark dan Telkom Jakarta Barat.
- Menganalisis data hasil penggunaan booth, menyajikan statistik, dan menghasilkan laporan yang ringkas dan mudah dipahami untuk mendukung keputusan strategis perusahaan.
- Melakukan Instalasi Efficiency Energy Telkom Jakarta Selatan dan Pembuatan buku operasional penggunaan device Efficiency Energy.

PT. TELKOM KUDUS

Sep 2018 - Feb 2019

System Information (IS) – IT Support

- Pemecahan masalah jaringan serta Mengevaluasi antarmuka antara perangkat keras dan perangkat lunak pada Gedung Telkom Kudus.
- Konfirmasikan kepada pelanggan terkait laporan permasalahan dan Memberikan saran kepada pelanggan mengenai pemeliharaan sistem perangkat lunak.
- Pemeliharaan perangkat keras dan perangkat lunak PT Telkom lainnya.

Pendidikan

Politeknik Negeri Semarang - Semarang, Jawa Tengah

Aug 2021 - Aug 2024

Diploma in Teknik Informatika, 3.88/4.00

- Mata kuliah yang relevan : Dasar Pemrograman, Pemrograman Web Dinamis, Pemrograman Perangkat Bergerak, Pemrograman Berorientasi Objek, Desain UI/UX, Pemrograman Web Berbasis Framework, Sistem Informasi Enterprise Informatika Kesehatan, dan K3 Kerja.
- Portofolio : <https://rizkytiara2.wixsite.com/myportofolio>
- Passed Funding Pendanaan PKM - KC MINESAFE (Mining Industry Safety Enhanced) - A Vest with an Integrated Poisonous Gas Detection System.
- Proyek Tugas Akhir "SABI (Smart Aquaponics-Based IoT System) dengan Pemberi Pakan Ikan Otomatis dan Real-Time Web Monitoring" mengembangkan sistem untuk mendeteksi kualitas air, suhu, dan ketinggian, serta mengatur pemberian pakan ikan otomatis. Pemrograman hardware menggunakan C/C++, sementara website untuk monitoring menggunakan Framework Laravel, memungkinkan pemantauan real-time melalui perangkat dengan koneksi internet.

SMK Negeri 3 Kudus - Kudus, Jawa Tengah

Jun 2017 - May 2020

Teknik Komputer dan Jaringan

- Proyek Website Absensi Proyek ini bertujuan untuk membuat website absensi yang dinamis dan mudah digunakan dengan menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.

Pengalaman Organisasi

OKM Keluarga Mahasiswa Bidikmisi (KAMADIKSI) POLINES - Semarang, Jawa Tengah

Sep 2022 – Sep 2023

Wakil Ketua Divisi Humas

- Mengoperasikan seluruh Sosial Media Kamadiksi.
- Melaksanakan seluruh agenda dan program kerja Divisi Humas.
- Berpartisipasi dalam kepanitiaan program kerja dan agenda yang dilaksanakan oleh KAMADIKSI Polines.

OKM Polines Robotic Evolution (POLIREVO)

May 2022 - Jan 2023

Staff Divisi KRTMI

- Menjadi Peserta Lomba Kontes Robot KRTMI Indonesia Tahun 2022.
- Berpartisipasi dalam kepanitiaan agenda yang dilaksanakan oleh POLIREVO.

Keterampilan, Prestasi & Pengalaman Lainnya

- **Sertifikat** (2024): Dicoding Indonesia: Dasar Pemrograman Web
- **Sertifikasi** (2024): SOLUSI247: Big Data Analyst Associate
- **Sertifikasi** (2024): Mikrotik: MTCNA (MikroTik Certified Network Associate)
- **Sertifikasi** (2023): Kominfo Digitalent: CyberOps Associate
- **Sertifikasi** (2022): BNSP LSP: Junior Network Administrator
- **Sertifikasi** (2022): Oracle Academy: Database Programming with SQL
- **Sertifikasi** (2022): Oracle Academy : Database Design
- **Sertifikasi** (2021): Progate Python Course
- **Sertifikasi** (2020): Cisco CCNA
- **Kemampuan Teknikal** : Frontend Developer menggunakan HTML, CSS, JavaScripts dan Framework Vue
- **Kemampuan Teknikal** : Terampil dalam pengoperasian dan manajemen Database MySQL, phpMyAdmin, Oracle
- **Kemampuan Teknikal** : Integrasi web dengan Internet of Things (IoT)
- **Kemampuan Teknikal** : Desain dan Slicing desain UI/UX untuk implementasi yang efisien
- **Kemampuan Teknikal** : Troubleshooting terkait masalah jaringan komputer
- **Kemampuan Personal** : Kemampuan Leadership, Pemecahan Masalah, Kerja Tim, Manajemen Waktu
- **Kemampuan Tools** : Microsoft Office, Figma, Adobe Illustrator, Canva, CorelDraw, Visual Studio Code, Notebook Jupyter, Corel Draw, Arduino Uno, Proteus, Git, GitHub, Node.js