

AVIF NUR ROHMAN

Sukaraja No. 880, RT 016, RW 05, Desa Sukaraja, Kec. Buay Madang, OKU Timur, Sumatera Selatan • 082333864130 • avifnurrohman9@gmail.com

PROFIL

Lulusan S1 Teknik Informatika dengan pengalaman di industri manufaktur dan pengembangan sistem berbasis web. Memiliki pengalaman sebagai Supervisor 4.0 di Pako Group (PT Inkoasku), Logistik di PT Tenma Indonesia, serta Web Developer. Berpengalaman dalam pengelolaan operasional, analisis data, dan pengembangan aplikasi berbasis web untuk mendukung digitalisasi serta meningkatkan efisiensi kerja. Memahami proses produksi manufaktur dan Quality Control (QC), termasuk monitoring dan pengendalian kualitas. Terbiasa bekerja dengan pendekatan data-driven, memiliki kemampuan problem solving yang baik, cepat beradaptasi dengan teknologi, serta mampu bekerja secara kolaboratif. Fleksibel dan siap ditempatkan di berbagai posisi sesuai kebutuhan perusahaan.

PENGALAMAN KERJA

Pako Group (Astra Otoparts) - Department 4.0 (Industry 4.0 Automation)

Oktober 2025 - April 2026

- Mengembangkan dan mengimplementasikan Computerized Maintenance Management System (CMMS) untuk pengelolaan aset dan maintenance terpusat.
- Mendukung program preventive maintenance untuk mengurangi downtime mesin produksi.
- Menganalisis kebutuhan departemen maintenance dan menerjemahkannya ke dalam sistem digital berbasis proses bisnis.

PT TENMA INDONESIA - LOGISTICS SUPORT (MANUFACTURING OPERATION)

JUNI 2025 - SEPTEMBER 2025

- Mendukung proses penyimpanan, pengiriman, dan manajemen persediaan material sesuai SOP perusahaan.
- Membantu kelancaran operasional logistik di lingkungan manufaktur.
- Mendukung proses distribusi material untuk kebutuhan produksi agar tetap berjalan lancar dan tepat waktu.

Freelance - Web Developer

Desember 2022 - Desember 2024

- Mengembangkan berbagai website seperti landing page dan sistem informasi dengan desain responsif, performa optimal, serta integrasi database dan API.
- Menerapkan dasar SEO untuk meningkatkan visibilitas website dan jangkauan pengguna.
- Berkolaborasi langsung dengan klien dalam analisis kebutuhan, perencanaan proyek, hingga penyelesaian sesuai target waktu.
- Mengelola seluruh siklus pengembangan aplikasi secara mandiri, mulai dari perancangan hingga deployment dengan menjaga kualitas hasil akhir.

Kantor Desa Badegan - Web Developer / Web Designer

September 2022 - November 2022

- Mengembangkan sistem informasi desa berbasis web untuk mendukung transparansi dan peningkatan pelayanan publik.
- Merancang antarmuka (UI) website yang user-friendly, responsif, dan mudah diakses oleh masyarakat.
- Berkontribusi dalam program digitalisasi desa melalui implementasi solusi teknologi untuk meningkatkan efektivitas komunikasi dan layanan publik.
- Melakukan pengembangan fitur serta perbaikan sistem berdasarkan kebutuhan pengguna dan hasil evaluasi penggunaan website.

PENDIDIKAN

Universitas Muhammadiyah Ponorogo (2020 – 2025)

Sarjana Teknik Informatika | IPK: 3,09

Judul Skripsi: Penerapan Algoritma Dynamic Priority Scheduling untuk Sistem Penjadwalan Adaptif di Pondok Pesantren.

ORGANISASI

Dewan Perwakilan Mahasiswa – Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ketua Komisi V (Infokom dan Humas)

Januari 2021 – Desember 2022

- Mengembangkan strategi komunikasi digital melalui publikasi resmi organisasi dan media sosial.
- Mendesain konten publikasi seperti poster, story Instagram, dan materi digital untuk meningkatkan keterlibatan mahasiswa.

Ketua Komisi IV (Aspirasi dan Advokasi)

Januari 2022 – Desember 2023

- Menyerap aspirasi mahasiswa melalui forum diskusi, survei, kotak saran, dan komunikasi langsung dengan mahasiswa.
 - Menyusun laporan rekomendasi serta menyampaikan aspirasi kepada pihak kampus (BEM, Fakultas, Rektorat) guna mendukung perbaikan kebijakan dan peningkatan layanan akademik.
-

SERTIFIKASI

- Introduction to Cybersecurity - Cisco Networking Academy (2022)
 - Cybersecurity Essentials - Cisco Networking Academy (2023)
 - Indonesia Scientific Literacy: Big Data and Data Analyst Opportunities - Cirebon (Januari 2024)
-

KEAHLIAN

Kemampuan Teknis

- Pengembangan Web (PHP, Python, JavaScript, C++)
- Laravel, Filament
- React.js, Bootstrap, Tailwind CSS
- MySQL, REST API, HeidiSQL
- IoT (ESP32, MQTT)
- Keamanan Siber & Jaringan
- Big Data & Analisis Data
- Pengendalian Kualitas (QC)

Kemampuan Non-Teknis

- Manajemen Waktu & Kedisiplinan Kerja
- Pemecahan Masalah & Berpikir Kritis
- Komunikasi (lisan & tulisan)
- Kepemimpinan & Pengambilan Keputusan
- Adaptasi & Cepat Belajar
- Kerja Sama Tim
- Kreativitas & Inovasi