RIKI ADHI NUGROHO

+6289522993032 | rikiadhin@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/rikiadhin/ | https://rikiadhin.my.id

Karanganyar, Indonesia

Saya adalah seorang Backend Developer dengan pengalaman lebih dari satu tahun, selalu bersemangat untuk mengikuti dan mempelajari perkembangan teknologi yang terus berubah. Dalam menghadapi kemajuan teknologi yang pesat, saya terdorong untuk terus tumbuh dan berkembang, dengan fokus pada pembuatan dan pemeliharaan sistem teknologi yang memiliki arsitektur yang kuat dan stabil. Kemajuan teknologi yang cepat memotivasi saya untuk terus berkembang secara profesional.

Pengalaman Kerja

PT Media Sarana Data - **Yogyakarta, Indonesia** 2025.11 - Sekarang

Staff Fullstack Developer

- Saya berhasil mengembangkan dashboard analisis data internal perusahaan menggunakan Superset, yang memungkinkan segmentasi pelanggan bisnis dan mendukung pengambilan keputusan strategis
- Mengembangkan sistem pemantauan sensor Internet of Things (IoT) yang beroperasi secara real-time setiap 10 detik dengan koneksi MQTT, yang memungkinkan pemantauan dan pengolahan data secara cepat dan akurat, serta memberikan kemampuan untuk mengoperasikan sensor langsung dari dashboard
- Menciptakan sistem analisis data berbasis template Excel yang memanfaatkan AI untuk menghasilkan rangkuman, temuan, risiko, dan rekomendasi yang membantu dalam pengambilan keputusan bisnis

BPS Kabupaten Karanganyar - **Karanganyar, Indonesia** 2025.07 - 2025.10

Petugas Pendataan Lapangan

- Mengelola pendataan dan pemetaan usaha serta jumlah kartu keluarga dengan cermat, termasuk menetapkan batas wilayah untuk 15 Satuan Lingkungan Setempat (SLS) dan melaksanakan geotagging secara akurat sesuai dengan alokasi dan jadwal yang telah ditentukan.
- Mengumpulkan serta merekapitulasi data dari setiap SLS dengan teliti untuk persiapan pengolahan data dalam sistem perusahaan.
- Memasukkan 218 data peta ke dalam sistem menggunakan software QGIS untuk proses pemetaan wilayah, memastikan semua informasi terintegrasi dan siap untuk analisis lebih lanjut.

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kab Sukoharjo - **Sukoharjo, Indonesia** 2024.02 - 2024.06

Internship Backend Developer

- Mengembangkan platform situs web untuk pelaporan publik dengan formulir pengaduan yang secara otomatis mengirimkan notifikasi melalui WhatsApp kepada admin terkait.
- Merancang dasbor admin yang menampilkan statistik data masuk dengan fitur filter berdasarkan tahun dan kategori dan menyediakan opsi ekspor ke format Excel untuk analisis lebih lanjut,
- Menerapkan sistem autentikasi dan otorisasi guna memastikan keamanan akses bagi admin yang berwenang.

Program Studi D3 Teknik Informatika UNS - **Surakarta, Indonesia** 2025.01 - 2025.07

Internship Backend Developer

- Saya mengembangkan sistem informasi untuk mendokumentasikan softskill, hardskill, dan prestasi mahasiswa dalam program studi, yang bertujuan untuk mendukung pencatatan dan evaluasi kompetensi mahasiswa secara sistematis.
- Saya menerapkan Role-Based Access Control (RBAC) untuk memungkinkan pengelolaan hak akses pengguna secara dinamis, sehingga sistem dapat dikelola secara terstruktur sesuai dengan peran pengguna masing-masing.
- Saya menyediakan mekanisme validasi dan persetujuan kegiatan oleh pihak berwenang, seperti dosen pembimbing atau administrasi, untuk memastikan keabsahan data yang tercatat dan meningkatkan kredibilitas informasi dalam sistem.

PT Kode Evolusi Bangsa - **Yogyakarta, Indonesia** 2024.09 - 2025.01

Internship Backend Developer

- Mengembangkan situs web internal berbasis Customer Relationship Management (CRM) dengan Elementor WordPress, memastikan optimasi mesin pencari (SEO) diterapkan secara efektif.
- Merancang dan membangun aplikasi mobile terintegrasi dengan CRM menggunakan Flutter untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- Menciptakan aplikasi mobile yang langsung mengarahkan ke halaman CRM yang telah disimpan untuk memudahkan akses pengguna.
- Memperbarui situs web klien dengan meningkatkan responsivitas dan menyelesaikan proyek melalui analisis mendalam untuk memastikan kualitas dan kinerja optimal.

Jenjang Pendidikan

Universitas Sebelas Maret - **Surakarta, Indonesia** 2022.08 - 2025.08

Diploma, 3.80/4.00

- Menempuh pendidikan vokasi dalam bidang Teknik Informatika, yang berfokus pada penguasaan keterampilan praktis di bidang teknologi informasi. Kurikulum mencakup pembelajaran dasar-dasar pemrograman, pengembangan aplikasi, jaringan komputer, dan manajemen data.
- Secara konsisten aktif dalam mengikuti kegiatan pembelajaran, baik dalam lingkungan kampus maupun kegiatan di luar kampus, untuk memperluas wawasan dan meningkatkan kompetensi di bidang teknologi informasi.
- Juara 3 dalam kategori Smart System: Smart Application pada Olimpiade Vokasi Indonesia (Olivia) Tahun 2023.

Pengalaman organisasi

Entitas Mahasiswa Ilmu Komputer - **Surakarta, Indonesia** 2024.01 - 2024.12

Staf Divisi Kemahasiswaan

- Menyelenggarakan pelayanan pembinaan minat, bakat, dan kesejahteraan mahasiswa, serta mengelola data terkait kegiatan mahasiswa.
- Merancang dan menyusun agenda kegiatan kemahasiswaan yang mencakup berbagai program yang mendukung pengembangan diri mahasiswa, baik secara akademik maupun non-akademik.
- Menyusun kuisioner terkait proses akademik dan fasilitas kampus yang kemudian disalurkan kepada bagian operasional kampus untuk evaluasi dan perbaikan layanan.

Keterampilan, Prestasi & pengalaman lain

- **Soft Skills**: Kerjasama Tim, Keterampilan Manajemen Waktu, Pemecahan Masalah, Kepemimpinan, Komunikasi, Kemampuan Beradaptasi, Kemampuan Berpikir Kritis, Tanggung Jawab
- **Hard Skills**: Laravel, Java, Flutter, SQL, Express JS, Nest JS, React JS, .NET, Golang, Docker, CI/CD, Github, Gitlab
- **Sertifikat Magang** (2025): Sertifikat Magang Kodegiri/Star Software
- **BNSP** (2024): Program Pelatihan, Sertifikasi Kompetensi Database Programmer
- **Alibaba Cloud** (2024): Certificated Developer
- **Oracle Academy** (2024): Java Fundamentals, Database Design
- **Course Codepolitan** (2024): Roadmap Campus Coder 2024
- **Cisco Academy** (2024): Introduction to IoT dan CCNA RS Introduc-certificate
- **Hacker Rank** (2024): Java Basic, C# Basic, SQL Basic
- **Redhat Academy** (2023): OpenStack Administration I - Core Operations for Domain Operators (CL110), System Administration I (RH124) dan System Administration II (RH134)
- **Course Dibimbing** (2023): Class Front End, Class Data Science

- **Course Dicoding** (2023): Dasar SQL, Dasar Devops, Dasar, Dasar Visualisasi Data, Dasar Manajemen Proyek
- **Course MySkill** (2023): SC Software Engineer dan SC Front End Development
- **Course Sololearn** (2023): SQL