

Andrian Meyhta Ferdiansyah

✉ andrianmeyf@gmail.com ☎ 081331872574 📍 Sidoarjo, Jawa Timur
🌐 linkedin.com/in/andrian-meyhta-ferdiansyah-20aa88320 🔗 andrianmeyhta.online

Profile

Software Engineer & IT Specialist lulusan Sistem Informasi dengan pengalaman dalam pengembangan aplikasi web (Laravel, Node.js, REST API), arsitektur basis data, dan otomatisasi sistem operasional. Memiliki rekam jejak dalam memodernisasi platform internal, mengintegrasikan API/AI, serta menjembatani proses bisnis dengan solusi teknis yang efisien. Terbiasa bekerja berbasis proyek (*project-based*) dengan fokus pada optimasi performa dan skalabilitas sistem.

Pengalaman Kerja

Internal Tools Developer / Admin Marketing (Contract), Pt. Panca Patriot Prima - Mengembangkan aplikasi web internal berbasis otomatisasi untuk mendigitalisasi proses input, <i>data cleaning</i>, dan rekapitulasi data penjualan secara dinamis. - Merancang sistem generator dokumen otomatis dan mengintegrasikan AI Agent untuk menganalisis data penjualan serta kunjungan <i>sales</i> secara otomatis. - Mengoptimalkan alur operasional administratif melalui efisiensi sistem digital, mencakup rekapitulasi omset, pengelolaan dokumen ekspor-impor, dan penerimaan laporan pembelian.	04/2026 – 07/2026 Sidoarjo
Management Information System (Contract), Pt. Multi Spunindo Jaya Tbk. - Mengelola operasional dan administrasi sistem SAP, dengan fokus pada pemeliharaan dan pembaruan <i>master data</i> (mencakup data <i>material</i> dan <i>vendor</i>), guna memastikan kelancaran proses bisnis perusahaan. - Mengembangkan dan merancang arsitektur sistem MSJTrans dari tahap inisiasi (<i>project setup</i>), pemetaan skema <i>database</i>, hingga pembangunan logika transaksi utama dan pengoptimalan <i>User Experience</i> (UX) pada sisi pengemudi. - Memodernisasi dan memelihara stabilitas aplikasi internal perusahaan, mencakup redesain antarmuka (UI/UX) pada portal MSJ Career serta penanganan <i>bug</i> krusial pada Sistem MSJ Rekap Tagihan (seperti optimasi fungsi <i>watermark</i> dan <i>highlight</i> dan konversi Kurs). - Memimpin koordinasi teknis untuk proyek "Pra PR", bertindak sebagai jembatan komunikasi antara <i>user</i> dan tim mahasiswa magang, serta rutin melakukan <i>code</i> dan <i>document review</i> untuk memastikan penerapan standar perusahaan. - Melakukan riset dan pengembangan (R&D) kecerdasan buatan dengan mengeksplorasi ekosistem Google Cloud Platform (GCP) untuk membangun <i>AI Agent</i> yang bertujuan mengotomatisasi absensi ke sistem Kemnaker.	10/2025 – 04/2026 Sidoarjo
Full Stack Developer (Project Based), Dinas komunikasi dan Informatika kabupaten Sidoarjo - Mengembangkan dan memodernisasi portal Satu Data Sidoarjo, platform data terpusat yang melayani 50+ Organisasi Perangkat Daerah (OPD). - Merancang dan mengimplementasikan sistem integrasi dengan portal OpenData, menjadikan Satu Data sebagai gerbang utama (<i>main gateway</i>) untuk submisi dataset. - Mengimplementasikan alur kerja verifikasi dataset 2-tahap (OPD, Verifikator), memastikan 100% dataset yang terpublikasi telah memenuhi standar kualitas dan integritas data.	08/2025 – 09/2025 Sidoarjo

- Membangun sistem manajemen terpusat untuk 100+ pengguna dan organisasi yang tersinkronisasi secara *real-time* dengan OpenData melalui API.
- Bertanggung jawab atas pemecahan masalah (*troubleshooting*) dan optimasi performa pada lingkungan produksi untuk menjamin stabilitas dan kecepatan akses website.

Data Entry Specialist (Contract), Quantum HRM Internasional

12/2024
Surabaya

- Menangani proses entri dan validasi lebih dari 500 lembar data intake hasil wawancara, memastikan akurasi dan konsistensi informasi dalam sistem basis data perusahaan.
- Berkontribusi dalam optimalisasi alur kerja tim input data dengan pendekatan sistematis dan efisien.

Data Analyst Assistant (Contract), AKMI (Kemenag RI)

09/2024 – 10/2024
Bogor - Bandung

- Bertugas sebagai bagian dari tim pengolah data nasional AKMI, membantu dalam analisis dan pengolahan lebih dari 15.000 entri data siswa.
- Mengembangkan visualisasi data menggunakan tools Tableau dan Excel, untuk mempermudah pengambilan keputusan oleh pihak Kemenag.
- Berperan aktif dalam penyusunan laporan visual dan interpretasi data untuk stakeholder sains.

Programmer, Web Maintenance (Magang),

01/2024 – 04/2024
Sidoarjo

Dinas komunikasi dan Informatika kabupaten Sidoarjo

- Merancang dan mengimplementasikan script otomatisasi menggunakan Python untuk proses backup data call center. meningkatkan efisiensi penyimpanan dan keamanan data. Sistem telah berhasil dijalankan dengan tingkat keberhasilan 100%.
- Mengembangkan prototipe awal OCR (Optical Character Recognition) untuk identifikasi data pada e-KTP menggunakan pendekatan berbasis Python dan Tesseract, proyek telah mencapai 70% penyelesaian dengan akurasi awal yang menjanjikan.
- Membantu melakukan percobaan hosting pada 10 web pertama, memastikan environment server berjalan optimal sebelum aktivasi massal.
- Menganalisis dan melakukan perbaikan pada sistem database 3 server web hosting milik instansi, Lerulama memastikan seluruh layanan web berjalan stabil dan minim downtime.
- Melaksanakan uji kelayakan dan fungsionalitas pada 108 situs web Desa.id. memastikan standar performa dan keamanan sesuai ketentuan nasional.
- Menyusun materi dan memberikan pelatihan intensif selama 3 hari kepada 150 admin desa, meningkatkan kapasitas teknis dalam pengelolaan web desa secara mandiri.
- Mengelola seluruh proses administrasi dan dokumentasi aktivasi untuk 37 situs web, termasuk validasi domain, data desa, dan akun admin.

Projects

Automation Data Insert, Aplikasi atau script dari bahasa pemrograman python untuk membantu otomatisasi memasukkan data excel dan csv ke database, mendukung fitur create table otomatis dan incremental backup.

Sistem Informasi Manajemen Layanan Teknologi, Web app berbasis Laravel untuk mengelola permintaan layanan IT di Diskominfo. Mendukung fitur manajemen SKPL, jadwal rapat, dan pemetaan SDM. 01/2025 – 04/2025

Satu Data Sidoarjo, Situs web untuk mendukung transparansi dan akuntabilitas pemerintah dengan menyediakan satu basis data yang akurat, terbuka, terpusat, dan mudah diakses oleh publik. 08/2025 – 09/2025

Bot Absen Kemnaker, Sistem otomatisasi presensi berbasis Puppeteer untuk menyederhanakan proses absensi pada portal Kemnaker. Sistem ini terintegrasi dengan WhatsApp dan Gemini API untuk memberikan laporan status keberhasilan absen serta analisis data secara real-time. 11/2025 – 12/2025

Skills

Programming Languages & Frameworks

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, PHP, Python, Java, OOP, Laravel, MySQL, REST API, Node.js, Puppeteer, Gemini API

Data Analysis Soft Skills

Excel functions, Pivot Table, Basic Charting
Communication, Teamwork, Problem Solving, Critical Thinking

Productivity Tools

Github, Visual Studio Code, Tableau, Docker, Google Cloud Platform (GCP), SAP

Pendidikan

Sains dan Teknologi - S1 Sistem Informasi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel 06/2021 – 07/2025
GPA 3.68 Surabaya

Ilmu Pengetahuan Alam, SMA Negeri 1 Krembung 2018 – 2021
Sidoarjo

Organisasi

Anggota Departemen Minat dan Bakat HIMAPROSIF 2023 – 2024
Surabaya

- Menginisiasi dan mengembangkan komunitas e-sport untuk mahasiswa, dengan fokus pada kompetisi Mobile Legends
- Meraih peringkat 16 besar dari 200+ kampus pada turnamen nasional Mobile Legends antar mahasiswa Indonesia
- Berhasil menyelenggarakan 3 kegiatan luar ruangan (hiking dan camping) untuk membangun solidaritas dan kepemimpinan mahasiswa Sistem. Informasi
- Aktif dalam perencanaan dan pelaksanaan kegiatan pengembangan minat dan bakat mahasiswa

Sertifikat

Junior Programmer

BNSP LSP TIK Indonesia (Agustus 2027)

System Analyst (Okupasi)

BNSP LSP TIK Indonesia (September 2027)

Information and

Communication Technology

Junior Computer Operator & Scientific Writing