Muhammad Rafid Ammanullah



IT Staff | Web Developer | Workflow Automation

Bontang, Kalimantan Timur • +62 853-4884-7033 • rafidfkti@gmail.com

Lulusan S1 Teknik Informatika Universitas Mulawarman (IPK 3,80) yang sejak November 2023 bekerja sebagai Staff IT & General Affair di perusahaan konstruksi. Membangun sistem otomasi pelaporan absensi untuk 135 pekerja proyek yang kini digunakan rutin oleh divisi HR. Terbiasa dengan PHP, Python, MySQL, dan otomasi alur kerja berbasis LLM, didukung kemampuan desain grafis dan administrasi perkantoran.

PENGALAMAN KERJA

Staff IT & General Affair Nov 2023 – Sekarang

PT. Harlis Tata Tahta — Bontang

- Membangun sistem otomasi pelaporan absensi harian berbasis Python untuk 135 pekerja proyek, memangkas waktu verifikasi manual foto absensi dari 2 jam menjadi 30 menit per hari
- Mengelola web app absensi dan database perusahaan (3 proyek, 135 data pekerja) serta arsip dokumen kantor
- Menangani troubleshooting perangkat keras dan jaringan komputer di lingkungan kantor
- Menyiapkan dokumen administrasi tender/lelang, surat perjanjian, kontrak pekerjaan, dan tagihan pekerjaan
- Mendukung divisi finance & pajak dalam penyiapan data audit, faktur pajak keluaran, dan pemetaan laporan keuangan untuk pelaporan BPS

Graphic Designer & Video Editor Agu 2023 – Okt 2023

FTC Group

- Mendesain spanduk, baliho, flyer, backdrop, dan logo untuk kebutuhan event
- Mendokumentasikan event, mengedit video dengan Adobe Premiere Pro, dan membuat motion graphic dengan Adobe After Effects
- Menyusun SPJ (Surat Pertanggungjawaban) berdasarkan RAB kegiatan

Graphic Designer Sep 2021 – Des 2021

Firli Group

- Mengelola konten feed Instagram serta membuat desain dan video iklan pemasaran produk
- Berkoordinasi dengan divisi lain dalam menentukan strategi pemasaran produk

PROYEK

Sistem Otomasi Pelaporan Absensi Pekerja Proyek 2026

Python · Claude Code (AI coding assistant) · Integrasi sistem absensi berbasis web

- Menerjemahkan aturan kehadiran (ambang keterlambatan, jam pulang minimum, radius GPS lokasi kerja) menjadi indikator pelanggaran otomatis
- Menghasilkan laporan PDF untuk divisi HR berisi ringkasan temuan, tabel harian dengan penanda pelanggaran, dan rekomendasi tindak lanjut
- Menemukan celah validasi yang meloloskan presensi tanpa data GPS dan menetapkan batasan cakupan agar pekerja di luar proyek uji coba tidak tercatat mangkir

Sistem Pendukung Keputusan Perekrutan Karyawan RS KORPRI Samarinda 2023

Skripsi · PHP · MySQL · Metode Weighted Product

- Membangun aplikasi web yang memeringkat pelamar secara otomatis berdasarkan 4 kriteria penilaian
- Merancang skema database dan fitur pengelolaan kriteria & bobot yang dapat diubah tanpa mengubah kode
- Diuji dengan 20 data pelamar; hasil perankingan sesuai dengan penilaian manual tim HRD

PENDIDIKAN

S1 Teknik Informatika — Universitas Mulawarman Agu 2018 – Agu 2023

IPK 3,80 (Sangat Memuaskan)

SERTIFIKASI

- **SKK Supervisor K3 Konstruksi Utama** — BNSP, 2024 (berlaku hingga 2029)
- **Sertifikat Kompetensi Desain Grafis** — LSP BPPTIK, 2022
- **Belajar Prinsip Pemrograman SOLID** — Dicoding Indonesia, 2024

KEAHLIAN

- **Pemrograman & Database:** PHP, Python, JavaScript, HTML/CSS (Bootstrap), MySQL, OOP & SOLID; dasar Laravel
- **Otomasi & AI:** Otomasi alur kerja berbasis LLM, prompt engineering
- **IT Support:** Konfigurasi & troubleshooting perangkat keras dan jaringan komputer
- **Office & Desain:** Excel (PivotTable, VLOOKUP), Word, PowerPoint, Accurate; Photoshop, Premiere Pro, After Effects
- **Bahasa:** Indonesia (native), Inggris (skor MUEPT 620)