



ZAKI TRI PAMUNGKAS

Web Developer | IT, Desain & Media Digital

Jakarta, Indonesia | +62 852 526 5355 | zakitripamungkas03@gmail.com
github.com/ZAKITRIPAMUNGKAS | s.id/linkedin_zakitripamungkas | tepegrafi.id

Tentang Saya

Fresh graduate S1 Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta (IPK 3,48) dengan kombinasi kemampuan teknologi, desain, dan kepemimpinan. Telah mengerjakan lebih dari 50 proyek web untuk UMKM, sekolah, organisasi, dan komunitas, termasuk karya yang tercatat resmi sebagai Hak Cipta DJKI. Terbiasa mengelola media sosial dan identitas visual organisasi, memproduksi konten foto dan video, serta memimpin tim, antara lain sebagai Ketua Umum PD IPM Karanganyar. Saat ini menjalani program MagangHub Kemnaker di BNI Kantor Pusat dengan mengembangkan sistem internal BCS & GIS.

Kemampuan & Kompetensi

Teknologi	React, Next.js, JavaScript, HTML/CSS, PHP, Laravel, CodeIgniter 4, Node.js, MySQL, REST API, Git/GitHub, Flutter (dasar)
AI	AI coding agent, orkestrasi multi-agent, LLM-assisted development
Desain & Media	Desain grafis, UI/UX, editing video dan foto, videografi, fotografi, live streaming, manajemen media sosial, content writing
Perkantoran	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
Interpersonal	Kepemimpinan, public speaking, kerja tim, koordinasi organisasi
Lisensi	Pilot sUAV/drone FPV & aerial bersertifikat

Pengalaman Kerja

PT BANK NEGARA INDONESIA (PERSERO) TBK – KANTOR PUSAT

Corporate General Management Staff · Program MagangHub Kemnaker · Jakarta (Sep 2026 – Sekarang)

- Mengembangkan Pre-Sales Management System (Workstation BCS & GIS) untuk peran Supervisor dan Sales: kelolaan, set target, assign, approval, agenda, data leads, dan POI berbasis geospasial.
- Menyusun PRD dan arsitektur sistem, merancang UI/UX, serta membangun prototipe front-end berbasis React.
- Mempresentasikan progres kepada mentor dan tim terkait, lalu menindaklanjuti masukan pengguna.

BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO

IT Programmer (Magang) · Surakarta (Mei 2025 – Jun 2025)

- Membangun aplikasi web Lost & Found berbasis CodeIgniter 4 untuk pelaporan kehilangan dan penemuan barang di lingkungan kantor.

SMA MUHAMMADIYAH DARUL ARQOM

Pengajar Ekstrakurikuler Jurnalistik · Karanganyar (Okt 2024 – Feb 2025)

- Mengajar dasar jurnalistik dan editing, membentuk tim jurnalistik, dan mengaktifkan media sosial sekolah.

RUMAH MODERASI IAIN MANADO

Staf Media · Manado (Mei 2024 – Agu 2024)

- Produksi live streaming acara luar kampus serta pembaruan tampilan siaran YouTube dan studio.

MAJELIS PUSTAKA & INFORMASI PDM KARANGANYAR

Staf Media Sosial · Karanganyar (Sep 2023 – Sekarang)

- Mengelola perencanaan, desain, dan editing konten media sosial PDM dengan identitas visual yang konsisten.

Proyek Unggulan

ARQAM App – Sistem Penilaian Peserta Baitul Arqam

Skripsi · Laravel 12, Livewire, MySQL (2026)

- Aplikasi web tiga peran (Admin, Fasilitator, Peserta): pendaftaran, absensi, pretest/posttest, penilaian afektif dan psikomotor, jadwal, materi, dokumentasi, dan sertifikat.
- Mengimplementasikan AHP–SAW dengan lima kriteria dan uji konsistensi ($CR \leq 0,1$) untuk perankingan peserta.
- Diuji dengan Black Box, SUS, dan expert judgement; dipakai di Baitul Arqam Ormawa UMS (Juli 2026) dan tercatat sebagai Hak Cipta DJKI.

Sistem Antrian Klinik Khitan

React (client) · Node.js (server)

- Aplikasi antrian pasien dengan arsitektur client-server terpisah: frontend React dan backend API Node.js.

Lazismu – Absensi Digital & Website Donasi

Node.js API · Laravel

- Membangun backend API untuk sistem absensi digital serta website donasi berbasis Laravel untuk Lazismu.

MedicIME – Sistem Manajemen EMS

Laravel · React + Vite (v2.0) · webhook WAHA · deployment cPanel

- Clock in/out mingguan, leaderboard, dashboard staf, validasi satu formulir per hari, dan rekap tahunan "Wrapped" untuk komunitas roleplay FiveM.
- Mengintegrasikan data duty dari server game dan notifikasi WhatsApp melalui webhook WAHA; versi 2.0 memisahkan frontend React.

Proyek Lainnya

Lebih dari 50 proyek web dikerjakan untuk klien UMKM, sekolah, organisasi, dan komunitas, sebagian besar dengan Laravel, React, dan Next.js. Beberapa di antaranya:

UMKM & Bisnis	Ataka Laundry, Sakina House, Tova Gorden, Juragan Slempong, Fotokuy, RobuxStore (e-commerce), Web Konstruksi, Warehouse Management System & toko online
Organisasi & Absensi	Absensi Karang Taruna (Laravel & React), MPK Absensi, Absensi Karyawan (capstone), Kejurda Tapak Suci Management, SIBERKAZ
Pendidikan	LMS Bimbel, Website MI (Laravel + React), BUIM, Ayat Isyarat
Komunitas	Website PDPM & Pemuda Muhammadiyah Karanganyar (CodeIgniter 4, Laravel, React), MPKSDI, Canvamu, Dokumentasi Muswil, FPTI Karanganyar (profil + sistem timer)
Platform & Lainnya	Gemala Platform (monorepo React + backend), Vermont Resto (monorepo), undangan digital (Next.js), AirGuard3D (Next.js), board game engine, eksperimen Flutter

Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Surakarta (2022 – 2026)

S1 Teknik Informatika | IPK: 3.48

- Awardee Beasiswa Unggulan Tahun 2022.
- Mengikuti Pertukaran Mahasiswa Merdeka ke Universitas Sam Ratulangi, Manado, tahun 2024.

Sertifikasi & Publikasi

Surat Pencatatan Ciptaan – DJKI, Kementerian Hukum RI

Diumumkan 10 Juni 2026, Surakarta | No. Pencatatan 001333789

- Pencipta karya "Sistem Penilaian Peserta Pelatihan Baitul Arqam Berbasis Web Menggunakan Metode AHP dan SAW"; pemegang hak cipta Universitas Muhammadiyah Surakarta.

sUAV Pilot Certificate – Federasi Drone Indonesia (FDI)

No. Sertifikat: FDI-00002942

- Materi dan ujian mengacu pada standar DGCA Indonesia dan Civil Aviation Authority (CAA) Inggris.

Pengalaman Organisasi

Pimpinan Daerah Ikatan Pelajar Muhammadiyah Karanganyar

Ketua Umum (2022 – 2024)

- Memimpin organisasi dan mengoordinasikan cabang serta 37 ranting sekolah se-Kabupaten Karanganyar.

Pimpinan Daerah Pemuda Muhammadiyah Karanganyar

Anggota Bidang Organisasi (2024 – Sekarang)

- Memperbarui database anggota dan merintis sistem manajemen anggota berbasis web secara realtime.

BPH Pertukaran Mahasiswa Merdeka Universitas Sam Ratulangi

Koordinator Media (Jan 2024 – Agu 2024)

- Mengelola media sosial dan kebijakannya, serta membangun database dokumentasi yang terintegrasi.