MUHAMMAD FARREL AL-WAFI FRIZZY

Jakarta, Indonesia | +62 811-7441-165 | m.farrel2222@gmail.com
linkedin.com/in/ffrizzy | github.com/ffrizzyy | ffrizzy.vercel.app

RINGKASAN PROFESIONAL

Lulusan Sistem Informasi yang bekerja lintas teknologi, konten, dan operasional, dengan pengalaman di alat web dan data, konten dan media sosial, serta memimpin tim dan acara. Cepat mempelajari alat baru, terutama lewat kursus mandiri di bidang machine learning, SEO, dan manajemen proses bisnis.

PENDIDIKAN

Universitas Sriwijaya **Palembang, Indonesia**
Sarjana Sistem Informasi, IPK 3,97 / 4,00 *Agu 2021 – Apr 2025*
- Membangun aplikasi web dan alat pemrosesan data otomatis lewat tugas kuliah dan proyek ekstrakurikuler. Mata kuliah: perancangan sistem, forensik digital, machine learning, analitik data.

SMAN 1 Sungai Penuh **Sungai Penuh, Indonesia**
SMA, Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) *Agu 2018 – Agu 2021*
- Terpilih di kelas 11 sebagai satu dari tiga wakil sekolah pada olimpiade matematika KSN tingkat kota.

PENGALAMAN PROFESIONAL

Rhetoric Academy **Palembang, Indonesia**
Social Media Specialist (Paruh Waktu) *Jul – Agu 2024*
- Merencanakan dan menjalankan kalender konten Instagram dan TikTok dengan data kinerja, sehingga engagement naik 20%, pengikut naik 15%, dan tingkat interaksi naik 25%.

MVSLIM **Inggris (Jarak Jauh)**
Content Producer Intern *Feb – Mar 2024*
- Menjalankan kampanye pemasaran digital bertema Ramadan bersama tim jarak jauh, mulai dari menetapkan target dan menyusun jadwal hingga mengevaluasi data kinerja.

PT PLN Indonesia Power **Indonesia**
Kerja Praktik, Operations & Maintenance (OP-HAR) *Des 2023 – Jan 2024*
- Menganalisis proses bisnis di divisi OP-HAR untuk menemukan masalah alur kerja dan inefisiensi.
- Menggunakan kuesioner, wawancara, dan observasi untuk mempelajari alur kerja, serta menerapkan use case, user story, diagram UML, flowchart, gap analysis, dan prototyping untuk mendukung rekomendasi.

Niagahoster x Rakamin Academy **Indonesia (Jarak Jauh)**
SEO Outreach Intern *Agu – Sep 2023*
- Mengaudit halaman web dari sisi SEO on-page dan off-page.

KEPEMIMPINAN & PENGALAMAN ORGANISASI

Palembang Digital **Palembang, Indonesia**
Product Development Contributor *Mar 2024 – Okt 2025*
- Bekerja lintas tim pada program jangkauan digital, memakai data partisipasi untuk menentukan prioritas; mendukung program komunitas tentang literasi digital dan pertumbuhan ekosistem teknologi lokal.

MediaSI **Palembang, Indonesia**
Staf Humas *Mar 2023 – Apr 2025*
- Mengelola akun Instagram resmi selama dua tahun, menulis copywriting, menjaga gaya bahasa merek, dan menangani komunikasi internal maupun eksternal.

Google Developer Student Clubs (GDSC), Universitas Sriwijaya **Palembang, Indonesia**
Core Team, Divisi Content Writing *Sep 2023 – Sep 2024*
- Memimpin tim konten beranggotakan 9 orang, menetapkan strategi konten dan outreach selama setahun, dan menjadi pembicara pada sesi berbagi internal tentang media dan kerja kreatif.
- Sebagai anggota (Nov 2022 – Sep 2023), menulis artikel Medium GDSC UNSRI dan konten Instagram; dipromosikan ke Core Team.

Sriwijaya Digital Conference 2024 **Palembang, Indonesia**
Penulis Konten *Okt 2024*
- Menulis nama konsep acara serta judul dan tema sesi untuk konferensi digital nasional (19–20 Oktober 2024).

Pesta Rakyat Sriwijaya 2023 **Palembang, Indonesia**
Staf, Social Media Specialist *Agu 2023 – Jan 2024*
- Mengoordinasikan konten acara di berbagai platform; engagement naik 30% untuk audiens 2.000+ pengunjung.

Technology Euphoria Festival 2023 **Palembang, Indonesia**
PIC Publikasi *Mei – Okt 2023*
- Memimpin tim publikasi untuk konten Instagram, TikTok, dan Twitter; engagement naik 80% untuk acara dengan 2.000+ pengunjung.

BEM KM Fasilkom, Universitas Sriwijaya **Palembang, Indonesia**
Staf, Divisi Manajemen Publikasi *Mar 2022 – Jan 2023*

- Menangani media sosial dari penulisan konten hingga publikasi, serta membantu perencanaan acara.

PROYEK PILIHAN

Prepo | *Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Drizzle, Tauri* *Okt 2026*

- Membangun manajer proyek berbasis AI yang mengubah rekaman, transkrip, atau notulen rapat menjadi tiket yang sudah ditugaskan, menyinkronkannya ke Linear, dan menindaklanjuti sampai pekerjaan selesai. github.com/ffrizzyy/prepo
- Mewajibkan setiap butir tindakan mengutip segmen transkrip yang nyata dan menerapkan isolasi workspace dengan row-level security pada skema PostgreSQL berisi 25 tabel. Tindak lanjut email hanya sampai ke alamat akun sendiri; aplikasi desktop belum dipublikasikan.

KITO Portal Publik (proyek tim) | *Next.js, TypeScript, Tailwind, SWR, Leaflet, Recharts* *Sep 2026*

- Membangun portal publik KITO, sistem pengaduan berbasis Telegram untuk Kota Palembang: warga melihat laporan di peta, mengecek status dengan kode lacak, dan membandingkan kecepatan tanggapan tiap instansi. Anggota tim lain membangun bot, agen AI, dan dasbor petugas. Menulis artikel LinkedIn tentang sistem ini (30 Sep 2026). github.com/Gedegok23/portal-publik

Tugas Kuliah Data dan Riset | *Tableau, Excel, Figma, RapidMiner*

- Membuat dasbor Tableau dan Excel distribusi bantuan sosial dan dasbor Figma untuk pemeliharaan prediktif di PT PLN Indonesia. Mengelompokkan data produksi padi Sumatra 27 tahun (1993–2020) menjadi tiga klaster dengan K-Means di RapidMiner, dan membandingkan TOPSIS dan SMART untuk memilih wilayah tanam (SMART lebih sensitif dan stabil).
- Mengaudit proses DSS06 sebuah rumah sakit dengan COBIT 2019: kapabilitas Level 2, 92,8% tercapai penuh, peta jalan ke Level 3.

IBM Generative AI & Machine Learning, Hacktiv8 (MSIB Batch 7) *Sep – Des 2024*

- Capstone (tim lima orang): membangun model Bidirectional LSTM untuk mengklasifikasikan sentimen ulasan IMDB dengan akurasi, recall, dan F1 sebesar 88%, dan mengerjakan pembersihan data serta feature engineering.
- Membangun aplikasi web generative AI di IBM watsonx.ai dengan Python dan Streamlit, termasuk pemilihan model, perancangan prompt, dan evaluasi keluaran. github.com/ffrizzyy/H8-test-genai

djournl (proyek pribadi) | *Express, SQLite, JavaScript, Docker* *Sep 2026*

- Membangun jurnal mood berbantuan AI dengan catatan harian, dasbor dan kalender mood, wawasan pola mingguan dari AI, streak bareng, tag, dan catatan foto, dengan Express API, SQLite, dan antarmuka JavaScript murni. github.com/ffrizzyy/djournl
- Menambahkan akun multi-pengguna (kata sandi di-hash dengan scrypt, cookie sesi HttpOnly, rate limit, header keamanan) dan lapisan AI yang memakai Anthropic, OpenAI, atau model kompatibel lain lewat satu pengaturan. Dikemas dengan Docker dan integration test lewat HTTP.

Proyek lain (KerinciLang, Joevix, Redesign Challenge, Frizzy Store System, Loopnote) ada di portofolio: ffrizzy.vercel.app

SERTIFIKASI & PENGHARGAAN

Claude Academy: Claude Code 101; Claude Code in Action (Okt 2026).

Coursera: Business Analysis & Process Management (Nov 2025); Create a Financial Statement using Microsoft Excel (Nov 2025); Digital Forensics Concept (Jul 2023); Introduction to CSS3 (Mar 2022).
Hacktiv8 / IBM: IBM Generative AI & Machine Learning; Data Science & Machine Learning (Des 2024).
Dicoding Indonesia: Belajar Dasar Visualisasi Data (Des 2022).
Penghargaan: Juara 1, Kompetisi UI/UX Design, Topindoku, IT Fair XIII (2024); Juara 2, Redesign Challenge, GDSC (2024); The Best Core Team, GDSC UNSRI (2024); Juara 1, Kompetisi UI/UX, Technology Euphoria (2023).

KEAHLIAN & BAHASA

Konten, Kepemimpinan & Operasional: Copywriting, pengelolaan media sosial, strategi konten, hubungan masyarakat, pelibatan komunitas, kepemimpinan tim, manajemen proyek, koordinasi acara.

Data & Teknis: Python, Go, JavaScript, TypeScript, Next.js, React Native (Expo), Express, Tailwind, SQL, PostgreSQL, SQLite, Drizzle, Docker, GitHub Actions, ekstensi browser, pengujian end-to-end, Claude Code, Tableau, Microsoft Excel, RapidMiner, Figma, machine learning, analisis dan visualisasi data, analisis SEO, prompt engineering, IBM watsonx.ai, analisis proses bisnis.
Bahasa: Bahasa Indonesia (bahasa ibu), Bahasa Inggris (profesional).