

MUHAMMAD GALID AVERO

Mahasiswa Informatika | Pengembangan Web | Data Science | Kecerdasan Buatan

+6282170060428 | mgalidavero05@gmail.com | galid.infokand23.my.id

[linkedin.com/in/muhammad-galid-avero-753575287](https://www.linkedin.com/in/muhammad-galid-avero-753575287) | github.com/unVeroz007

Taruko Andesa Permai, Blok M No. 5, Padang

RINGKASAN

Mahasiswa Informatika semester enam di Universitas Andalas (IPK 3,92) dengan spesialisasi di bidang Kecerdasan Buatan, Pengembangan Web, dan Data Science. Berpengalaman dalam pendampingan mahasiswa, fasilitasi proyek, pengembangan front-end, serta kepemimpinan dalam program fakultas, proyek beasiswa, dan organisasi mahasiswa. Mencari kesempatan magang di bidang Pengembangan Web, Data Science, atau AI Engineering untuk mengaplikasikan pengetahuan akademik dalam lingkungan profesional. Terampil dalam koordinasi tim dan pemangku kepentingan, memberikan arahan strategis, serta menghasilkan capaian yang terukur.

PENDIDIKAN

Informatika, Universitas Andalas

Agu 2023 – Sekarang

- Peminatan : Kecerdasan Buatan dan Data Science | IPK: 3,92
- Mata Kuliah Relevan : Pengembangan Web, Machine Learning, Data Science

KEAHLIAN TEKNIS

Pemrograman: Python (dasar), Java (dasar), PHP (dasar)

Pengembangan Web: HTML, CSS, Bootstrap 5, Laravel Framework, Flutter (dasar)

Alat & Platform: Git, API, VS Code, Microsoft Office, Google Workspace

Bahasa: Indonesia, Inggris (TOEFL ITP: 500)

PROYEK

Sistem Analisis Emosi, Proyek Big Data

Des 2025

Proyek Akademik

- Secara mandiri membangun dan men-deploy aplikasi web analisis emosi berbasis teks menggunakan Streamlit, dengan Linear SVM sebagai model terbaik (akurasi 94,43%) yang dilatih pada 393.822 sampel.
- Mengelola keseluruhan pipeline: pra-pemrosesan data, pelatihan model, evaluasi, dan deployment.

Aplikasi Prediksi Cuaca, Proyek Big Data

Nov 2025 – Des 2025

Proyek Akademik

- Membangun aplikasi prediksi cuaca bersama tim 5 orang menggunakan Random Forest Regressor pada dataset 96.453 baris (12 variabel), dengan hasil MAE: 0,023, RMSE: 0,096, R²: 0,998.
- Berkontribusi dalam pra-pemrosesan data, evaluasi model, integrasi front-end, dan deployment.

ADIN (Aplikasi Digital Nagari), Pengabdian Kepada Masyarakat, Departemen Informatika

Mei 2025 – Nov 2025

Proyek Akademik

- Mengembangkan front-end aplikasi web administrasi digital nagari menggunakan PHP dan Bootstrap 5, yang langsung digunakan oleh masyarakat nyata (nagari).
- Berkolaborasi dalam tim 2 orang untuk menghasilkan sistem web yang berfungsi penuh, mulai dari pengembangan hingga deployment.

Mengdesignt.id – Platform Pencocokan Pengembang Web UMKM

Mei 2025 – Nov 2025

Proyek Beasiswa Bakti BCA

- Berperan sebagai Fasilitator/Penghubung antara klien UMKM dan tim pengembang.
- Mengkoordinasikan pengumpulan kebutuhan, alur kerja, dan penyerahan hasil antara pemangku kepentingan dan programmer.
- Memastikan fitur platform sesuai dengan kebutuhan klien sepanjang siklus proyek.

Website Laboratorium – Lab. Pemrograman & Informatika

Sep 2024 – Nov 2024

Proyek Akademik

- Mengembangkan website resmi laboratorium untuk kegiatan fakultas menggunakan HTML, CSS, dan Bootstrap 5.
- Mengintegrasikan informasi kegiatan dan memelihara situs untuk kebutuhan fakultas yang berkelanjutan.
- Berkolaborasi dengan tim lab untuk memastikan akurasi dan performa situs.

PENGALAMAN AKADEMIK & PROFESIONAL

Asisten Praktikum, Struktur Data & Algoritma, Universitas Andalas

Apr 2026 – Sekarang

- Memeriksa tugas coding praktikum sekitar 40 mahasiswa dari 3 kelas.

- Mengawasi sesi praktikum dan memberikan umpan balik konstruktif kepada mahasiswa.
- Menilai tugas dan laporan praktikum untuk memastikan capaian tujuan pembelajaran.

Penanggung Jawab, Pameran Beasiswa Bakti BCA, Universitas Andalas

Mei 2025

Beasiswa Bakti BCA

- Mengkoordinasikan acara Beasiswa Bakti BCA bersama pimpinan universitas dan tim BCA.
- Menjadi 1 dari 3 pembicara dalam presentasi program beasiswa kepada 100+ peserta.

Anggota Tim Akreditasi, ACQUIN International, FISIP, Universitas Andalas

Sep 2025 – Feb 2026

- Menerjemahkan dan mengoreksi 20+ dokumen untuk proses akreditasi internasional ACQUIN.
- Merancang dan memformat 30+ tata letak dokumen untuk pengajuan akreditasi.

Asisten Lab, Koordinator Divisi Operasional, Lab. Pemrograman & Informatika, Unand

Agu 2023 – Sekarang

- Mengembangkan website laboratorium untuk kegiatan fakultas (HTML, CSS, Bootstrap 5).
- Merawat peralatan dan sumber daya lab untuk kebutuhan operasional sehari-hari.

KEPEMIMPINAN & PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua Dewan Penasehat Pengurus, HMIF Universitas Andalas

Jul 2025 – Sekarang

- Memimpin dewan pertimbangan beranggotakan 8 orang yang mengawasi kegiatan dan tata kelola organisasi.
- Menyelenggarakan rapat bulanan dengan pengurus harian untuk mendiskusikan dinamika organisasi.
- Memberikan arahan strategis dan rekomendasi untuk program HMIF dan inisiatif ke depan.

Ketua Kelompok B2, Beasiswa Bakti BCA

Jan 2025 – Des 2025

- Memimpin kelompok dengan kinerja terbaik dari Universitas Andalas, terpilih untuk mewakili dalam Babak Kualifikasi Nasional.
- Terpilih sebagai 1 dari 5 perwakilan nasional dari Universitas Andalas dari total 30 penerima beasiswa.

Staf Humas & Mentor, BAKTI FTI UA 2025

Mei 2025 – Nov 2025

- Mengkoordinasikan komunikasi dengan pimpinan fakultas dan divisi lainnya.
- Membimbing dan mendampingi 17 mahasiswa baru di Fakultas Teknologi Informasi.
- Memimpin kelompok bimbingan menjadi kelompok berprestasi terbaik dari 280+ peserta.

Koordinator Acara, FESTIKA 2025, FTI, Universitas Andalas

Okt 2024 – Mei 2025

- Memimpin kegiatan outreach ke sekolah menengah, mendelegasikan tugas, dan memantau kemajuan tim.
- Mengkoordinasikan konsep, jadwal, dan pelaksanaan acara agar tepat waktu dan sesuai target.

Staf Divisi SDM & Pengembangan, HMIF, FTI, Universitas Andalas

Jul 2024 – Jul 2025

- Melaksanakan program pelatihan kaderisasi untuk 50 mahasiswa baru Informatika.
- Meraih penghargaan Staf Terbaik Bulan Mei 2024.

Staf Ahli, Dinas Riset & Aksi Strategis, BEM FTI, FTI, Universitas Andalas

Jan 2024 – Des 2024

- Melakukan riset dan menghasilkan 5 publikasi terkait politik dan ekonomi.
- Mempersiapkan kegiatan magang untuk 20+ mahasiswa pemegang.

Staf Humas, TECHNOFEST 2024, FTI, Universitas Andalas

Mei 2024 – Nov 2024

- Mengkoordinasikan kunjungan langsung ke sekolah untuk mengundang partisipasi dalam kompetisi.
- Menghubungi juri dan memastikan komunikasi yang jelas antara juri dan panitia.

Staf Divisi Konsumsi, LKMM-TD FTI UA 2024, FTI, Universitas Andalas

Mei 2024 – Sep 2024

- Berkoordinasi dengan vendor untuk menyediakan makanan dan minuman bagi 350+ peserta.
- Berkoordinasi dengan divisi lain untuk memastikan distribusi merata ke seluruh peserta.

SERTIFIKASI & PENGHARGAAN

- Neural Network & Deep Learning, DeepLearning.AI, Coursera
- Flutter & Dart: Pengembangan Aplikasi Lengkap, Coursera
- Fondasi Manajemen Proyek & Inisiasi Proyek oleh Google, Coursera
- Edukasi Literasi Keuangan oleh PT Bank Central Asia Tbk (BCA)
- Juara II Kompetisi Fotografi 2023, Cybertech, Politeknik Negeri Padang
- Penerima Beasiswa Bakti BCA 2025

KEAHLIAN NON-TEKNIS

Kepemimpinan, Kerja Tim, Kolaborasi, Manajemen Waktu, Komunikasi, Inisiatif, Tanggung Jawab, Pemecahan Masalah, Berpikir Kritis