

RIEVAN AVERILLIO FADHLAN

rievanaverillio@gmail.com | +6281221678094 | Kota Bandung, Jawa Barat

Mahasiswa aktif semester 6 Program Studi Informatika di Institut Teknologi Nasional Bandung dengan minat yang kuat dan pengalaman dalam bidang *Web Development*, *Data Science*, dan *Artificial Intelligence*. Memiliki latar belakang dalam mengerjakan berbagai proyek akademik yang mencakup pengembangan sistem berbasis machine learning, deep learning, serta visualisasi data. Terampil dalam membangun aplikasi web yang responsif dan data-driven, serta mampu melakukan analisis data untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis teknologi. Memiliki karakter semangat yang tinggi, bertanggung jawab, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi terbaru.

RIWAYAT PENDIDIKAN

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Agu 2022 – Sekarang

Informatika – IPK 3.66 / 4.00

PENGALAMAN KERJA

FULL STACK DEVELOPER

Mar 2025 – Jun 2025

Paruh Waktu / PT Omikron Solusi Kreatif

- Mengembangkan website program makan bergizi gratis.
- Melakukan perbaikan bug dan penambahan fitur pada website gala siswa indonesia.
- Menambah fitur AI pada website program Indonesia pintar.

ASISTEN LABOTARIUM PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

Mar 2025 – Jun 2025

Paruh Waktu / Institut Teknologi Nasional

- Membimbing mahasiswa dalam memahami konsep dasar pengolahan citra digital menggunakan Python.
- Membantu dosen dalam menyusun materi ajar dan memberikan penilaian terhadap tugas dan ujian mahasiswa.
- Menyediakan dukungan teknis selama praktik laboratorium, memastikan kelancaran penggunaan perangkat lunak.

ASISTEN LABOTARIUM PEMOGRAMAN DASAR

Sep 2024 – Des 2024

Paruh Waktu / Institut Teknologi Nasional

- Membimbing mahasiswa dalam memahami konsep dasar pemrograman menggunakan Python.
- Membantu dosen dalam menyusun materi ajar dan memberikan penilaian terhadap tugas dan ujian mahasiswa.
- Menyediakan dukungan teknis selama praktik laboratorium, memastikan kelancaran penggunaan perangkat keras dan perangkat lunak.

PETUGAS KELOMPOK PENYELENGGARA PEMUNGUTAN SUARA (KPPS)

Nov 2024

Paruh Waktu / Komisi Pemilihan Umum (KPU)

- Mempersiapkan proses penorganisasian pemungutan suara pada hari pemilihan, mulai dari perencanaan awal hingga eksekusi akhir. Termasuk persiapan logistik, pengaturan lokasi, dan koordinasi tim, serta memastikan setiap aspek berjalan dengan efisien.
- Melakukan perhitungan suara dengan teliti, mengidentifikasi dan menangani setiap potensi masalah, serta menyusun laporan yang komprehensif.
- Melakukan pengunggahan dan pengelolaan data pemungutan suara menggunakan aplikasi SIREKAP dengan memenuhi standar dan prosedur yang diterapkan.

PENGALAMAN ORGANISASI

LABOTARIUM ICT DAN CYBERSECURITY

Agu 2024 – Sekarang

Anggota

- Terlibat secara langsung dalam pengembangan proyek IT, baik dalam bidang perangkat lunak maupun perangkat keras, mencakup analisis kebutuhan, implementasi, dan pengujian hasil akhir.
- Berkontribusi dalam menciptakan solusi teknologi inovatif untuk mendukung kegiatan penelitian dan pengembangan di laboratorium.
- Mengembangkan kemampuan kolaborasi dan kepemimpinan melalui kerja tim dalam proyek .

TRASH RANGGER JAWA BARAT

Nov 2023 – Des 2024

Staff of Public Relation

- Menjalin hubungan yang kuat dan berkoordinasi efektif dengan pihak internal dan eksternal untuk memastikan komunikasi yang lancar dan kolaborasi yang efektif.

- Menyampaikan informasi organisasi kepada publik dengan jelas dan tepat, memastikan pesan yang disampaikan sesuai dengan tujuan dan nilai organisasi.
- Bertindak sebagai narahubung utama dalam setiap acara, mengelola komunikasi dan koordinasi antara semua pihak terkait untuk memastikan pelaksanaan acara yang sesuai dengan target organisasi.

KARANG TARUNA RW 07

Agu 2019 – Agu 2024

Staff of Perlengkapan & Logistik

- Merencanakan dan mengidentifikasi peralatan serta perlengkapan yang diperlukan, memastikan semua kebutuhan dipenuhi dengan tepat dan efisien.
- Mengkoordinasikan pengiriman dan penerimaan perlengkapan serta memantau inventaris untuk memastikan semua item dikelola dengan baik dan tepat waktu.
- Menyusun evaluasi kinerja anggaran secara berkala dan melaporkan hasilnya untuk mendukung pengambilan keputusan dan perencanaan keuangan.

PUBLIKASI DAN PENELITIAN

CHEATING DETECTOR – Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

Feb 2025

Program Komputer

- Terdaftar dengan No. Pencatatan 000866864.

KEMAMPUAN

SOFTWARE: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Figma, Power Bi, Canva, JupiterNotebook, Visual Studio Code.

PROGRAMING: Python, MySQL, Javascript, Typescript, Html, CSS, PHP, C+, PostgreSQL.

FRAMEWORK: Tensorflow, Scikit-Learn, keras, Spicy, Flask, Phalcon, Nextjs, Vite, React, Laravel.

BAHASA: Indonesia, Inggris (Basic).

PRESTASI DAN PENGHARGAAN

BEST PRESENTATION LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL CEF 2025

Mei 2025

Universitas Jambi

- Mengembangkan proyek nyata bertema "*Fraud Detection Through Body Movement Analysis Using AI Technology*", yang kemudian diangkat menjadi karya tulis ilmiah sebagai bentuk dokumentasi dan analisis dari proses serta hasil implementasi teknologi.

JUARA 2 FINAL NASIONAL CLOUD COMPUTING TRACK COMPETITION

Des 2024

Huawei ICT Academy

- Menguji kemampuan mendalam peserta untuk mengerjakan serangkaian soal berbasis konsep, cara kerja, dan implementasi teknologi cloud computing yang dikembangkan oleh Huawei.

PENERIMA DANA HIBAH PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA ITENAS

Nov 2024

Institut Teknologi Nasional

- Menerima dana hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) untuk mengembangkan proyek berjudul "*Fraud Detection Through Body Movement Analysis Using AI Technology*", sebagai bentuk riset dan solusi teknologi yang menjawab tantangan masyarakat.