



Agib Pratama Wadriansyah

085-182-061-019 | agibpratama732@gmail.com | <https://agibee.github.io/Portfolio/>

Padang, Sumatera Barat

Saya merupakan fresh graduate prodi Teknik Informatika dari Universitas Putra Indonesia YPTK Padang. Memiliki ketertarikan pada bidang pengembangan web, kecerdasan buatan, dan analisis data. Senang mempelajari hal baru serta menerapkannya dalam pembuatan aplikasi berbasis teknologi yang efisien dan bermanfaat.

---

## PENGALAMAN KERJA

---

### Staff Administrasi dan Keuangan

Mei 2025 – Juni 2025

#### Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat

- Melakukan digitalisasi dan pengarsipan dokumen keuangan secara fisik maupun digital.
- Menata dan mengelola bukti transaksi serta laporan keuangan secara terstruktur.
- Mendukung proses distribusi dan pendataan berkas ke BPS kabupaten/kota di Sumatera Barat.

## PENDIDIKAN

---

### S1 Teknik Informatika

Oktober 2021 – Agustus 2025

#### Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

- Meraih IPK 3.58/4.00 dengan predikat Cum Laude
- Skripsi/Tugas Akhir: “Klasterisasi Cuaca dalam Memprediksi Curah Hujan di Kota Padang Menggunakan Kombinasi Algoritma K-Means dan Naive Bayes”

### Ilmu Pengetahuan Alam

Juli 2017 – Mei 2020

#### SMAN 01 Bengkulu Utara

Aktif mengikuti berbagai kegiatan ekstrakurikuler di sekolah, seperti Paskibra, Futsal, dan Science Club. Pernah menjabat sebagai Wakil Ketua Umum Tim Futsal (2019–2020) dan berpartisipasi dalam berbagai turnamen tingkat sekolah. Selain itu, juga menjadi anggota S.A.N.S (Satgas Anti Narkoba Sekolah) yang berfokus pada kegiatan sosial dan edukasi siswa.

## PROYEK AKADEMIK

---

### SKRIPSI – Sistem Prediksi Curah Hujan

- Merancang dan mengembangkan aplikasi web prediksi curah hujan sebagai bagian dari skripsi, menggunakan data cuaca dari Stasiun Meteorologi Maritim BMKG Teluk Bayur – Padang.
- Menggunakan PHP & MySQL, HTML, CSS, JavaScript, dan Bootstrap untuk membangun sistem web yang responsif dan dinamis.
- Mendesain arsitektur dan alur sistem menggunakan UML Diagram (Use Case, Class, Activity, dan Sequence).
- Mengintegrasikan algoritma K-Means untuk klasterisasi pola cuaca dan Naïve Bayes untuk klasifikasi hasil prediksi.
- Melakukan pengujian sistem menggunakan Blackbox Testing serta pengujian model prediksi dengan RapidMiner.

### PKL – Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Dana Bantuan Masyarakat Berbasis Web

- Mengembangkan aplikasi web Sistem Pendukung Keputusan (SPK) untuk seleksi penerima bantuan masyarakat menggunakan metode TOPSIS.
- Merancang sistem dengan UML Diagram (Use Case, Class, Activity, dan Sequence).
- Membangun aplikasi menggunakan PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, dan Bootstrap dengan XAMPP sebagai server lokal.
- Mengimplementasikan fitur input kriteria, perhitungan TOPSIS otomatis, dan hasil perangkingan dalam tampilan web interaktif.
- Melakukan pengujian sistem menggunakan Blackbox Testing serta uji model perhitungan dengan Python (pandas) untuk validasi hasil.

## SERTIFIKASI

TOEFL Test (Skor 516) – ETC

2025

Web Programming – Cv.Mediatama Web

2025

- Membangun website e-commerce lengkap dengan fitur checkout dan admin panel, menggunakan Bootstrap.
- Membuat dashboard admin untuk manajemen produk menggunakan Laravel.
- Menyelesaikan final project company profile dengan PHP dan Bootstrap, serta mengintegrasikan TinyMCE sebagai editor konten.

Intermediate Junior Web Developer – VSGA Digitalent

2025

- Menulis Kode dengan Prinsip sesuai Guidelines dan Best Practices
- Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
- Menggunakan Library atau Komponen Pre-Existing

Fundamental Data Science – FGA Digitalent

2025

- Data Scraping
- Eksplorasi Data
- Data Cleansing
- Data Annotation

## KEMAMPUAN

Hard Skill	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), HTML, CSS, JavaScript basic, PHP & MySQL, Canva.
Soft Skill	Kemampuan Mengambil keputusan, Adaptif, Disiplin
Bahasa Indonesia	Fasih
Bahasa Inggris	Dasar