



# AFRIANTO PRATAMA WARMAN KASIM

082116764191 | apitkasim03@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/afrianto-pratama-kasim-1473a129a/> | [https://www.notion.so/Portofolio-Afrianto-Pratama-27bf0b070770818a8e9dd1b47cf08f7b?source=copy\\_link](https://www.notion.so/Portofolio-Afrianto-Pratama-27bf0b070770818a8e9dd1b47cf08f7b?source=copy_link)

Desa Luwoo, Kecamatan Talaga Jaya, Kabupaten Gorontalo, Gorontalo

Lulusan Statistika Universitas Negeri Gorontalo (UNG) dengan pengalaman akademik dan praktis di bidang analisis data. Aktif terlibat dalam penelitian ilmiah, magang di Badan Pusat Statistik (BPS), serta berbagai kompetisi data tingkat nasional. Memiliki keterampilan kuat dalam pengolahan data, permodelan statistik, machine learning, serta visualisasi data untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis bukti. Selain itu, berpengalaman dalam komunikasi ilmiah melalui penulisan laporan, publikasi, serta presentasi akademik maupun profesional.

## Work Experiences

Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Bone Bolango  
- Gorontalo, Indonesia

May 2022 - Jun 2022

Surveyor

Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Bone Bolango merupakan instansi pemerintah daerah yang bertugas mengelola sektor industri dan perdagangan guna mendorong pertumbuhan ekonomi lokal.

- Survei dan Pendataan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah di Kabupaten Bone Bolango

Badan Pusat Statistik - Gorontalo, Indonesia

Feb 2024 - Jul 2024

Magang

Badan Pusat Statistik (BPS) merupakan lembaga pemerintah non-kementerian yang bertugas menyelenggarakan kegiatan statistik nasional, mulai dari pengumpulan, pengolahan, hingga penyajian data untuk perencanaan dan evaluasi pembangunan.

- Melakukan input dan validasi data hasil survei sosial dan ekonomi dengan akurasi tinggi menggunakan sistem internal BPS.
- Membantu administrasi kegiatan statistik seperti pengarsipan dokumen, rekap data kehadiran petugas lapangan, dan penyiapan dokumen laporan.
- Mendukung proses rekapitulasi dan verifikasi data, serta memastikan kelengkapan administrasi pendukung pelaporan bulanan.
- Mengembangkan pemahaman tentang prosedur kerja statistik nasional dan tata kelola administrasi pemerintahan.

Freelance - Gorontalo, Indonesia

Jul 2024 - Present

Data Analyst

Menyediakan layanan analisis data untuk individu, mahasiswa, dan UMKM, mencakup pengolahan data, visualisasi, permodelan statistik, serta penyusunan laporan berbasis data. Berbasis di Gorontalo dengan fokus pada akurasi, efisiensi, dan solusi berbasis kebutuhan klien.

- Menyelesaikan lebih dari 20 proyek analisis data untuk mahasiswa dan UMKM menggunakan Excel, SPSS, Python, dan R.
- Membantu penyusunan laporan skripsi, visualisasi data, analisis regresi, uji hipotesis, dan peramalan.
- Memberikan konsultasi statistik dan interpretasi hasil analisis kepada klien dari berbagai latar belakang.

Freelance - Gorontalo, Indonesia

Jul 2024 - Present

Document & Presentation Specialist

Menyediakan layanan pengetikan dokumen dan pembuatan presentasi untuk kebutuhan akademik dan profesional, dengan fokus pada ketepatan format, desain menarik, dan komunikasi visual yang efektif.

- Menyediakan jasa pengetikan dokumen seperti laporan, makalah, skripsi, dan artikel ilmiah sesuai pedoman penulisan.
- Membuat desain presentasi PowerPoint yang menarik, profesional, dan sesuai kebutuhan klien dari berbagai bidang.
- Berpengalaman menangani lebih dari 30 proyek presentasi dan dokumen akademik secara mandiri.
- Mengutamakan kerapian, konsistensi format, serta penyampaian pesan yang efektif dalam setiap dokumen dan slide.

## Education Level

Universitas Negeri Gorontalo  - Gorontalo, Indonesia

Aug 2021 - Feb 2025

Bachelor of Statistics, 3.73/4.00

- Pelatihan Komputer & Internet – UPT TIK UNG (2021)
- Peserta Pelatihan Komputer bidang Aplikasi Perkantoran oleh LKP three jaya
- Peserta Public Lecture on Machine Learning – HIMASTA UNG (2023)
- Sertifikasi Data Analyst oleh LSP UNG (2025)
- Peserta English Proficiency Test – UPA Bahasa UNG (2025)
- Peserta Pelatihan Microsoft: AI Fundamentals oleh Microsoft Tahun 2025

SMA Negeri 1 Limboto - Gorontalo, Indonesia

Jul 2018 - Jul 2021

Science Major, 85.46/100.00

- Peserta Olimpiade Sains Nasional Bidang Matematika Tahun 2018 & 2019

## Organisational Experience

Google Developers Student Club UNG - Gorontalo, Indonesia

Oct 2023 - Jul 2024

Member

Google Developer Student Club (GDSC) UNG merupakan komunitas mahasiswa di bawah naungan Google Developers yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan teknologi dan pemrograman mahasiswa melalui berbagai kegiatan seperti workshop, webinar, study jam, dan proyek kolaboratif berbasis teknologi.

- Berpartisipasi aktif dalam workshop dan pelatihan yang membahas teknologi Google seperti Firebase, Android Studio, dan TensorFlow
- Mengikuti Study Jam dan sesi peer learning untuk meningkatkan keterampilan pemrograman, pengembangan web, dan machine learning
- Berkolaborasi dalam proyek komunitas berbasis teknologi yang bertujuan menyelesaikan permasalahan lokal menggunakan solusi digital
- Mengembangkan soft skill melalui diskusi komunitas dan kolaborasi tim lintas disiplin di lingkungan kampus

## Skills, Achievements & Other Experience

- **Achievements** (2025): Sertifikasi Data Analyst oleh LSP UNG
- **Projects** (2023): Berhasil menentukan metode peramalan yang tepat untuk sistem penjadwalan persediaan dalam pembelian bahan baku secara berurutan untuk memaksimalkan Pabrik Es Balok Luwoo.
- **Projects** (2023): Berhasil membuat ulang tampilan depan beberapa situs web seperti Google, YouTube, Shopee, dan GPT Chat
- **Projects** (2023): Berhasil membuat ulang desain UI/UX website Halodoc, Shopee, dan Sociolla menggunakan Figma
- **Projects** (2023): Berhasil menciptakan AI sederhana untuk mendeteksi objek dan asisten pribadi menggunakan bahasa pemrograman Python dan JavaScript.
- **Projects** (2025): Mengerjakan tugas akhir berjudul "Pengoptimalan Model LightGBM Menggunakan Bayesian Optimization untuk Mendeteksi Malware".
- **Projects** (2025): Berhasil membangun model prediksi kasus demam berdarah menggunakan algoritma Random Forest di Kabupaten Bone Bolango untuk mengidentifikasi pola penyebaran penyakit dan mendukung pengambilan keputusan dalam upaya pencegahan serta penanggulangan dini.
- **Projects** (2025): Berhasil menyelesaikan lebih dari 30 proyek dokumen akademik dan presentasi profesional (skripsi, artikel ilmiah, laporan penelitian, serta desain presentasi PowerPoint) dengan format rapi dan visual menarik.
- **Hard Skills:** IBM SPSS, HTML, CSS, JavaScript, PHP, My SQL, Minitab, R, Python (Programming Language), ,Data Visualization, Data Mining, Google Suites, Figma, Canva, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint, Google Workspace, Canva, Qgis, MEGA 11
- **Soft Skills:** Berpikir kritis, sangat baik dalam keterampilan numerik, adaptif, manajemen waktu yang baik, mampu bekerja dalam tim, komunikasi yang efektif, pengambilan keputusan yang tepat, disiplin, dan pemecahan masalah.
- **Statistical Analysis of Data** (2023): Analisis Data Multivariat, Mengklasifikasikan atau Mengelompokkan Data Terstruktur, Analisis Visualisasi Data, & Analisis Reduksi Dimensi Data