



ANGGITO MUHAMMAD AMIEN

085712974454 | anggitobbk@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/anggito-muhammad-amien/> | <https://anggito-ma.github.io/>

Babakan, Poncosari, Srandakan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Saya adalah mahasiswa prodi Teknologi Informasi. Saya mendeskripsikan diri saya sebagai pribadi yang bertanggung jawab dan senang belajar hal-hal baru. Saya memiliki ketertarikan pada bidang analisis data dan kecerdasan buatan. Saya senang mengikuti kabar perkembangan terbaru terkait teknologi.

Education Level

Universitas Gajah Mada  - Yogyakarta, Indonesia

Aug 2022 - Aug 2026 (Expected)

Bachelor, 3.62/4.00

- Juara 1 Machine Learning Competition Data Slayer 3.0 Telkom Purwokerto
- Awardee BSI Scholarship Talenta
- Juara 1 MAPID WebGIS Competition 2025
- Juara 1 Data Science Competition Teti Programming Week (TPW) 2024
- Juara 3 Website Development Teti Programming Week (TPW) 2023
- Koordinator Mahasiswa Unit Tim KKN-PPM UGM 2025

Work Experiences

Universitas Gajah Mada

Feb 2026 - Present

Asisten Senior Project

- Membimbing 76 mahasiswa selama satu semester dalam memahami komputasi awan, kecerdasan buatan, dan jaringan komputer secara praktis.
- Memberikan pendampingan teknis serta membantu evaluasi praktikum untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa

**Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan -
Yogyakarta, Indonesia**

Oct 2025 - Present

Full Stack Web Developer

- Sebagai Full Sack Web Developer dalam proyek kolaborasi antara Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan UGM dengan KONEKSI (Knowledge Partnership Platform Australia - Indonesia). Proyek ini berfokus pada pengembangan platform WebGIS untuk meningkatkan transparansi data dan partisipasi publik dalam perlindungan lahan pertanian. Kontribusi saya mencakup perancangan fungsionalitas sistem serta mengimplementasikan dokumen Product Requirements Document

**Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi,
UGM - Yogyakarta, Indonesia**

Feb 2025 - Jul 2025

Asisten Praktikum Pemrograman Dasar

- Membimbing 76 mahasiswa selama satu semester dalam memahami konsep dasar pemrograman dan debugging kode menggunakan bahasa pemrograman C dan C++.
- Memberikan pendampingan teknis serta membantu evaluasi praktikum untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa

UTAS (PT. Berkah Investasi Teknologi) - Yogyakarta, Indonesia

Dec 2024 - Jan 2025

Data Analyst Intern

- Di PT Berkah Investasi Teknologi Saya melakukan Pengumpulan, pembersihan, dan persiapan data dari berbagai sumber untuk memastikan data yang digunakan akurat dan relevan.
- Mem Analisis Data Penggunaan Ucredit, Active User, Dan User Transaction Pada Platform Utas Di Pt Berkah Investasi Teknologi
- Membuat visualisasi data yang informatif menggunakan alat seperti Excel, Matplotlib, atau Seaborn. Menyusun laporan analisis yang terstruktur dan mudah dipahami.
- Mempresentasikan hasil analisis kepada tim atau mento secara profesional. Berkolaborasi dengan tim lain untuk memahami kebutuhan bisnis terkait data.
- Mengikuti pelatihan yang diberikan dan menyelesaikan proyek mini atau studi kasus untuk mengasah keterampilan praktis.

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, UGM - Yogyakarta, Indonesia

Aug 2024 - Dec 2024

Asisten Praktikum Sains Dasar

- Membimbing mahasiswa dalam memahami konsep sains dasar (fisika, aljabar linier, persamaan diferensial) melalui sesi praktikum meliputi eksperimen lab, analisis data, dan menyusun laporan.
- Mengawasi jalannya praktikum, memastikan semua prosedur berjalan sesuai dengan protokol keselamatan, dan memberikan penilaian terhadap performa mahasiswa berdasarkan hasil eksperimen dan laporan akhir.
- Bekerja sama dengan dosen pengampu untuk memastikan bahwa tujuan praktikum tercapai serta memberikan umpan balik mengenai kinerja mahasiswa dan efektivitas praktikum.

Organisational and Volunteer Experience

Unit 2025-JT103 (Gemercik Belik) KKN-PPM UGM 2025 - Pemalang, Indonesia

Jan 2025 - Aug 2025

Koordinator Mahasiswa Unit (Ketua)

- Sebagai Koordinator Mahasiswa Unit (Kormanit), Saya bersama dengan anggota pengurus tim membentuk dan memimpin tim KKN PPM UGM 2025 dari nol, merancang struktur organisasi yang terdiri dari 4 divisi operasional, 4 klaster, dan 4 sub unit, serta menyusun program kerja berbasis kebutuhan masyarakat.
- Memimpin tim KKN PPM UGM 2025 yang terdiri dari 30 mahasiswa lintas jurusan yang terdiri dari 4 Klaster (Klaster Saintek, Klaster Soshum, Klaster Agro, Klaster Medika), mengoordinasikan 4 divisi utama (Pengurus

Harian, Divisi Humas dan Sponsorship, Divisi Perlengkapan Logistik dan Akomodasi, serta Divisi Publikasi Desain dan Dokumentasi), mengkoordinasikan 4 Sub-Unit yang tersebar dalam dua Desa di Kecamatan Belik, Pemalang, Jawa Tengah.

- Berhasil menyusun dan menjalankan total 155 rencana kerja strategis KKN dalam satu Unit yang mencakup program pemberdayaan masyarakat, kegiatan edukasi, peningkatan infrastruktur, serta inisiatif sosial menyesuaikan potensi lokal.
- Menginisiasi kerjasama eksternal dengan berbagai mitra, antara lain: KAGAMA Provinsi Jawa Tengah, KAGAMA Kabupaten Pemalang, PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang, Bank Central Asia, Perumda Tirta Mulia, PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, PT. Gama Bakti Wahana, BKSDA Jawa Tengah, dll. sehingga terkumpul dana dengan total 82 Juta Rupiah untuk mendukung pelaksanaan dan keberlanjutan program.
- Menggandeng media lokal G News guna memperluas eksposur dan highlight kegiatan KKN di masyarakat.
- Menginisiasi penyelenggaraan Festival Curug Bengkawah bekerja sama dengan pemerintah daerah, yang berhasil menggandeng dan dihadiri Bupati Pemalang, jajaran Kepala Dinas, dan ribuan peserta masyarakat, sehingga meningkatkan eksposur destinasi wisata lokal.
- Menyusun Laporan Executive Summary Unit, Laporan Keuangan Unit, dan Laporan Mitra KKN-PPM UGM dengan bantuan Sekretaris dan Bendahara secara lengkap dan sistematis, diserahkan 5 hari sebelum tenggat waktu, dan diterima tanpa revisi oleh Direktorat Pengabdian Kepada Masyarakat UGM.
- Menjadi jembatan penghubung antara anggota unit dengan Dosen Pembimbing Lapangan dan Pihak Kampus, melakukan fasilitasi rapat koordinasi rutin, serta penyelesaian konflik internal tim.
- Pengalaman ini memperkuat dan menjadi bukti kapasitas kepemimpinan, manajemen tim lintas fungsi, koordinasi lapangan, serta komunikasi strategis dalam konteks kerja kolaboratif berbasis masyarakat.

Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro dan Teknologi Informasi UGM - Yogyakarta, Indonesia

Jan 2024 - Dec 2024

Staf Divisi Workshop

- Menghubungi trainer pelatihan Rust dan Web development
- Mengelola daftar hadir peserta pelatihan Rust dan Web development
- Mengelola jadwal pelatihan Rust dan Web development
- Mendiskusikan silabus pelatihan bersama trainer

Teknisiade 2024 Fakultas Teknik UGM - Yogyakarta, Indonesia

Jun 2024 - Sep 2024

Staf Kesekretariatan

- Bertanggungjawab terhadap alur dan sistem administrasi peserta meliputi pendaftaran, persyaratan umum, verifikasi berkas, dan sertifikat peserta, serta presensi panitia.
- Bertanggungjawab terhadap validasi data peserta.

Komisi Pemilihan Umum - Bantul, Indonesia

Jan 2024 - Feb 2024

Kelompok Penyelenggara Pemungutan Suara Pemilu 2024

- Pada Pemilihan Umum (Pemilu) 2024, saya dipercaya menjadi anggota Kelompok Penyelenggara Pemungutan

Suara (KPPS) di Tempat Pemungutan Suara (TPS) 043, wilayah Kalurahan Poncosari, Srandakan, Bantul.

- Dalam peran ini, saya bertanggung jawab menyelenggarakan proses pemungutan dan penghitungan suara secara jujur, tertib, dan transparan sesuai ketentuan Komisi Pemilihan Umum (KPU).
- Tugas saya mencakup mempersiapkan logistik pemilu, memverifikasi identitas pemilih, mengatur alur pencoblosan, menjaga keamanan kotak suara, serta melakukan rekapitulasi hasil suara bersama anggota KPPS lainnya.
- Saya juga terlibat dalam penyusunan berita acara hasil pemungutan suara serta menyerahkan dokumen resmi ke Panitia Pemilihan Kecamatan (PPK). Melalui pengalaman ini, saya mengembangkan kemampuan bekerja di bawah tekanan, ketelitian administratif, serta komitmen terhadap integritas dan pelayanan publik.

Find IT! UGM - Yogyakarta, Indonesia

Dec 2022 - Jun 2023

Staf Kesekretariatan

- Bertanggung jawab atas alur pendaftaran peserta
- Mengelola data peserta lomba
- Mengelola rekap kehadiran peserta dan panitia lomba
- Mengelola data juara
- Mencetak Sertifikat untuk peserta lomba
- Mengirim Piagam dan Hadiah untuk peserta yang juara

Night Login UGM - Yogyakarta, Indonesia

Mar 2023 - Dec 2023

Anggota Divisi Web Development

- Mempelajari Dasar Pengembangan Website : HTML dan CSS
- Mempelajari JavaScript Dasar dan DOM
- Mempelajari Library React dan Framework Tailwind
- Mengerjakan Mini Proyek Akhir

Rektor Cup XIII & Kagama Cup Bridge UGM - Yogyakarta, Indonesia

Dec 2023 - Jun 2024

Sub-Koordinator Divisi Perlengkapan

- Membantu Koordinator Divisi memimpin tim Perlengkapan dalam Rektor Cup XIII dan Kagama Cup Bridge UGM, mengelola inventaris, distribusi, dan pemeliharaan peralatan dari awal hingga penutupan acara.
- Menginisiasi efisiensi anggaran melalui optimalisasi peminjaman lintas unit, alternatif persewaan, dan perhitungan transportasi logistik, sehingga menghemat biaya hingga 10% dari estimasi awal.
- Mengembangkan sistem inventarisasi untuk memastikan perlengkapan dalam kondisi optimal dan menjaga zero downtime selama acara berlangsung.
- Berkoordinasi dengan divisi lain dalam pemenuhan kebutuhan teknis secara cepat dan efisien, mendukung kelancaran acara dengan partisipasi ratusan peserta dari berbagai universitas dan komunitas.

Komisi Pemilihan Umum Daerah Kabupaten Bantul - Bantul, Indonesia

Nov 2024 - Dec 2024

Kelompok Penyelenggara Pemungutan Suara Pilkada Serentak 2024

- Pada Pemilihan Umum (Pemilu) 2024, saya dipercaya menjadi anggota Kelompok Penyelenggara Pemungutan Suara (KPPS) di Tempat Pemungutan Suara (TPS) 043, wilayah Kalurahan Poncosari, Srandakan, Bantul.
- Dalam peran ini, saya bertanggung jawab menyelenggarakan proses pemungutan dan penghitungan suara secara jujur, tertib, dan transparan sesuai ketentuan Komisi Pemilihan Umum (KPU).
- Tugas saya mencakup mempersiapkan logistik pemilu, memverifikasi identitas pemilih, mengatur alur pencoblosan, menjaga keamanan kotak suara, serta melakukan rekapitulasi hasil suara bersama anggota KPPS lainnya.
- Saya juga terlibat dalam penyusunan berita acara hasil pemungutan suara serta menyerahkan dokumen resmi ke Panitia Pemilihan Kecamatan (PPK). Melalui pengalaman ini, saya mengembangkan kemampuan bekerja di bawah tekanan, ketelitian administratif, serta komitmen terhadap integritas dan pelayanan publik.

Skills, Achievements & Other Experience

- **Juara 1 Machine Learning Competition Data Slayer 3.0 Telkom Purwokerto** 🏆 (2025): Meraih Juara 1 dalam kompetisi Machine Learning Data Slayer 3.0 yang diselenggarakan oleh HMSD Telkom Purwokerto. Kompetisi ini diikuti secara tim dengan 3 anggota dalam tim “manudz adz wae”, berfokus pada pengolahan data, analisis, serta pengembangan dan evaluasi model machine learning untuk menyelesaikan studi kasus yang diberikan secara kompetitif.
- **Awardee BSI Scholarship Talenta** (2025): Terpilih sebagai penerima beasiswa nasional berdasarkan prestasi akademik dan potensi kepemimpinan. Mengikuti berbagai program pembinaan karakter, kepemimpinan, dan pemberdayaan sosial yang diinisiasi oleh Bank Syariah Indonesia. Selama menjadi Awardee saya juga terpilih menjadi Fasilitator dalam kegiatan BSI Inspiring Day 2025 dan berpartisipasi aktif dalam kelas pembinaan sebagai MC.
- **Juara 1 MAPID WebGIS Competition** 🏆 (2025): Saya tergabung dalam Tim PROPIX, sebuah tim multidisipliner dari Universitas Gadjah Mada yang berhasil meraih Juara 1 dalam MAPID WebGIS Competition 2025—sebuah ajang bergengsi tingkat nasional yang diselenggarakan oleh MAPID dengan tema “Land Transformation for a Sustainable Future”. Kompetisi ini berlangsung selama lebih dari 4 bulan, dari 7 Januari hingga 24 Mei 2025, dan puncaknya diadakan secara luring di Teaching Industry Learning Center (TILC), Sekolah Vokasi UGM. Kompetisi ini menantang peserta untuk merancang dan membangun solusi berbasis WebGIS yang inovatif dan berdampak nyata terhadap pengelolaan lahan berkelanjutan di Indonesia. Dalam Tim PROPIX, saya dipercaya sebagai AI Engineer yang bertanggung jawab atas riset, perancangan, dan implementasi model kecerdasan buatan (AI) yang menjadi bagian krusial dari platform kami. Selama perlombaan, saya menjalankan berbagai tugas penting seperti: Melakukan riset literatur dan studi kasus terkait pemanfaatan AI dalam analisis geospasial dan perencanaan transformasi lahan. Mengembangkan dan menguji model machine learning untuk memprediksi tingkat konversi lahan serta mengidentifikasi wilayah potensial untuk dikembangkan menjadi kawasan berkelanjutan. Berkolaborasi erat dengan tim GIS Developer dan UI/UX Designer untuk memastikan integrasi mulus antara model AI dan tampilan antarmuka WebGIS. Mengoptimalkan model agar dapat berjalan dengan baik dalam platform berbasis web

- **Juara 1 Data Science Competition Teti Programming Week (2024):** Saya berhasil meraih juara pertama dalam Data Science Competition yang diselenggarakan oleh Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (TETI) UGM dalam rangka TETI Programming Week 2024. Dalam kompetisi ini, saya bersama tim menganalisis dataset kompleks dan membangun model prediktif berbasis machine learning untuk memecahkan permasalahan yang diberikan. Kami fokus pada akurasi model, interpretabilitas hasil, dan visualisasi data yang informatif. Solusi yang kami kembangkan berhasil menempati peringkat tertinggi dan mengungguli peserta lain.
- **Juara 3 Website Development Teti Programming Week** 🏆 (2023): Saya meraih Juara 3 Website Development pada TETI Programming Week sebagai bagian dari tim pengembang. Dalam tim ini, saya berperan sebagai Front End Engineer yang bertanggung jawab merancang dan mengimplementasikan antarmuka pengguna (UI) menggunakan teknologi web modern. Saya mengembangkan tampilan yang responsif serta fitur interaktif untuk meningkatkan pengalaman pengguna, sekaligus memastikan integrasi mulus dengan sistem yang dibangun oleh tim Back End dan disesuaikan dengan rancangan dari UI/UX Designer.
- **Hard Skills:** Python, Keras, JavaScript, C++, C#, Tailwind CSS, NextJS, Node JS, Express JS, SQL, Mongo DB, PostgreSQL, Azure, Metabase Jest
- **Soft Skills:** Team Leadership, Team Work, Public Speaking