

ABRAR IMAM SATRIA

082385262659 | 092004abrar@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/abrarimamsatria/> | <https://github.com/AbrarImamSatria>

Yogyakarta, Indonesia

Mahasiswa S1 Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2022 yang bersemangat dalam dunia pengembangan perangkat lunak. Aktif mengasah kemampuan teknis melalui berbagai proyek nyata dan kolaborasi tim, dengan fokus pada pengembangan web dan aplikasi mobile. Dikenal sebagai individu yang berorientasi pada detail, memiliki kemampuan pemecahan masalah yang baik, dan berkomitmen untuk terus berkembang di bidang teknologi informasi.

Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sep 2022 - Apr 2026

Bachelor of Information Technology, 3.89/4.00

Pengalaman Profesional

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Mobile Developer - Final Year Project (Skripsi)

- Mengembangkan aplikasi mobile Quick Assessment IT Audit berbasis Flutter dan Firebase menggunakan framework COBIT 2019 sebagai proyek skripsi
- Mengimplementasikan fitur assessment management yang memungkinkan admin membuat dan mengelola assessment per organisasi dengan domain COBIT 2019 yang relevan
- Mengintegrasikan Midtrans Payment Gateway dengan notifikasi email otomatis via SMTP Gmail untuk sistem pembayaran layanan audit
- Membangun fitur drafting otomatis untuk menyimpan progres pengisian kuesioner tanpa kehilangan data
- Mengembangkan fitur pelaporan audit dengan role auditor sebagai verifikator sebelum laporan Capability Level dipublikasikan dalam format PDF
- Menerapkan sistem Role-Based Access Control (RBAC) untuk tiga role pengguna: Admin, Auditor, dan User

Warmindo Raja Vitamin 3

Mobile Developer - Capstone Project

- Berkolaborasi dalam tim untuk merancang dan membangun fitur pencatatan transaksi keuangan berbasis mobile
- Mengembangkan aplikasi mobile pencatatan keuangan untuk mitra UMKM Warmindo Raja Vitamin 3 sebagai bagian dari proyek Capstone
- Membangun aplikasi menggunakan Kotlin dengan database lokal SQLite untuk penyimpanan data transaksi keuangan
- Menghasilkan solusi digital yang membantu mitra dalam mengelola keuangan usaha secara lebih terstruktur dan efisien

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bantul

Feb 2025 - Apr 2025

Frontend Developer Intern

- Menyusun Software Requirements Specification (SRS) sebagai dokumentasi awal proyek
- Mengimplementasikan desain UI ke dalam kode front-end Bantul Regency Dashboard menggunakan Next.js dan Apidog
- Membangun halaman web dari desain yang sudah ada, mencakup halaman menara telekomunikasi, kepegawaian, kependudukan, pariwisata, dan kesehatan
- Mengintegrasikan API eksternal ke dalam halaman dashboard yang telah dibangun

Pengalaman Organisasi

Keluarga Mahasiswa Teknologi Informasi UMY

Oct 2023 - Jul 2024

Staff Divisi Iptek

- Mencari dan mengkurasi informasi lomba serta kompetisi di bidang Teknologi Informasi untuk mahasiswa TI UMY
- Mendistribusikan informasi lomba kepada mahasiswa yang berminat melalui program Golden Card
- Membantu proses pendaftaran mahasiswa yang berminat mengikuti kompetisi TI

Keahlian, Project dan Prestasi

- Hard Skills:** Flutter, Kotlin, HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Next.js, Laravel, PHP, SQLite, Firebase, MySQL, Apidog, GitHub
- Soft Skills:** Problem Solving, Team Collaboration, Attention to Detail, Fast Learner
- Sertifikasi (2026):** Junior Mobile Programmer — BNSP (Badan Nasional Sertifikasi Profesi)