

M. Abu Amar Al Badawi

Software Engineer

- +62 815 2047 1914
- abuamar.albadawi@gmail.com
- github.com/abuamar142
- Bantul, Indonesia

RINGKASAN

Mahasiswa Informatika semester 8 di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan minat kuat di bidang Mobile Development. Memiliki pengalaman magang hampir satu tahun sebagai Full-Stack Software Engineer di software house Refactory, serta menjadi peserta program Bangkit 2024 (Google x Kampus Merdeka) dengan learning path Mobile Development. Terbiasa mengembangkan aplikasi menggunakan Flutter, Supabase, dan React, serta memahami alur pengembangan perangkat lunak dari perencanaan (C4 Model, API Contract) hingga deployment (GitHub Actions). Aktif dalam organisasi kampus dan nasional seperti HMIF dan PERMIKOMNAS, serta memiliki pengalaman manajerial di bidang keuangan dan kepanitiaan. Terbiasa bekerja dalam tim, menggunakan Linux sebagai sistem operasi harian, serta mengelola proyek dan keuangan dengan baik menggunakan alat bantu digital seperti GitHub dan Google Spreadsheet.

PENGALAMAN

- Anggota Organisasi

2022 - Saat ini

PLAT AG KRAPYAK – Organisasi Daerah Santri Krapyak se-Karesidenan Kediri ↗

 - Menjabat sebagai Bendahara Organisasi, mengelola keuangan operasional dan mencatat seluruh transaksi dengan rapi menggunakan Google Spreadsheet.
 - Menyusun laporan keuangan untuk kebutuhan evaluasi dan pelaporan kepada pengurus dan anggota secara berkala.
 - Menjadi Ketua Panitia di berbagai kegiatan internal organisasi, termasuk acara kekeluargaan dan forum komunikasi antaranggota.
 - Berperan aktif dalam perencanaan program kerja untuk kepengurusan dari organisasi.
- Magang sebagai Full Stack

07/2024 - 05/2025

Refactory ↗

 - Mengikuti program untuk pengembangan proyek full-stack, mulai dari perencanaan hingga deployment.
 - Menyusun dokumentasi teknis seperti C4 Model, database schema, dan API contract untuk kebutuhan project.
 - Mengembangkan aplikasi mobile (Flutter), web (React), dan backend (Supabase dan Raiden) sesuai standar industri.
 - Mengimplementasikan CI/CD pipeline menggunakan GitHub Actions untuk otomatisasi proses build dan deploy.
 - Implementasi praktik software engineering mulai penggunaan OOP, algoritma, dan design pattern.
 - Bekerja sama membuat proyek dengan tim dengan menggunakan tools seperti github dan workboard.
 - Terbiasa menggunakan OS Linux
- Mobile Development Cohort

02/2024 - 07/2024

Bangkit Academy led by Google, GoTo, & Traveloka ↗

 - Mengikuti program pelatihan intensif selama 6 bulan dengan fokus pada Mobile Development (Android) menggunakan Kotlin dan Jetpack Compose.
 - Mendalami konsep software engineering, UI/UX design, dan cloud computing sebagai bagian dari kurikulum interdisipliner.
 - Mengembangkan proyek akhir berupa aplikasi deteksi penyakit tumbuhan kopi melalui image classification menggunakan teknologi AI.
 - Berkolaborasi dalam tim multidisiplin (Mobile, Cloud, ML) untuk merancang dan membangun solusi nyata berbasis teknologi.
 - Meningkatkan soft skill seperti time management, komunikasi tim, dan problem solving melalui berbagai sesi mentoring dan workshop.
 - Lulus sertifikasi internal Bangkit dan mendapatkan pengakuan langsung dari Google & Kampus Merdeka.

Badan Pengurus Wilayah

2022 - 2024

Perhimpunan Mahasiswa Informatika dan Komputer Nasional (PERMIKOMNAS) Wilayah 8 ↗
Yogyakarta

Anggota Divisi Bisnis Pemasaran dan Distribusi (BPD) (2022 – 2023)

- Bertanggung jawab dalam pelaksanaan program kerja divisi BPD, khususnya pengadaan dan distribusi merchandise organisasi.
- Mengelola proyek produksi lanyard, ID card, dan jaket PERMIKOMNAS dari tahap perencanaan, pemesanan, hingga distribusi.
- Berperan aktif dalam strategi pemasaran untuk meningkatkan penjualan merchandise dari organisasi.
- Mengelola keuangan internal divisi.

Bendahara Wilayah (Benwil) (2023 – 2024)

- Menangani pengelolaan keuangan organisasi di tingkat wilayah secara transparan dan bertanggung jawab.
- Menjadi penanggung jawab atas pelaksanaan program kerja Divisi BPD selama menjabat sebagai bendahara.
- Membuat laporan keuangan kegiatan dan memastikan efisiensi penggunaan dana pada berbagai program wilayah.

Pengurus Komplek

2021 - 2024

Komplek Madrasah Huffadh, Pondok Pesantren Al Munawwir Krapyak, Yogyakarta ↗

Bendahara Pondok

- Mengelola keuangan harian dan bulanan serta mendokumentasikan transaksi secara terstruktur menggunakan Google Spreadsheet.
- Menyusun laporan keuangan internal untuk kebutuhan transparansi dan evaluasi keuangan bersama pengurus komplek.

Pengurus Pondok

- Menjadi Ketua Panitia Halal Bi Halal Komplek, memimpin perencanaan acara dan koordinasi dengan seluruh elemen komplek.
- Aktif sebagai panitia dalam acara besar pondok seperti Haul Pondok Pesantren Al Munawwir dan acara Muharraman berdurasi satu bulan, terlibat dalam logistik dan pelaksanaan teknis acara.

Staf Divisi Minat dan Bakat

2021 - 2022

Himpunan Mahasiswa Informatika (HMIF) – Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

- Mengelola sumber daya mahasiswa di bidang minat dan bakat, serta merancang program untuk pengembangan potensi anggota.
- Menjadi Ketua Pelaksana Open Recruitment untuk anggota baru HMIF, mengatur alur seleksi dan koordinasi antar panitia.
- Menjadi delegasi HMIF ke organisasi eksternal PERMIKOMNAS untuk memperluas jaringan dan kolaborasi antar himpunan tingkat nasional.
- Aktif dalam mengikuti kegiatan internal HMIF.

P E N D I D I K A N

Ilmu Agama

2021 - Saat ini

Komplek Madrasah Huffadh 2 Pondok Pesantren Al-Munawwir Krapyak

Infomatika

2021 - Saat ini

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta - Sarjana

- Mengonversi nilai beberapa mata kuliah melalui partisipasi dalam program Kampus Merdeka (Bangkit 2023).
- Aktif dalam organisasi himpunan mahasiswa informatika, baik di tingkat kampus (HMIF) maupun nasional (PERMIKOMNAS).

Ilmu Agama

2019 - 2021

Pondok Pesantren Hamalatul Qur'an

- Memperdalam ilmu agama

Kelas PDCI MAN 2 Kabupaten Kediri - SMA <ul style="list-style-type: none"> Lulus dalam waktu 2 tahun melalui program Peserta Didik Cerdas Istimewa (PDCI) Aktif tinggal di pondok pesantren selama masa studi 	2017 - 2019
Kelas PDCI MTsN 3 Nganjuk - SMP <ul style="list-style-type: none"> Lulus dalam waktu 2 tahun melalui program Peserta Didik Cerdas Istimewa (PDCI) Menjadi salah satu delegasi untuk lomba Cerdas Cermat Matematika 	2016 - 2017

SERTIFIKASI

Sertifikat Penyelesaian ↗ Bangkit	02/2024 - Saat ini
Sertifikasi Junior Mobile Programmer ↗ Badan Nasional Sertifikasi Profesi	07/2024 - 07/2027

KETRAMPILAN

Financial Management	Ahli	Database Schema Design	Ahli
Event Organizing	Profesional	API Integration (REST)	Ahli
Public Speaking	Profesional	GitHub Actions (CI/CD)	Profesional
Team Collaboration	Ahli	Git & GitHub	Ahli
Spreadsheet (Google Sheets) / Excel	Ahli	Dart	Ahli
Linux	Ahli	JavaScript	Profesional
OOP & Design Patterns	Profesional	React	Profesional
C4 Model Documentation	Profesional	Supabase	Ahli
API Contract (Postman/Swagger)	Profesional	Flutter	Ahli

BAHASA

Bahasa Inggris	Menengah	Bahasa Jawa	Bahasa asli
Indonesia	Bahasa asli	Bahasa Jawa Krama	Bahasa asli