



📍 Bandung, Jawa Barat, Indonesia
✉️ restu.akbar.03.04@gmail.com
☎️ 0895380256635
🌐 linkedin.com/restuakbar
🐙 github.com/akbarst3
🌐 akbarst3/web-portfolio

Restu Akbar

Software Engineer

Ringkasan

Saya adalah mahasiswa Teknik Informatika di Politeknik Negeri Bandung dengan semangat besar untuk mengembangkan kemampuan di bidang teknologi. Selain fokus pada studi, saya aktif mengasah soft skill melalui kepanitiaan dan organisasi mahasiswa di kampus. Saya percaya bahwa kombinasi antara dedikasi dalam studi dan keterlibatan aktif di luar kampus akan membantu saya tumbuh menjadi individu yang lebih baik dan berkontribusi khususnya pada perkembangan diri saya sendiri umumnya bagi masyarakat luas.

Pengalaman Kerja

PT. Muri Digital Internasional – Intern Backend Developer

**Indramayu, Jawa Barat (Remote)
April 2025 - Sekarang**

- Merancang skema basis data untuk aplikasi kursus online.
- Mengembangkan RESTful API untuk menjembatani komunikasi antara frontend dan backend.
- Membangun logika di sisi server untuk mendukung fungsionalitas aplikasi kursus online.
- Menulis unit test dan integration test untuk memastikan kualitas API yang dibuat.
- Bekerja sama dengan tim frontend dan membuat dokumentasi endpoint API.
- Mengoptimalkan performa server melalui implementasi caching dan optimasi query.

PT. Lattice Teknologi Mandiri – Intern System Integrator

**Bandung, Jawa Barat
Juni 2022 - Desember 2022**

- Analisis Kebutuhan Sistem: Mengidentifikasi kebutuhan sistem melalui diskusi aktif dengan mentor PKL.
- Koordinasi Tim: Berkolaborasi dengan beberapa departemen untuk mengoordinasikan implementasi sistem.
- Uji Integrasi: Melaksanakan pengujian integrasi untuk memastikan kesesuaian sistem dengan spesifikasi.

Pendidikan

Politeknik Negeri Bandung
D3-Teknik Informatika | IPK : 3.68 / 4.00

**Bandung, Jawa Barat
Agustus 2023 - Sekarang**

SMK Negeri 1 Cimahi
Teknik Otomasi Industri | Nilai : 85 / 100

**Cimahi, Jawa Barat
Juni 2019 – Mei 2023**

Pengalaman Event dan Volunteer

Kelompok Panitia Pemungutan Suara PEMILU (KPPS)

Februari 2024

- Memastikan semua peralatan dan logistik, seperti bilik suara, kotak suara, dan alat tulis, tersedia dan dalam kondisi baik.
- Mengatur dan melaksanakan proses pemungutan suara berjalan dengan aman dan tertib
- Melakukan penghitungan suara dengan akurat dan transparan.
- Menyusun laporan hasil pemungutan suara dan penghitungan suara.

**Pemilu Raya KEMA Polban - PJ Jurusan
Majelis Permusyawaratan Mahasiswa Polban**

September 2023 - Desember 2023

- Belajar berkomunikasi dengan efektif : Menjalin hubungan yang baik dengan perwakilan dari setiap organisasi mahasiswa jurusan di kampus.
- Liaison Officer : Menjadi penghubung kepada setiap jurusan terkait pemilu. Memastikan bahwa setiap jurusan memahami tata cara pemilihan dan tenggat waktu.
- Moderator pada diskusi KEMA: Membawa acara diskusi Pemilu KEMA agar berjalan dengan lancar dan kondusif.

Organisasi

Himpunan Mahasiswa Komputer Polban

Mei 2024 - Sekarang

Departemen Keilmuan dan Keprofesian – Ketua Divisi Kajian

- Ketua pelaksana pergerakan sharing akademik mahasiswa Teknik Komputer dan Informatika.
- Pemateri dalam proker teaching project himpunan.
- Ketua divisi logistik pergerakan seminar mahasiswa berprestasi.
- Ketua divisi koordinator lapangan proker TISIGRAM (lomba computational thinking tingkat SMA sederajat)

Sertifikasi

Junior Web Developer

Agustus 2023 - Agustus 2026

Badan Nasional Sertifikasi Profesi

Keahlian

Hard Skill

- **Backend Development**
NodeJs, ExpressJs, NestJs, Laravel, Ktor
- **Android Development**
Kotlin (Jetpack Compose)
- **Database**
PostgreSQL, MongoDB, MySQL
- **Programming Language**
JavaScript, TypeScript, C-Based Programming Languages, Python, Java, PHP

Soft Skill

- Problem Solving
- Leadership
- Adaptasi
- Kolaborasi
- Public Speaking