


# Restu Akbar

## Mahasiswa

 Margaasih, Kab. Bandung, Jawa Barat  
 [restu.akbar.03.04@gmail.com](mailto:restu.akbar.03.04@gmail.com)  
 0895380256635  
 [linkedin.com/restu-akbar3](https://www.linkedin.com/restu-akbar3)  
 [github.com/akbarst3](https://github.com/akbarst3)

---

### 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 kurikulum akan membantu saya tumbuh menjadi individu yang lebih baik dan berkontribusi pada pengembangan diri.

### Pengalaman Kerja

#### **(PKL) System Integrator di Lattice Teknologi Mandiri**

Juni 2022 - Desember 2022

- Analisis Kebutuhan Sistem: Mengidentifikasi kebutuhan sistem melalui interaksi aktif dengan departemen perusahaan terkait untuk memastikan pemahaman yang mendalam terhadap tujuan proyek.
- Perencanaan Integrasi: Mengembangkan strategi integrasi yang efisien dengan mempertimbangkan kebutuhan fungsional dan teknis proyek, serta memastikan kesesuaian dengan tujuan perusahaan.
- Koordinasi Tim: Berkolaborasi dengan tim lintas departemen untuk mengoordinasikan implementasi perubahan sistem,
- Uji Integrasi: Melaksanakan uji integrasi menyeluruh untuk memastikan kesesuaian sistem dengan spesifikasi.
- Pemeliharaan dan Dukungan: Memberikan dukungan pascapenerapan dengan memantau kinerja sistem, dan merespons masalah.

### Pendidikan

#### **Politeknik Negeri Bandung**

Teknik Informatika

2023 – 2026

### Pengalaman Event dan Volunteer

#### **Kelompok Panitia Pemungutan Suara PEMILU (KPPS) 2024**

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 - PJ Jurusan**

##### **Majelis Permusyawaratan Mahasiswa KEMA Polban**

September 2023 - Desember 2023

- Berkomunikasi dengan efektif : Menjalin hubungan yang baik dengan perwakilan dari setiap jurusan di kampus.
- Liaison Officer : Memberikan informasi yang jelas dan akurat kepada setiap jurusan terkait pemilu. Memastikan bahwa setiap jurusan memahami tata cara pemilihan, tenggat waktu, dan persyaratan lainnya.
- Moderator pada diskusi KEMA: Memastikan bahwa suasana diskusi himpunan dan rapat tetap kondusif.

## **LO Team di KMLI POLBAN**

Oktober 2023 – Oktober 2023

- **Manajemen Tim:** Membantu dalam mengatur jadwal tim, memastikan setiap anggota tim memahami peran dan tanggung jawab mereka, serta mengkoordinasikan komunikasi antara anggota tim.
- **Pengelolaan Informasi :** Mengumpulkan, mengelola, dan menyebarkan informasi terkait dengan tugas, jadwal, dan perkembangan terkini kepada anggota tim.
- **Penyelesaian Masalah:** Membantu tim dalam mengatasi hambatan atau masalah yang muncul selama perlombaan

## **Crowd Control di HUT BIOFARMA 132**

Agustus 2022

- **Pemantauan Keamanan :** Memantau keamanan seluruh area acara untuk mencegah potensi masalah keamanan.
- **Pengendalian Arus Pengunjung :** Mengatur dan mengawasi arus pengunjung untuk mencegah kerumunan dan penumpukan.
- **Memberikan petunjuk dan arahan** kepada pengunjung untuk menjaga kelancaran acara.
- **Penanganan Konflik :** Bersiap untuk menangani konflik atau situasi yang dapat menyebabkan kerumunan.
- **Berkomunikasi** dengan pengunjung dengan sikap yang tenang dan penuh pengertian.

## **Organisasi**

### **Departemen Pendidikan Riset dan Teknologi**

#### **Himpunan Mahasiswa Komputer Polban**

Mei 2024 - Sekarang

- Ketua pelaksana kegiatan sharing akademik mahasiswa Teknik Informatika
- Berkolaborasi lintas departemen dalam menyelenggarakan acara
- Pemateri dalam kegiatan teaching project himpunan
- Ketua divisi logistik kegiatan seminar mahasiswa berprestasi
- Ketua divisi koordinator lapangan tisigram (lomba computational thinking tingkat SMA sederajat)

## **Sertifikasi**

### **BNSP Junior Web Developer**

BNSP, Agustus 2023 - Agustus 2026

## **Keahlian**

---

### **Hard Skill :**

- **Web Development**  
PHP, JavaScript, Bootstrap, Laravel 11, Express.js, MongoDB, MySQL Database
- **Programming**  
C-Based Programming Languages, Python

### **Soft Skill :**

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