

## BIMA RIZKI

Kab. Bireuen, Aceh | bmarzky.official@gmail.com | www.linkedin.com/in/bima-rizki17

### RINGKASAN

---

Mahasiswa Teknik Informatika semester 6 dengan minat pada pengembangan perangkat lunak dan keamanan siber. Berpengalaman dalam proyek kampus menggunakan Python dan Flutter. Cepat belajar, mampu bekerja dalam tim, dan memiliki keinginan kuat untuk terus berkembang di industri teknologi juga berkomitmen membangun karier sebagai cyber security analyst.

### PENDIDIKAN

---

#### **Politeknik Negeri Lhokseumawe (2022 - sekarang)**

D4 Teknik Informatika - IPK Sementara 3.35

### PENGALAMAN

---

#### **Proyek Akademik :**

##### **Sistem Manajemen DeCafe (September 2023 - Desember 2023)**

- Mengembangkan aplikasi untuk mengelola pemesanan secara online menggunakan HTML, CSS, PHP, dan JavaScript.
- Berkolaborasi dengan tim untuk merancang dan menguji sistem.

##### **Sistem Informasi Absensi Organisasi Mahasiswa (Februari 2024 - Mei 2024)**

- Mengembangkan aplikasi mobile untuk sistem absensi organisasi mahasiswa berbasis citra digital.
- Mengintegrasikan teknologi QR Code, Liveness Detection, dan Face Recognition untuk memastikan kehadiran yang valid.
- Dibangun dengan fokus pada keamanan dan kemudahan penggunaan.

##### **Sistem Prediksi Penyakit Kardiovaskular (Maret 2025 - Juni 2025)**

- Mengembangkan sistem prediksi menggunakan metode Random Forest.
- Mengelola dan memproses dataset kesehatan dengan Python, pandas, dan scikit-learn.
- Berfokus pada penerapan teknologi machine learning dalam bidang kesehatan preventif.

## KETERAMPILAN TEKNIS

---

- Bahasa Pemrograman: Python, PHP, JavaScript, HTML, CSS
- Framework & Tools: scikit-learn, pandas, Git
- Pengembangan Web: Front-End dan Back-End Web Development
- Machine Learning: Random Forest, Data Preprocessing
- Database: MySQL

## KETERAMPILAN NON TEKNIS

---

- Berkemampuan untuk bekerja dalam Tim, untuk mencapai tujuan bersama.
- Bisa beradaptasi dengan cepat terhadap perubahan situasi, tuntutan atau lingkungan kerja yang berubah.
- Memiliki kemampuan untuk memanajemen waktu, mengatur prioritas dan menyelesaikan tugas-tugas dalam waktu yang telah ditentukan.

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

### **Ketua Divisi Liaison Officer – Komunitas Mahasiswa Teknik Informatika (2024 –2025)**

- Bertanggung jawab dalam mengkoordinasikan tim LO pada berbagai acara.
- Menjalin komunikasi antara panitia dan tamu undangan eksternal maupun internal.
- Meningkatkan efisiensi kerja tim dan berhasil mengelola lebih dari 2 event.