

# Rizky Salsabila

Malang, Jawa Timur | rizkyasalsabil@gmail.com | 0857 - 4221 - 7624

[LinkedIn](#) | [Github](#) | [MyPortofolio](#)

---

## Profil Singkat

Saya merupakan seorang mahasiswi aktif di program studi Teknik Informatika dengan pengalaman membangun aplikasi web menggunakan Laravel, MySQL, dan JavaScript. Memahami implementasi REST API, Git version control, serta algoritma rekomendasi dalam proyek akademik. Memiliki kemampuan kolaborasi tim, komunikasi profesional, dan pemecahan masalah. Termotivasi untuk mengembangkan karier sebagai Software Developer dan berkontribusi dalam pengembangan produk digital.

---

## Keahlian Teknis

- **Programming & Web Development:** PHP (Laravel), JavaScript, HTML, CSS, Tailwind CSS, REST API, CRUD, MVC, Responsive Web Design
- **Database:** MySQL (ERD, Query, Relational DB)
- **Tools & Workflow:** Git, GitHub, VS Code, Figma (UI basics), Postman

---

## Proyek

### Sistem Informasi Prestasi & Rekomendasi Lomba Mahasiswa

Laravel, PHP, MySQL, JavaScript, AJAX, HTML, Laragon, phpMyAdmin

- Mengembangkan fitur CRUD data prestasi, lomba, dan user (mahasiswa, dosen, admin)
- Mengimplementasikan autentikasi multi-role serta fitur reset password
- Membangun modul verifikasi prestasi & verifikasi lomba untuk admin dan dosen pembimbing
- Mengintegrasikan AJAX untuk validasi form, upload dokumen, dan pemuatan data dinamis
- Menerapkan metode ARAS untuk rekomendasi lomba, serta melakukan validasi hasil perhitungan menggunakan Excel

### Sistem Pencatatan Prestasi Mahasiswa

PHP Native, HTML, CSS (Tailwind), jQuery, MySQL, Laragon

- Mengembangkan fitur profil mahasiswa termasuk update data personal
- Membangun form input prestasi dengan validasi data
- Bertanggung jawab atas dokumentasi proyek (laporan akhir, ERD, flow, dan presentasi)

---

## Prestasi

### Juara 2 – Developer Battle Competition 2025

Agu - Okt 2025

Surabaya Dev (Komunitas Surabaya Developer)

Mengembangkan prototype aplikasi web dalam tim, berperan sebagai web developer & data analyst.

- Live coding dalam waktu 2 jam untuk mengimplementasikan 1 halaman dari desain UI/UX yang telah disiapkan
- Menerjemahkan desain ke tampilan web menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript
- Berkolaborasi dalam tim dan mempresentasikan hasil kepada juri

---

## Pendidikan

### Sarjana Terapan Teknik Informatika (D4)

Sep 2023 – Sekarang

Politeknik Negeri Malang

- Konsentrasi pada pemrograman web, sistem basis data, analisis sistem, dan prinsip dasar software engineering

### Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

Jul 2020 – Jul 2023

SMK Negeri 1 Purwosari

GPA : 88,03/100

- Fokus pada dasar pemrograman, pengembangan perangkat lunak, dan problem-solving

## **Pengalaman Organisasi & Volunteer**

### **Organizing Committe - Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HMTI)**

**Feb 2024 - Feb 2025**

- Menjabat sebagai sekretaris pelaksana dalam program kerja SPORTIF 2024
- Bertanggung jawab sebagai koordinator sekretaris pada Lomba INTERCOMP dan SEMNAS HMTI

### **Workshop Riset Informatika (WRI)**

**Nov 2024**

- Berpartisipasi sebagai pembawa acara (MC) pada kegiatan Dies Natalis.
- 

## **Sertifikat**

- **Web Development Fundamentals** – Skilvul