



## RAYHAN MUHAMMAD ADHA

Mahasiswa Informatika semester 6 Universitas Bengkulu dengan pengalaman sebagai Junior Web Developer dan Asisten Laboratorium. Memiliki kemampuan dalam pengembangan dan pemeliharaan aplikasi web menggunakan React, Laravel, Node.js, Express.js, dan MySQL. Memiliki minat pada bidang Artificial Intelligence dan Machine Learning dengan pemahaman dasar pengolahan data dan implementasi model. Terbiasa bekerja secara individu maupun tim.

Kota Bengkulu, Bengkulu, Indonesia

[Linkedin](#) [Github](#) rayhanma0032@gmail.com +6281377845302

## Pengalaman Kerja



### Junior Web Developer • PT Pinang Kembar Palma Abadi

Desember 2024 ~ Desember 2025 • 1 tahun 1 bulan

- Mengembangkan sistem manajemen keuangan berbasis web untuk pencatatan arus kas perusahaan (pemasukan dan pengeluaran).
- Melakukan maintenance, perbaikan bug, dan pengembangan fitur untuk menjaga stabilitas sistem.



### Asisten Lab Proyek Pengantar Basis Data • Universitas Bengkulu

Agustus 2025 ~ Desember 2025 • 5 bulan

- Membantu dosen dalam membimbing mahasiswa pada praktikum perancangan dan pengelolaan basis data.
- Mendampingi mahasiswa dalam penggunaan SQL (DDL dan DML) menggunakan MySQL.



### Asisten Lab Proyek Struktur Data dan Algoritma • Universitas Bengkulu

Januari 2025 ~ Mei 2025 • 5 bulan

- Membimbing mahasiswa dalam implementasi struktur data seperti array, linked list, stack, queue, dan tree.
- Membantu mahasiswa memahami logika algoritma pencarian dan pengurutan.



### Asisten Lab Proyek Sistem Multimedia • Universitas Bengkulu

Agustus 2024 ~ Desember 2024 • 5 bulan

- Membantu dosen dalam pembelajaran perangkat lunak multimedia seperti Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, Adobe XD, dan Adobe Illustrator.
- Mendampingi mahasiswa dalam pembuatan desain grafis, UI/UX, pengolahan video, dan ilustrasi digital.

## Pengalaman Projek

### Film Sentiment Analysis with AI

Teknologi: Python, Scikit-learn

- Mengembangkan sistem analisis sentimen ulasan film untuk mengklasifikasikan opini pengguna menjadi sentimen positif, negatif, dan netral.
- Melakukan pra-pemrosesan data teks meliputi tokenisasi, stopword removal, dan vectorization (TF-IDF).

## **Sistem Informasi Pengelolaan Data Keuangan dan Hasil Budidaya Ikan**

Teknologi: PHP, Laravel, MySQL, Tailwind CSS

- Mengembangkan sistem informasi berbasis web untuk mengelola data keuangan serta hasil budidaya ikan secara terstruktur dan terintegrasi.
- Mengimplementasikan fitur pencatatan pemasukan dan pengeluaran keuangan, serta pendataan hasil panen/budidaya ikan.

## **Pengalaman Organisasi**



### **Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika • Kepala Divisi Bidang Kesenian**

Januari 2025 ~ Desember 2025

- Memimpin dan mengelola Divisi Kesenian Himpunan dengan fokus pada pengembangan kreativitas mahasiswa dan penyelenggaraan acara berbasis seni.



### **Engineering Research Community • Publikasi Dokumentasi dan Design**

Januari 2024 ~ Desember 2024

- Bertanggung jawab atas desain grafis, publikasi konten, dan dokumentasi visual untuk seluruh kegiatan dan riset yang dilakukan oleh komunitas.

## **Pendidikan**



2024 - 2024

### **VSGA Digitalent Kominfo**

Junior Web Developer



2023 - 2027

### **Universitas Bengkulu**

Informatika

## **Sertifikasi**



### **Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) • Junior Web Developer**

November 2024 ~ November 2027

Credential ID: 620102513400086642024

## **Keahlian**

### **Bahasa Pemrograman | Framework | Basis Data**

- JavaScript, PHP, Python, Java, Mysql
- React, Laravel, Node Js, Express Js

## **Tools & Software**

- Git, GitHub, Canva
- Microsoft Word, Excel, PowerPoint
- Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, Adobe Xd

## **Bahasa**

### **Bahasa Indonesia: Bahasa Ibu**

### **Bahasa Inggris: Menengah**