

# **ABDUR ROCHMAN**

085785757834 | abdurrochman195@gmail.com | www.linkedin.com/in/abdur-rochman-3b57aa2b9 | https://abdur-rochman.github.io/abdur-rochman/

Surabaya, Jawa Timur

Saya adalah developer dengan latar belakang Sistem Informasi, spesialisasi dalam pengembangan web, analisis data, dan visualisasi data. Saya memiliki keterampilan yang kuat dalam merancang dan mengembangkan aplikasi serta berkomitmen untuk terus meningkatkan kompetensi saya melalui pembelajaran dan pengalaman praktis. Dengan profesionalisme dan dedikasi, saya siap memberikan kontribusi yang berarti dan mendukung perusahaan dalam mencapai tujuannya.

## **Work Experiences**

### PT Rahmat Alam Samudera - Surabaya, Indonesia

Jun 2024 - Aug 2024

### Web Developer Internship

PT Rahmat Alam Samudera adalah perusahaan yang bergerak di bidang ekspedisi muatan kapal laut yang mengcover rute Indonesia bagian Timur.

### Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya - Surabaya, Indonesia

Jul 2024 - May 2025

#### Teaching Assistent

Membantu dalam mengajar mata kuliah Pemrograman Web dan Struktur Data. Termasuk menyiapkan materi pembelajaran, membimbing mahasiswa dalam sesi praktik, dan mengevaluasi tugas.

### **Education Level**

SMAS Al-Hikam - Bangkalan, Indonesia

Jul 2018 - May 2021

Senior High School, Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 89.00/100.00

Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya 🤡 - Surabaya, Indonesia

Sep 2021 - Aug 2025

Bachelor of Information System, 3.72/4.00

- Skripsi: "Perbandingan Kinerja Model CNN dan ANN Dalam Klasifikasi Citra X-Ray Paru-Paru"
- Mendapat Beasiswa Badan Amil Zakat (BAZNAS)

## Organisational Experience

**UKM Cyber UNUSA - Surabaya** 

Sep 2022 - Oct 2023

**Education Division** 

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi - Surabaya

Sep 2022 - Oct 2023

Spiritual Division

## Skills, Achievements & Other Experience

- Hard Skills: PHP (terampil dalam Laravel Framework, pengembangan dan integrasi RESTful API, Docker), Python (terampil analisis data dan pembelajaran mesin), Microsoft Office (Word, Power Point, Excel), Bahasa Inggris (Fasih)
- Soft Skills: Pemecahan Masalah (Kemampuan untuk mengidentifikasi masalah dan menerapkan solusi yang efektif), Kolaborasi & Kerja Tim (Pengalaman bekerja secara efektif dalam tim untuk mencapai tujuan bersama.), Kemampuan Beradaptasi (Cepat mempelajari teknologi baru dan menyesuaikan diri dengan persyaratan proyek yang berubah.)
- Certifications ⊚ (2025): BNSP Certified Junior Data Scientist

## PORTOFOLIO PROJECT

1. Accounting Web Application by PT RAS

Link: Limited online access





2. Landing Page Web by PT RAS

Link: <a href="https://ptras.id/">https://ptras.id/</a>

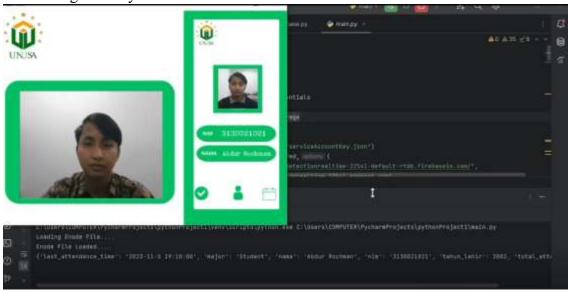


# 3. Web Company Profile Raj Hikmatul Karomah

Link: <a href="https://rajhika.or.id/">https://rajhika.or.id/</a>



4. Face Recognition System



5. Fire Extinguisher Data Management Website (SITARISA) Link: *Limited online access* 



6. Web Company Profile e-Posyandu Banjarsari Gresik Link: *Limited online access* 

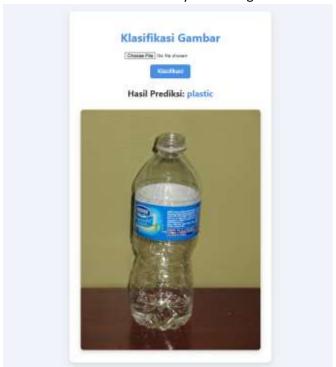


ePosyandu Banjarsari

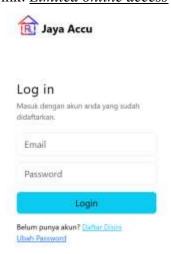
# 7. Paper-rock-scissor Classification using CNN



8. Website Waste Classification System using CNN and Flask



9. E-commers Web Application by Jaya Accu Link: *Limited online access* 





10.X-Ray Lung Classification of Normal, Pneumonia, and Tuberculosis Using CNN and ANN

