



# Darmawan Suhara

Machine Learning, UI/UX & Mobile Development Enthusiast

## Tentang Saya

Saya adalah Darmawan Suhara, mahasiswa SI Informatika Universitas Gunadarma yang saat ini menempuh semester 8. Saya terbiasa bekerja dalam tekanan, baik secara individu maupun dalam tim, serta cepat dalam mempelajari hal baru.

## Proyek Unggulan

### **Klasifikasi Batik dengan CNN**

Menggunakan TensorFlow dan Streamlit untuk membuat aplikasi klasifikasi batik berbasis web.

### **Visualisasi Data Kelayakan Pendidikan Indonesia**

Proyek ini bertujuan untuk menganalisis dan memvisualisasikan data kelayakan pendidikan di Indonesia guna memperoleh wawasan tentang kualitas pendidikan berdasarkan berbagai indikator.

### **Interpolasi Quadratic & Cubic Spline**

Proyek ini membandingkan dua metode interpolasi—Quadratic dan Cubic Spline—untuk menganalisis hubungan antara kedalaman gempa dan magnitudo

menggunakan data seismik. Visualisasi dilakukan menggunakan Python dan Matplotlib.



### Metabook Indonesia – Aplikasi Rekomendasi Buku

Aplikasi Android yang dibangun dengan Kotlin untuk merekomendasikan buku bacaan berdasarkan kategori dan minat pengguna. Proyek ini dibuat bersama dalam 1 tim untuk Tugas Akhir Bangkit 2024.



### Desain UI/UX – Sisfo Fest

Desain UI/UX untuk event Sistem Informasi Festival. Dibuat dengan Figma sebagai bagian dari showcase kemampuan desain interaktif dan estetika antarmuka pengguna.

## Kemampuan

Python

TensorFlow

NumPy

Pandas

Streamlit

Flask

Data Visualization

Deep Learning

Scientific Computing (SciPy)

Computer Vision

Web Development (HTML, CSS, JavaScript)

UI/UX Design (Figma)

Kotlin

Git &amp; GitHub

## Pengalaman

-  Bangkit Academy 2024 – Mobile Dev
-  BPBD Cianjur – Junior Web Developer
-  HIMTI Gunadarma – Wakil Kepala Divisi Penelitian dan Pengembangan

## Pendidikan

---

S1 Informatika, Universitas Gunadarma (2021 - 2025)

## Kontak

---

Email: [darmawnshr@gmail.com](mailto:darmawnshr@gmail.com)

LinkedIn: [linkedin.com/in/darmawan-suhara-a9426422b](https://www.linkedin.com/in/darmawan-suhara-a9426422b)

GitHub: [github.com/darkswan12](https://github.com/darkswan12)

© 2025 Darmawan Suhara. Created with Flask & Love.