# **Ahmad Bukhari**

Lulusan Teknik Informatika dengan ketertarikan dalam bidang deep learning dan machine learning, memilikipengalaman membangun model menggunakan ANN, CNN, LSTM, ARIMA, dan SVM, serta terbiasa bekerjadengan TensorFlow, Keras, dan Python stack (Pandas, NumPy, Scikit-learn). Pernah menjadi bagain dariprogram Pertukaran Mahasiswa Merdeka batch 4, Siap berkontribusi sebagai fresh graduate yang solutif danadaptif dalam tim teknologi.

#### **Education**

#### Universitas Teknologi Akba Makassar

Sulawesi Selatan, Indonesia

Teknik Informatika (3.94)

09/2021 - 08/2025

# **Experience**

PT. Desnet 10/2023 - 11/2023

- Bekerja sama dengan tim atau pihak eksternal (vendor) untuk proyek instalasi
- Memastikan tata letak jaringan efisien dan sesuai standar.

#### Pertukaran Mahasiswa Merdeka Batch 4

01/2024 - 05/2024

• Membuat sistem informasi UMKM untuk pendistribusian kayu mentah menggunakan Laravel

& (+62) 82394183779 | ☑ ahmadbukhari100703@email.com | in Ahmad Bukhari | ♡ arydotme

- Handwritten digits recognition menggunakan Neural Network
- Image classification menggunakan Convolutional Neural Network

#### Dasar Pemrograman JavaScript by Dicoding

05/2025

- Menggunakan teknologi Node.js menggunakan standar kompetensi industri yang divalidasi oleh AWS.
- Menafsirkan sebuah masalah yang ada di pemrograman dengan menggunakan paradigma Object-OrientedProgramming.
- o Menulis kode JavaScript dengan gaya penulisan yang konsisten, aman, dan teruji.

#### Back-End Pemula dengan JavaScript by Dicoding

06/2025

- Membangun Web Service menggunakan Node.js secara native dan melalui framework Hapi, membangunRESTFul API sederhana.
- Mengenal dan menggunakan Amazon EC2, mengoperasikan Amazon EC2 melalui SSH, menjalankan RESTFulAPI di Amazon EC2.
- o Memasang Postman. Mengonsumsi RESTful API untuk tujuan pengujian dan menuliskan skenario uji otomatismenggunakan Postman.

#### Achievements

## Bronze Medal, The International Capstone Expo 2024 in Malang State University

05/2024

- Bekerja sama dengan tim untuk membangun website
- Bertugas di bagian backend selama pembangunan website

#### **Portofolio**

- o Image classification menggunakan a Convolutional Neural Network dengan VGG16
- Classification of severity based on the Kellgren and Lawrence method\

# Forecasting pengunjung wisata karangan

o Build model menggunakan Long Short Term Memory dan ARIMA

## **Skills**

**Programming Languages:** Python (Intermediate), JavaScript (Beginner)

Tools and Frameworks: NodeJs, TensorFlow, PyTorch, Git

Languages: Indonesia (native), English (proficient)

2025