

MOCHAMMAD HAFIDH

089655658531 | hafifh790@gmail@gmail.com | LinkedIn

Pondok Kopi Jakarta Timur 13460

Lulusan S1 Teknik Informatika dengan ketertarikan pada bidang data dan kecerdasan buatan. Memiliki dasar pemrograman dan Machine Learning dari kursus daring, serta pengalaman kolaboratif melalui Magang Studi Independen Bersertifikat di Terra AI yang berfokus pada pengembangan ide dan inovasi chatbot. Mampu beradaptasi dengan cepat, berpikir analitis, dan berorientasi pada pengembangan diri untuk mendukung solusi berbasis teknologi yang relevan.

Pendidikan

Univeritas Krisnadwipayana Jakarta, Indonesia

Sep 2021 - Aug 2025

Teknik Informatika, 3.63/4.00

SMK Jakarta 1 - Jakarta, Indonesia

Sep 2018 - Aug 2021

Rekayasa Perangkat Lunak

Pengalaman & Pelatihan

Super Data ScienceTeam (Udemy Remote)

Mei 2024 - Juli 2024

Pelatihan - Machine Learning A-Z: AI, Python

- Mempelajari konsep Natural Language Processing, Deep learning dan masih banyak pembelajaran basic yang lain nya seperti Regression, Classification, Clustering. Dll.
- Impelementasi dari berbagai Teknik, dimulai dari.Supervised Learning maupun Unsupervised Learning dan juga Deep Learning.

Terra Al Feb 2024 - Jun 2024

Study Independen - AI4IMPACT - Basic Artificial Intelligence

- Berkolaborasi dalam pertemuan kelompok, sesi konseptualisasi dan Latihan berbagi pengetahuan untuk meningkatkan pemahaman anda tentang peningkatan Al dan inovasi Chatbot pada platform Smojo.Al.
- Mengilustrasikan kemampuan pemecahan masalah yang proaktif, imajinasi, dan keinginan untuk menghafal dan menyesuaikan diri dalam lingkungan kerja yang energik.

Coding Studio (Remote) Okt 2023 - Jan 2024

Pelatihan – Front End

- Memahami dasar-dasar HTML, CSS, dan JavaScript untuk membangun antarmuka pengguna yang responsif.
- Menggunakan framework dan library seperti Bootstrap, dan Taillwind untuk mempercepat proses pengembangan.
- Mempelajari prinsip-prinsip desain UI/UX untuk meningkatkan pengalaman pengguna.

Projects

Tugas Akhir - Jakarta

Feb 2025 - Aug 2025

Deep Learning

Implementasi Algoritma Yolov9M untuk Deteksi Jenis-Jenins Beras

- Mengimplementasikan model Deteksi Objek untuk Mengklasifikasikan Jenis-Jenis Beras.
- Menggunakan Platform dan tools pendukung seperti Google Colab, Roboflow dan bahasa pemrograman Python Selama proses implementasi.

Super Data ScienceTeam (Udemy Remote)

Mei 2024 – Juli 2024

Pelatihan - Machine Learning A-Z: AI, Python

- Berhasil mengimplementasikan beberapa teknik pada Machine Learning,.
- · Mengimplementasikan seluruh algoritma Machine Learning dengan memanfaatkan data yang ada di internet

Terra Al – Chatbot Feb 2024 - Jun 2024

Study Independen - Basic Artificial Intelligence

Mengembangkan chatbot berbasis studi kasus yang berfokus pada peningkatan standar keselamatan di sektor pertambangan.

Menyediakan fitur edukasi, informasi, dan panduan yang dapat diakses secara fleksibel kapan saja dan di mana saja.

Coding Studio - Front End

Okt 2023 - Jan 2024

- Membangun berbagai proyek front end seperti halaman landing page, aplikasi web interaktif, dan form dinamis.
- Mengimplementasikan desain responsif untuk memastikan tampilan optimal pada berbagai perangkat. Menerapkan teknik animasi dan transisi untuk meningkatkan interaktivitas dan visualisasi.

Kemampuan

Kemampuan Bahasa

 Fasih berbahasa Indonesia sebagai bahasa ibu, serta mampu berkomunikasi dalam bahasa Inggris pada tingkat menengah untuk mendukung kegiatan profesional maupun akademis.

Programming dan Scripting

Memiliki keterampilan dasar dalam pengembangan aplikasi dan web menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript, serta
Framework seperti tailwindcss dan bootstrap, dan menguasai Python untuk keperluan analisis data serta mengimplementasi pada model algoritma Machine Learning.

Data Analysis dan Machine Learning

 Berpengalaman dalam analisis data serta pengembangan model Machine Learning dengan memanfaatkan pustaka Python seperti Pandas, TensorFlow, Keras, OpenCV, Matplotlib, dan Scikit-learn untuk mendukung pemrosesan data dan pengolahan citra.

Tools dan Platforms

Terbiasa menggunakan berbagai perangkat dan platform, di antaranya:

- Google Colab & VS Code untuk pengembangan, uji coba, dan eksekusi kode.
- Roboflow untuk manajemen serta augmentasi dan labeling dataset berbasis citra.
- Figma untuk perancangan desain antarmuka pengguna.
- Smojo.ai untuk eksperimen pengembangan Chatbot solusi berbasis Al.
- **Microsoft Office** untuk kebutuhan dokumentasi, pembuatan laporan, presentasi, serta pengolahan data dalam bentuk tabel, grafik, dan perhitungan terstruktur.
- Power BI & Tableau untuk visualisasi data interaktif dan penyusunan laporan analitis.

Soft Skills:

- Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kritis
- Komunikasi
- · Kerja Sama Tim dan Kolaborasi
- · Disiplin dan Manajemen Waktu
- Adaptif dan Mampu Bekerja di Bawah Tekanan
- · Sikap Ramah dan Positif