

Dicky Ade Mahendra

Kabupaten Bekasi 17530 | <https://www.linkedin.com/in/dicky-ade-mahendra> | 087876523167 | dickyadem@gmail.com

Saya adalah lulusan S1 Informatika dari Universitas Gunadarma. Dengan kemauan yang besar untuk mempelajari hal baru, bertanggung jawab dengan pekerjaan saya, dan cepat dalam beradaptasi. Saya dapat bekerja secara team dan individual. Saya mampu menoperasikan Microsoft Word, Microsoft Excel, dan Microsoft PowerPoint.

EXPERIENCES

ID/X Partners

Project-Based Intern : Data Scientist Virtual Internship Experience ID/X Partners

(December 2022 - December 2022)

Pada kegiatan Virtual Internship ini saya telah menguasai dan mengimplementasikan berbagai skill dan tools yang biasa digunakan di ID/X Partners, seperti Big Data Fundamental, Statistics & Data Analytics, SQL Querying, R Programming, Python Programming, Machine Learning, dsb. Di bagian akhir, saya telah menyelesaikan tantangan untuk pembuatan pemodelan Machine Learning secara end-to-end untuk memberikan solusi data science bagi klien.

EDUCATION

Univesitas Gunadarma

Bachelors Informatika

(August 2018 - August 2022)

3.49

- mengikuti program kampus merdeka batch 2 studi independen di PT. Orbit Ventura Indonesia dengan project Foundation of AI & Life Skills For Gen Z

SMAN 1 CIKARANG BARAT

High School MIPA

(August 2016 - July 2018)

PROJECTS

Web Clasifcation Leaf Potato Disease

<https://github.com/dickyadem/Web-Clasifcation-Leaf-Potato-Disease-.git>

(October 2022 - October 2022)

Web yang memiliki fungsi untuk melakukan klasifikasi penyakit daun kentang yang menggunakan model Machine Learning

Web Nyimpan Buku

<https://github.com/dickyadem/Nyimpan-Buku.git>

(August 2022 - August 2022)

Web yang memiliki fungsi untuk menyimpan judul buku favorit

Times Series with LSTM MAE under 10

<https://github.com/dickyadem/Times-Series-with-LSTM-MAE-under-10->

(July 2022 - July 2022)

Melakukan prediksi Times series menggunakan model LSTM dengan hasil MAE dibawah 10

NLP Using LSTM

<https://github.com/dickyadem/>

(July 2022 - July 2022)

membuat model menggunakan LSTM dengan melakukan prediksi sentiment

Classification image flowers with CNN and Resnet (18,34,50,101) Using Pytorch (March 2022 - March 2022)
Melakukan perbandingan model CNN dan Transfer Learning Resnet 18, 34, 50 dan 101 dengan framework Pytorch

notes app back end (February 2022 - February 2022)
<https://github.com/dickyadem/notes-app-back-end.git>

Tugas akhir dari Dicoding pembuatan App note back end

Data Science Project Analisis Data COVID19 di Dunia & ASEAN (December 2021 - December 2021)
<https://github.com/dickyadem/Data-Science-Project>

Melakukan analisis data COVID 19 di dunia & ASEAN menggunakan Bahasa pemrograman Python

Web Ala Dapoer Adem (December 2020 - December 2020)
<https://github.com/dickyadem/Web-Ala-Dapoer-Adem.git>

Web sederhana untuk menyampaikan informasi tentang resep makanan

Web Puskesmas (December 2019 - December 2019)
<https://github.com/dickyadem/Web-Puskesmas-.git>

Web dasar yang bertema kesehatan dengan isi tentang puskesmas berupa tampilan home dan fasilitas yang disediakan pada puskesmas

SKILLS

Machine Learning (intermediate), Microsoft Office (Intermediate), Front end (beginner), Back end (beginner), SQL (intermediate).

CERTIFICATIONS

Analitik Data Google November 2022
Coursera

URL Kredensial :

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/certificate/2FZPNYVQX7S7>

- Mendapatkan pemahaman mendalam tentang praktik dan proses yang sehari-hari digunakan di pekerjaan analis data junior.
- Mempelajari keterampilan analitis utama (pembersihan data, analisis, visualisasi) dan alat aplikasi spreadsheet, SQL, pemrograman R, Tableau
- Memahami cara membersihkan, mengatur data analisis, menyelesaikan perhitungan menggunakan aplikasi spreadsheet, SQL & pemrograman R
- Mempelajari cara memvisualisasi dan menyajikan temuan data di dasbor, presentasi, dan platform visualisasi yang umum digunakan

Belajar Pengembangan Machine Learning August 2022
Dicoding Indonesia

URL Kredensial :

<https://www.dicoding.com/certificates/ERZRMNK8MPYV>

Materi yang dipelajari:

- Problem Framing
- Membuat dan Melatih Model Neural Network dengan Keras and TensorFlow
- Sistem Rekomendasi
- Klasifikasi Gambar
- Natural Language Processing (NLP) dengan TensorFlow

- Time Series
Reinforcement Learning
- Deployment
Evaluasi pembelajaran:
- Submission (proyek akhir) berupa pembuatan model machine learning untuk klasifikasi gambar dan menyimpan model dalam format TF-Lite.

Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula

Dicoding Indonesia

August 2022

URL Kredensial :

<https://www.dicoding.com/certificates/81P2G670JPOY>

Materi yang dipelajari:

- Dasar JavaScript
- Browser Object dan DOM Manipulation
- Web Storage
- Submission (proyek akhir) membuat sebuah website yang menerapkan teknik manipulasi DOM dan web storage

Kampus Merdeka - Foundation of Artificial Intelligence and life Skills for Gen-Z

Orbit Future Academy

July 2022

URL Kredensial :

<https://drive.google.com/file/d/1Kpb6rrlpLZbptCJlZ80oIL-Dt1OPE1Dd/view?usp=sharing>

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di PT. Orbit Ventura Indonesia dalam program MSIB Kampus Merdeka Batch 2 dengan project Foundation of AI & Life Skills for Gen Z yang diselenggarakan pada tanggal 22 Februari - 22 Juli 2022 dengan total belajar 900 Jam

Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula

Dicoding Indonesia

February 2022

URL Kredensial :

<https://www.dicoding.com/certificates/MRZMKMM6KPYQ>

Materi yang dipelajari:

- Pengenalan ke Back-End
- Dasar-Dasar Node.js
- Membangun Web Service menggunakan Node.js
- Deploy Web Service
- Mengonsumsi dan Menguji RESTful API menggunakan Postman
- Evaluasi pembelajaran:
- Submission: Proyek akhir berupa praktik siswa berbentuk Bookshelf API berupa membuat Back-End dari aplikasi catatan yang memiliki fungsi Create, Read, Update, dan Delete.