

HAIDAR ALDY EKA NUGRAHA

+62 8822-6020-982 | haidaraldy8@gmail.com |

<https://www.linkedin.com/in/haidaraldyekanugraha/> | Sidoarjo, Jawa Timur



Seorang lulusan S1 Teknik Informatika yang dinamis dan berdedikasi tinggi dengan minat pada bidang IT, Website, Front-End, Data Analyst, Data Scientist dan Inovasi khususnya sebagai React Developer di bidang Front End dan Data Analyst. Selama perjalanan akademis, aktif dalam pekerjaan profesional, berorganisasi dan terlibat dalam berbagai proyek yang telah membentuk saya menjadi individu yang mampu beradaptasi dengan cepat dan keahlian dalam manajemen waktu yang baik. Saya meyakini bahwa kombinasi latar belakang pendidikan dan pengalaman saya menjadikan saya sebagai kandidat potensial yang berkomitmen dan belajar mengembangkan diri serta memberikan kontribusi yang positif di perusahaan ini.

PENDIDIKAN

Teknik Informatika

Universitas Muhammadiyah Malang

2020 – 2024

IPK: 3.93/4.00

Mata Kuliah Relevan: Pemrograman Website HTML dan CSS, Fundamental Javascript, React JS, Javascript Lanjutan, Pembelajaran Mesin, Analisis Big Data, Pemrosesan Bahasa Alami, Penggalian Data, Basis Data, Data Informasi dan Pengetahuan, Pemodelan dan Simulasi Data, Penalaran Komputer

PENGALAMAN KERJA

Data Analyst

Yamaha Multiguna Malang Motor

Juli – Agu 2023

- Mengumpulkan data penjualan dan data pelanggan dari sistem dealer, termasuk transaksi harian dan informasi pelanggan
- Menganalisis data penjualan untuk mengidentifikasi tren dan pola yang muncul, serta peluang untuk peningkatan penjualan
- Melakukan segmentasi pelanggan berdasarkan data demografis dan perilaku pembelian, guna mengoptimalkan strategi pemasaran.

PENGALAMAN ORGANISASI

Koordinator PMM (Pengabdian Masyarakat oleh Mahasiswa)

Universitas Muhammadiyah Malang

Agu – Sept 2022

- Mengkoordinasikan kegiatan pengabdian masyarakat di Panti Asuhan Darul Ikhlas, termasuk perencanaan dan pelaksanaan program-program
- Mengawasi pembuatan aplikasi website untuk Panti Asuhan Darul Ikhlas dan memberikan pendampingan teknis kepada staf panti asuhan serta santri/santriwati
- Bertanggung jawab atas pengadaan dan sosialisasi teknologi tepat guna, termasuk mengorganisir lomba dan pelatihan

PENGALAMAN VOLUNTEER

Pemateri

Campus EXPO SMA NEGERI 1 PORONG

2020

- Menjelaskan secara mendetail tentang berbagai jurusan, program, dan fakultas yang ada di Universitas Muhammadiyah Malang.
- Memberikan presentasi yang mencakup topik-topik terkait program studi, fasilitas kampus, dan prospek karir setelah lulus.
- Membuka sesi tanya jawab di akhir presentasi untuk memberikan klarifikasi lebih lanjut atau menjawab pertanyaan spesifik dari para audiens.

PROYEK/TUGAS

Libary App React

2024

- Membangun sebuah aplikasi perpustakaan buku menggunakan React js, dimana pada aplikasi ini memiliki fitur tambah judul beserta ringkasan dari buku tersebut, kemudian terdapat fitur delete untuk menghapus dan fitur arsip jika buku tersebut sudah di baca.

Daftar Belanja App React

2024

- Membangun sebuah catatan belanja menggunakan React js dimana pada aplikasi ini memiliki fitur, tambah daftar belanja, hapus daftar belanja, ceklis daftar belanja, dan hapus daftar belanja. Pada aplikasi ini juga bisa menghitung persentase dari daftar belanja yang sudah terpenuhi (ceklis).

Contact App React

2024

- Membangun catatan kontak menggunakan UI dari library React js yang memiliki fitur CRUD untuk menambahkan list kontak.

Bookshelf App list

2024

- Membangun sebuah catatan buku menggunakan HTML, CSS, Javascript yang memiliki fitur Create Book, Read Book, Update Book, Delete Book, and Search Book.

Web Front-End Landing-Page

2024

- Membangun Landing-Page responsif menggunakan HTML dan CSS untuk menampilkan informasi website yang ada.

TO-DO LIST

2024

- Membangun web TO-DO LIST menggunakan HTML, CSS Dan Javascript. Dimana terdapat inputan user berupa nama dan tanggal untuk melakukan suatu aktivitas kegiatan sehari-hari dengan beberapa fitur yaitu : addTodo, removeTodo, undoTodo.

Prediksi Nilai Akhir Siswa Menggunakan Algoritma Boosting Regression

2024

- Membangun model prediktif menggunakan beberapa algoritma Boosting Regression untuk memprediksi faktor-faktor yang memengaruhi nilai akademik siswa.

Klasifikasi Sentimen Analisis Positif dan Negatif dari Ulasan AMAZON ALEXA

2024

- Membangun model prediksi sentimen dengan notebook Jupyter dan menerapkan model acar di mesin lokal menggunakan flask. Kasus penggunaan kami di sini adalah klasifikasi ulasan masukan pelanggan Amazon Alexa menjadi positif dan negatif.

Checking Grammar with Google Generativ AI

2024

- Pembuatan aplikasi checking grammar menggunakan google generative AI yang digunakan untuk pengecekan grammar secara otomatis dan secara langsung memberikan pembetulan grammar jika ada kesalahan

Klasifikasi Permainan Batu Gunting Kertas dengan Flask dan Model Machine Learning

2024

- Membangun aplikasi web sederhana menggunakan Flask yang dapat melakukan klasifikasi gambar untuk mengidentifikasi apakah gambar tersebut menunjukkan tangan membentuk

batu, gunting, atau kertas. Model machine learning telah dilatih sebelumnya menggunakan dataset gambar tangan yang mencakup ketiga kelas tersebut.

Customer Segmentation with K-Means

2023

- Pembuatan model unsupervised learning menggunakan algoritma K-Means berdasarkan beberapa topik yang ada.
 - Segmentasi berdasarkan Usia dan Skor Pengeluaran.
 - Segmentasi berdasarkan Usia dan Skor Pengeluaran.
 - Segmentasi berdasarkan Usia, Pendapatan tahunan dan skor pengeluaran menggunakan plot 3D.

Instagram Cyberbullying Comment Sentiment

2023

- Pembuatan model deep learning menggunakan algoritma Naïve Bayes Model untuk memprediksi apakah suatu komentar bernilai negatif atau positif.

Klasifikasi Data Citra

2023

- Pembuatan model dari klasifikasi data citra menggunakan salah satu model deep learning yaitu Artificial Neural Network.

Deep Learning menggunakan ANN

2023

- Pembuatan model deep learning menggunakan algoritma Artificial Neural Network (ANN) untuk mengklasifikasi pendapatan dibawah dan diatas 50k.

WEBINAR/TRAINING

- IDCAMP | DICODING - FRONTEND DEVELOPER (2024)
- BOOTCAMP DATA SCIENCE - RAKAMIN ACADEMY (2022-2023)
- TENSORFLOW PYTHON - GREAT LEARNING - (2023)
- CCNAv7: Introduction to Networks (2022)

PENGHARGAAN

- Publikasi Artikel Sinta 2 pada JITEKI (Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika) dengan judul Students Final Academic Score Prediction Using Boosting Regression Algorithms (2024)
- The Runner Up of Best Final Project Team of Data Science: Machine Learning Specialization in Rakamin ACADEMY (2023)

KEAHLIAN

- **Soft Skills:** Kerjasama tim, Komunikasi Efektif, Problem Solving, Adaptif, Manajemen Waktu, Berpikir Kritis, Public Speaking.
- **Hard Skills:** Microsoft Office (Word, PPT, Excel), React Js, HTML, CSS, JavaScript, Python, API, SQL, postgresSQL, TensorFlow, Matplotlib, Pandas, Data Visualization, Data Pre Processing, Machine Learning
- **Bahasa:** Indonesia (Native), English (Intermediate).