

AMINUDIN FADILA

Software Engineer | Data Scientist

Indonesia | +62 831 1315 3691 | aminudinfadila@gmail.com | <https://amdfdl.xyz>

SUMMARY

Seorang Web Programmer dan Data Scientist dengan pengalaman 2 tahun, memiliki latar belakang yang kuat dalam pengembangan web dan pembelajaran mesin. Mahir dalam teknologi web seperti Laravel, Python, dan JavaScript. Selalu antusias untuk belajar dan mengikuti perkembangan terbaru di industri. Berkontribusi dalam berbagai proyek pengembangan web dan analisis data, serta memiliki semangat tinggi untuk mengeksplorasi peluang baru.

PROJECT

Performance Sales Credit Card

Link Slide: [klik disini](#)

- Menganalisis data penjualan kartu kredit untuk mengidentifikasi tren dan pola dalam performa penjualan.
- Melakukan segmentasi pelanggan berdasarkan berbagai faktor seperti demografi, kebiasaan transaksi, dan riwayat kredit.
- Menghasilkan visualisasi data yang informatif untuk memudahkan interpretasi hasil analisis oleh tim bisnis.
- Memberikan insight berbasis data guna meningkatkan strategi pemasaran dan penjualan kartu kredit.

Face Attendance with AKAZE Algorithm

- Menggunakan OpenCV untuk pemrosesan gambar dan Python untuk pengkodean, memastikan pengenalan wajah yang efisien dan akurat.
- Employed the AKAZE algorithm to detect and extract robust features from facial images.
- Mencapai pengenalan wajah yang presisi dan andal, meningkatkan akurasi sistem absensi.

EXPERIENCE

KSS Kemiling - Lampung, Indonesia

Programmer (2023-2024)

- Memimpin pengembangan aplikasi akuntansi klinik, menyederhanakan proses keuangan seperti penagihan, pencatatan pengeluaran, dan pelaporan.
- Merancang sistem manajemen stok untuk obat dan perlengkapan medis, memastikan kontrol inventaris yang optimal serta mengurangi ketidaksesuaian stok.
- Mengembangkan e-MRS (Electronic Medical Record System) untuk memungkinkan pengelolaan data pasien yang lebih efisien, meningkatkan aksesibilitas, dan memperbaiki alur kerja klinis.
- Memanfaatkan keahlian dalam pemrograman dan desain sistem untuk menghadirkan solusi IT yang disesuaikan bagi sektor kesehatan.

Stalwart Educational and Technologies Sdn Bhd- Kuala Lumpur, Malaysia

Web Developer Intern (2021 – 2021)

- Memimpin pengembangan fitur backend inovatif untuk aplikasi mobile TutorXcess selama magang sebagai Web Developer.
- Mengarahkan pembuatan versi web aplikasi yang sangat dinantikan, secara signifikan memperluas kehadiran online perusahaan.
- Mengatasi tantangan teknis yang kompleks dengan menggunakan framework Laravel, menghasilkan peningkatan yang signifikan dalam performa dan fungsionalitas aplikasi mobile.

EDUCATION

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA (2019 - 2024)

Bachelor of Informatics Engineering

- Finalist “Veterinary Startup Competition” held by FKH UNSYIAH Aceh 2019.
- Publish paper about sentiment analysis on <https://doi.org/10.30871/jaic.v6i2.4300>
- 3rd Place in the Digital DigiContest Moodle Plugin 2024, organized by IpayMu.

SKILLS

- | | |
|--------------|--------------------|
| • Javascript | • React JS |
| • PHP | • Python |
| • Laravel | • Machine Learning |