

Muhammad Gilang Dwi Saputra

Yogyakarta | 082248487902 | sahaputrdwi18@gmail.com

PROFIL

Mahasiswa semester 8 Jurusan Informatika yang memiliki ketertarikan dan minat yang besar di bidang analisis data. Memiliki pemahaman dasar dan konsep-konsep mengenai pengolahan data. Memiliki keinginan untuk terus belajar dan mengembangkan kemampuan pada bidang analisis data di industri terkait.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Amikom Yogyakarta 2021 – Sekarang
Jurusan Informatika (IPK: 3.76)
Mata Kuliah Konsentrasi : Pemrograman Basis Data & Big Data

TRAINING

Peserta Office Administration Introduction to Computers (ITC) August 2021
• Sebagai peserta pelatihan divisi Office Administration pada kegiatan Introduction to Computers (ITC) yang diadakan oleh Universitas Amikom Yogyakarta kepada mahasiswa baru.

SERTIFIKAT

Introduction To Computer (ITC) 2021 November 2021
Peserta divisi Office Administration

Seminar Nasional Juli 2022
Peserta Seminar Nasional Informatika

Seminar Nasional DSC Juli 2022
Peserta Seminar Nasional Diplomat Success Challenge (DSC)

Cisco Networking Academy Maret 2023
CCNAv7: Introduction to Networks

Datathon By Ristek Fasilkom UI Agustus 2024
Peserta Lomba Data Scient

Growia Webinar Agustus 2024
Peserta Webinar Data Scient

PENGALAMAN PROJECT

SIMULASI PENGHITUNGAN KREDIT 2021

- A. Mengembangkan sistem perhitungan simulasi kredit Bunga Flat, Perhitungan Bunga Efektif, dan Perhitungan Bunga Anuitas.

PROGRAM PERBANGKAN 2022

- A. Mengembangkan sistem perbangkan untuk final project menggunakan Struct untuk menyimpan data secara otomatis dan juga menggunakan fitur iterator.

PROGRAM SMART LAMP 2022

- A. Mengembangkan sistem lampu otomatis yang dapat dikendalikan dari jarak jauh.

MEMBUAT MAJALAH 2022

- A. Membuat majalah berisikan resep dan masakan nusantara.

AUTO CAPTURE CAMERA WITH INFRARED SENSOR 2022

- A. Membuat sistem CCTV yang dapat menangkap gerakan dan menghasilkan foto.

JACK OF ALL TRADE 2022

- A. Membuat sistem pengaduan aplikasi penawaran jasa untuk membantu menyelesaikan masalah sehari-hari.

MEMBUAT DESAIN UI/UX DAN FRONTEND DALAM PROJECT PENGEMBANGAN WEBSITE PROFIL PERUSAHAAN ONLINE “INDIGGOGO” 2023

- A. Website Indigogo merupakan platform yang dikembangkan untuk memberikan informasi seputar perusahaan secara online.

PENERAPAN REGRESI LINEAR UNTUK PREDIKSI JUMLAH KORBAN TEWAS SERANGAN TERORIS 2023

- A. Analisis akan menunjukkan apakah ada jenis metode serangan tertentu yang memiliki hubungan signifikan dengan tingkat korban tewas yang lebih tinggi.

PENERAPAN REGRESI LINEAR UNTUK MEMPREDIKSI JUMLAH PENDAPATAN DARI BERBAGAI NEGARA 2023

- A. Melakukan analisis berdasarkan unit terjual, harga unit, dan biaya unit.

PREDIKSI PENYAKIT STROKE DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA LOGISTIK REGRESI (LR) 2024

- A. Mengembangkan model algoritma untuk melakukan prediksi penyakit Stroke dan penyebab yang potensi terkena penyakit stroke.

MENJADI PRODUK OWNER (PO) DALAM PENGEMBANGAN WEBSITE NUSANTARA CHICKEN 2024

- A. Menetapkan Visi Produk dan Strategi, Manajemen Backlog Produk, Pengujian dan Validasi, Dokumentasi dan Pelaporan, Dan Penyampaian Nilai Bisnis.

EFEKTIVITAS DAN IMPELEMNTASI ALGORITMA NAIVE BAYES UNTUK MENGANALISIS MENDETEKSI PESAN PENIPUAN PADA SMS 2024

- A. Membuat aplikasi dari data yang telah dilatih dan mempelajari model SMS yang digunakan dalam melakukan penipuan.

KETERAMPILAN & MINAT

Keterampilan: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) | PostgreSQL | Python | Jupyter Notebook | Visual Studio Code | Visual Design | User Experience Design | Exploratory Data Analysis | Data Modeling | Data Visualize | Public Speaking | Canva | Figma (Beginner) | Team Work | Communication|

Interests: Data Analyst