

ADVENT CLEMENT

TEKNIK INFORMATIKA

Cibolang Kec.Cisaat, Kab.Sukabumi. Prov. Jawa Barat | advent.clement_ti23@nusaputra.ac.id | 082267392929 |

PROFIL

Mahasiswa **Teknik Informatika** yang memiliki ketertarikan tinggi di bidang **Data Science** dan Machine Learning. Berpengalaman dalam eksplorasi dan analisis data, serta membangun model prediktif dan visualisasi interaktif. Terbiasa menggunakan tools seperti Pandas, Scikit-learn, dan Matplotlib. Siap berkontribusi dalam tim data untuk menyelesaikan masalah berbasis data secara efisien dan tepat sasaran.

KEMAMPUAN

- | | | |
|-----------|-----------------|------------|
| • Python | • Ms Excel | • Canva |
| • SQL | • Google Sheets | • Power BI |
| • VS Code | • Google Colab | • Ms Word |

PENGALAMAN

Spam Detector App – Streamlit & NLP

- Membangun aplikasi deteksi spam berbasis web menggunakan Python dan Streamlit

Analisis Sentimen Ulasan Game Mobile Legends – NLP & Machine Learning

- Mengumpulkan, membersihkan dan menganalisis data ulasan pengguna dari Google Play Store

Aplikasi Deteksi Emosi Teks Bahasa Indonesia – Streamlit Deployment

- Mengembangkan aplikasi analisis emosi berbasis teks dengan tampilan interaktif

Sistem Informasi Reservasi Kamar Hotel – Java OOP & GUI

- Membangun aplikasi desktop untuk reservasi hotel menggunakan Java, Swing GUI, dan MySQL

IoT Monitoring Suhu & Kelembaban – ESP32 + Firebase + Kodular

- Merancang sistem monitoring suhu & kelembaban berbasis ESP32 dan sensor DHT11

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NUSA PUTRA

S1 Teknik Informatika

Agustus 2023 - SEKARANG

SMA SWASTA PEMBDA 1 NIAS

Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Juni 2020 - May 2023

PENGALAMAN ORGANISASI

- **Kepengurusan HMTI** -Pengurus, 2023-2024, Universitas Nusa Putra
- **Kepanitiaan HAKRAB Teknik Informatika**-Panitia, 5 Desember 2024, PCNU
- **PDKM Volunteer Tanggap Bencana**- Panitia, 26 Desember 2024, Situ Zen