

Muhammad Afif Aminuddin

afifaidn@gmail.com | 6285161315707 | [linkedin.com/in/afifaidn](https://www.linkedin.com/in/afifaidn) | Yogyakarta, Indonesia

TENTANG SAYA

Saya adalah freshgraduate S1 Sistem Informasi Universitas Telkom. Memiliki kemampuan analisis data, sains, dan visualisasi yang kuat. Melalui pendidikan dan sertifikasi saya, saya telah mengembangkan kemampuan untuk memproses, menganalisis, dan menyajikan data.

PENDIDIKAN

S1 Sistem Informasi, Telkom University Bandung, Indonesia
GPA : 3,34/4.0 **September 20 – September 24**
Mata kuliah relevant: Data Warehouse and Business Intelligence, Database System, Big Data Management, Data Mining.

TECHNICAL SKILLS

- **Languages:** Python, SQL, PHP.
- **Frameworks:** Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Matplotlib.
- **Tools:** Power BI, Tableau, Looker Studio, MySQL, Excel.
- **Platforms:** Google Colab, Jupyter Notebook, Visual Studio Code.
- **Soft Skills:** Excellent Communication, Discipline, Good Attitude, Adaptable, Team Work.

PROJECTS

- Klasifikasi Faktor Security untuk Aplikasi Kesehatan** **Maret 24 – Agustus 24**
- Memperoleh akurasi 98,85% untuk aspek Perceived Security dengan model deep learning yang digunakan adalah Recurrent Neural Network.
 - Menganalisis aspek dengan akurasi tertinggi untuk digunakan sebagai aspek yang paling berpengaruh.
- Memprediksi Nasabah Akan Tutup atau Mempertahankan Rekening** **November 23 – Desember 23**
- Melakukan prediksi menggunakan metode machine learning dengan algoritma KNN dengan hasil akurasi sebesar 82,71%
 - Membersihkan data dari data pencilan dan melakukan visualisasi dengan library matplotlib.

PENGALAMAN

- Data Warehouse And Business Intelligence | Asisten Praktikum** **Agustus 23 – Januari 24**
- Membantu Mempersiapkan keperluan praktikum dan menjelaskan terkait materi praktikum dengan beberapa modul.
 - Telah berhasil mengorganisir, mendemonstrasikan, dan mengawasi jalannya praktikum mata kuliah DWBI.
- IT Support | Magang | PT KAI** **Juni 23 – Agustus 23**
- PT KAI Daop 6 membutuhkan pemantauan terhadap kinerja petugas kereta secara real time. Menganalisis hasil uji coba penggunaan Google Formulir terlebih dahulu, mengidentifikasi seberapa efektif penggunaan Google Formulir.
 - Membuat sistem scan yang mana data dari hasil scan akan dianalisis menggunakan Looker Studio.
- Sistem Basis Data | Asisten Praktikum** **Februari 23 – Juli 23**
- Memberi arahan dan penjelasan mengenai materi praktikum sistem basis data
 - Menyelesaikan masalah dan memastikan mahasiswa menyelesaikan praktikum melaksanakan sesuai instruksi

SERTIFIKASI

- Associate Data Scientist (BNSP) | [CERTIFICATE](#)** **Desember 23 – Desember 26**
- Tersertifikasi dapat mengumpulkan data, mereview data, memvalidasi data, dan menentukan objek data.
 - Mampu membersihkan data, mengkontruksi data, menentukan label data, membangun model menggunakan KNN, dan mengevaluasi hasil pemodelan.

ORGANISASI

LDK Al-Fath Telkom University **Desember 21 – Juli 22**
Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi **September 21 – Desember 21**