

PROFIL SINGKAT

Mahasiswa program studi D4 Akuntansi Sektor Publik PKN STAN angkatan 2023 yang berfokus pada pemanfaatan analitika data kuantitatif dan kualitatif untuk penguatan transparansi tata kelola keuangan negara. Memiliki minat mendalam pada pemodelan deret waktu, pemrosesan bahasa alami (NLP), dan evaluasi efektivitas kebijakan fiskal.

PENDIDIKAN FORMAL

Politeknik Keuangan Negara STAN (PKN STAN) - Tangerang Selatan2023 - Sekarang

Program Studi D4 Akuntansi Sektor Publik

Mata Kuliah Terkait: Analitika Data Keuangan Sektor Publik, Akuntansi Keuangan Pemerintah, Manajemen Kas

KEAHLIAN TEKNIK & KOMPETENSI

- ▣ Analitika Data: Pembersihan Data, EDA, Pemodelan Deret Waktu (ARIMA), NLP Analisis Sentimen, Topic Modeling (LDA)
- ▣ Perkakas Komputasi: Python (Pandas, Scikit-Learn, NLTK), Orange Data Mining, Microsoft Excel, Git/GitHub, Cloudflare
- ▣ Bidang Keahlian: Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP), Analisis APBD, Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP)

PORTOFOLIO PROYEK ANALITIKA DATA

1. Peramalan Realisasi Belanja Pemerintah Daerah Menggunakan Deret Waktu

Memodelkan 84 data bulanan realisasi belanja APBD (2018-2024) menggunakan model ARIMA.
Hasil terukur: Menghasilkan RMSE 4,12 miliar vs 6,85 miliar pada baseline (penurunan galat 39,8%).

OktNov 2025
2. Analisis Sentimen Opini Publik terhadap Kebijakan Subsidi Energi (NLP)

Klasifikasi teks 2.500 percakapan media sosial menggunakan Multinomial Naive Bayes & TF-IDF.
Hasil terukur: Akurasi klasifikasi sebesar 84,2% dengan F1-score 0,830 pada data uji evaluasi.

Desember 2025
3. Analisis Konten Tematik Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP)

Ekstraksi korpus teks ~350 halaman LAKIP 5 instansi sektor publik menggunakan Latent Dirichlet Allocation.
Hasil terukur: Mengidentifikasi 5 kluster topik kinerja strategis dengan koherensi C_v0,61.

Januari 2026