

SURYA KENCANA PUTRA

Mahasiswa D-IV Akuntansi Sektor Publik • Politeknik Keuangan Negara STAN

Email: surya_4131230315@pknstan.ac.id • Web: skncana.skp.my.id • Domisili: Tangerang Selatan, Banten

RINGKASAN PROFIL

Mahasiswa tingkat akhir Program Diploma IV Akuntansi Sektor Publik PKN STAN dengan spesialisasi pada Analitika Data Keuangan Sektor Publik, audit digital, dan pemodelan statistik kebijakan fiskal. Berpengalaman dalam peramalan runtun waktu (ARIMA), text mining sentimen layanan perpajakan, serta analisis regresi data panel kebijakan publik menggunakan Orange Data Mining, Python, dan Excel.

PENDIDIKAN

Politeknik Keuangan Negara STAN — D-IV Akuntansi Sektor Publik (Kelas 6-Sisfo 4)

NPM: 4131230315 | Semester VI (2023 - Sekarang)

KOMPETENSI & KEAHLIAN

- Analitika Data:** Peramalan Deret Waktu (Time Series ARIMA), Text Mining & Analisis Sentimen (TF-IDF, Naive Bayes, Logistic Regression), Regresi Data Panel (Fixed Effects), CRISP-DM Framework.
- Perkakas & Perangkat Lunak:** Orange Data Mining, Python (Pandas, Matplotlib, Statsmodels), Microsoft Excel / Google Sheets, Cloudflare Pages.
- Kompetensi Nonteknis:** Penulisan Laporan Akademik Sektor Publik, Perumusan Rekomendasi Kebijakan Berbasis Bukti (Data-Driven Policy), Kolaborasi Tim.

PROYEK ANALITIKA DATA UTAMA

1. Analisis Deret Waktu & Peramalan PNBPN Sektor SDA (2014–2025)

- Memodelkan 144 observasi data bulanan untuk proyeksi APBN TA 2026 menggunakan modul Timeseries Orange.
- Menemukan model champion ARIMA(2,1,1) dengan akurasi MAPE 6,16% dan proyeksi tahunan Rp 9,28 Triliun.

2. Analisis Sentimen Ulasan Layanan Publik & Perpajakan (KPP Pratama / e-Filing)

- Melakukan penambangan teks pada 50 ulasan menggunakan TF-IDF (214 fitur kata unik).
- Model Logistic Regression mencapai Akurasi 82,0%, Presisi 86,4%, dan AUC 0,910 (5-Fold Stratified CV).

3. Regresi Data Panel: Efektivitas SPBE terhadap Penyelesaian TLHP BPK Jatim

- Menganalisis 195 observasi panel pemda (2020–2024) dengan Fixed Effects Model (Chow F = 7,47, $p < 0,001$).
- Membuktikan kenaikan indeks SPBE meningkatkan penyelesaian tindak lanjut audit BPK sebesar 2,26% poin.