



Lista Kurniawati

081514615265 | listakurniawati.work@gmail.com | linkedin.com/in/listakurniawati | listakurniawati.github.io/portofolio

PENDIDIKAN

Universitas Indonesia

- IPK: 3,55/4,00
- Mata kuliah relevan: *Web Mining*, Ilmu Data, Pemodelan, Komputasi Terstruktur, Algoritma dan Pemrograman, Analisis I & II, Kriptografi, Matematika Diskrit, Statistika Matematika I & II
- Skripsi: Analisis Kinerja Gabungan Metode Representasi Teks BERT dan Metode *Clustering* DEC untuk Pendeteksian Topik

PENGALAMAN BEKERJA

Kemendikdasmen – Balai Pengelolaan Pengujian Pendidikan, *Data Analyst*; Jan 2023 - sekarang

- Berkontribusi dalam pengumpulan, pembersihan, dan visualisasi data dari berbagai sumber, hingga laporan analitik dengan menggunakan *spreadsheet* dan/atau *python* untuk mendukung pengambilan keputusan lintas pemangku kepentingan.
- Membuat model regresi indeksasi untuk lebih dari 20.000 satuan pendidikan dengan menggunakan model *Random Forest Regressor*.
- Berkolaborasi membuat sistem *Monitoring Essay Scoring*, dari pemberian akses *raters*, *template raters*, hingga *dashboard progress raters* dengan menggunakan *Google Workspace* (GAS, Google Sheet, dan Google Docs).
- Membuat sistem *Standard Setting* sebagai pengembang (PIC), dari pemberian akses panelis, *template panelis*, hingga *dashboard progress panelis* dengan menggunakan *Google Workspace* (GAS, Google Sheet, dan Google Docs).
- Berkolaborasi lintas tim dalam penyusunan laporan analitik yang mudah dipahami dan berbasis data akurat.

PT Jamkrindo, *Bussiness Analyst Intern*; Sept – Des 2022

- Mendukung analisis kinerja keuangan melalui penyusunan laporan rasio gabungan dan pembaruan laporan profitabilitas.

CoLearn, *Math Machine Learning Tester Partner*; Okt 2021 – Jun 2022

- Menganalisis dan memverifikasi pertanyaan serta solusi siswa untuk meningkatkan akurasi sistem *machine learning* dan kualitas konten pembelajaran.

KEAHLIAN

- **Keahlian Teknis:** *Python, SQL, Microsoft Excel, Google Workspace (Sheets, Docs, Apps Script), PowerPoint, Data Cleaning & Visualization*
- **Keahlian Administratif:** Pengelolaan Kontrak, Verifikasi Dokumen, Penyusunan Laporan Analisis
- **Bahasa:** *Indonesia (native), English (conversational)*

SERTIFIKASI

- **Coursera:** *Google Data Analytics Professional Certificate*
- **Persatuan Aktuaris Indonesia (PAI):** A20 (Probabilitas dan Statistik)

PROYEK

- **Coffee Shop Data Analytics:** Analisis data penjualan kopi untuk menemukan tren pembelian dan menu dengan kontribusi *revenue* tertinggi menggunakan SQL.
- **Pemodelan Penyakit Ginjal Kronis:** Prediksi potensi penyakit ginjal kronis berdasarkan indikator klinis menggunakan model MLP.
- **Analisis Sentimen Vaksinasi COVID-19:** Klasifikasi sentimen publik terhadap vaksinasi COVID-19 dari media sosial menggunakan model SVM.

ORGANISASI

- **Kepala Departemen Advokasi & Kesejahteraan Mahasiswa HMD Matematika UI (2020–2021):** Memimpin transformasi layanan advokasi, mengelola skema bantuan mahasiswa, dan memprakarsai program kesehatan mental di Departemen Matematika.
- **Deputi Departemen Advokasi & Kesejahteraan Mahasiswa HMD Matematika UI:** Mengoordinasikan layanan advokasi dan penyaluran bantuan mahasiswa serta mengembangkan media komunikasi internal departemen.