

LISTA KURNIAWATI



0815 1461 5265 | listakurniawati.work@gmail.com |
Bekasi, Jawa Barat | linkedin.com/in/listakurniawati |
github.com/listakurniawati

Merupakan lulusan program studi S1 Matematika di Universitas Indonesia dengan IPK 3,55. Saya merupakan seseorang yang bersemangat, memiliki motivasi tinggi, terorganisir, pekerja keras, dan bertanggung jawab. Saya mampu bekerja secara individu maupun sebagai tim.

PENDIDIKAN

Universitas Indonesia

2018 – 2022

Sarjana Sains, Matematika

IPK: 3.55/4.00

Mata kuliah terkait: Web Mining, Ilmu Data, Pemodelan, Komputasi Terstruktur, Algoritma dan Pemrograman, Analisis I & II, Kriptografi, Matematika Diskrit, Statistika Matematika I & II.

PENGALAMAN KERJA

Data Analyst

Jan 2024 – Sekarang

Balai Pengelolaan Pengujian Pendidikan | Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

- Melakukan analisis mendalam terhadap data hasil pengujian pendidikan untuk mengidentifikasi tren, pola, dan *insights* yang relevan.
- Menyusun dan menyajikan laporan analisis data dalam format yang komprehensif dan mudah dipahami oleh *stakeholder* untuk mendukung pengambilan keputusan strategis.
- Berkolaborasi dengan tim terkait untuk memastikan keakuratan dan relevansi data yang dianalisis guna memberikan rekomendasi yang tepat kepada pimpinan.

Financial Analyst

Jan 2023 – Jan 2024

Balai Pengelolaan Pengujian Pendidikan | Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

- Bertindak sebagai Penanggung Jawab (PIC) untuk 17 perguruan tinggi dalam pengelolaan kontrak swakelola tipe I.
- Bekerjasama dengan Inspektorat Jenderal (Itjen) Kemendikbudristek dalam melakukan pemeriksaan dan verifikasi Rencana Anggaran Biaya (RAB) perguruan tinggi guna memastikan kepatuhan terhadap PMK No. 83/PMK.02/2022.
- Mengawasi dan memastikan pemenuhan semua persyaratan kontrak swakelola tipe I untuk setiap Perguruan Tinggi Negeri (PTN) yang ditangani.

- Menjalin komunikasi dan konsultasi dengan perwakilan PTN terkait perencanaan dan realisasi keuangan serta kelengkapan dokumen administrasi.

Business Analyst Intern

Sep 2022 – Des 2022

PT. Jamkrindo

- Menyusun laporan rasio gabungan (*combined ratio*) untuk bisnis penjaminan guna mendukung analisis kinerja keuangan perusahaan.
- Melakukan pembaruan laporan profitabilitas bisnis penjaminan melalui aplikasi *Marketing Toolkits* untuk memastikan data keuangan yang akurat dan terkini.
- Menyusun laporan pengendalian bisnis penjaminan untuk memonitor dan mengevaluasi efektivitas operasional perusahaan.

Math Machine Learning Tester Partner

Okt 2021 – Juni 2022

CoLearn

- Mengkategorikan dan menganalisis pertanyaan siswa yang diambil dari sampel dalam aplikasi CoLearn untuk mengoptimalkan kualitas dan akurasi data.
- Melakukan evaluasi komparatif antara pertanyaan siswa dan solusi yang direkomendasikan oleh sistem berbasis machine learning, guna memastikan kesesuaian dan efektivitas solusi.
- Menyediakan dan merekomendasikan gambar solusi yang lebih tepat dan relevan dengan pertanyaan yang diajukan oleh siswa, untuk meningkatkan kualitas pembelajaran.

PENGALAMAN ORGANISASI

Kepala Departemen Advokasi & Kesejahteraan Mahasiswa

Feb 2020 – Feb 2021

Himpunan Mahasiswa Departemen Matematika

- Mengelola dan memperkuat koordinasi internal dalam Departemen Advokasi dan Kesejahteraan Mahasiswa untuk memastikan pelaksanaan program kerja yang efektif.
- Menyediakan informasi strategis terkait ketersediaan beasiswa, jadwal pembayaran Biaya Operasional Pendidikan (BOP) dan cicilannya, serta prosedur pengumpulan berkas beasiswa, guna mendukung keberlangsungan pendidikan mahasiswa Departemen Matematika.
- Mengidentifikasi dan mengadvokasikan kebutuhan fasilitas, sarana, dan prasarana yang mendukung proses pendidikan mahasiswa Departemen Matematika kepada pihak terkait.
- Mengoordinasikan bantuan operasional pendidikan yang bersumber dari mahasiswa maupun alumni Departemen Matematika FMIPA UI.

PENGALAMAN KEPANITIAAN

Penanggung Jawab Divisi Medis

Mei 2020 – Okt 2020

Pengenalan Departemen Matematika 2020

- Mengelola dan mencatat data terkait kondisi kesehatan fisik dan mental mahasiswa baru untuk memastikan perhatian medis yang tepat.

- Berkolaborasi dengan staf untuk menyampaikan materi kesehatan fisik dan mental kepada mahasiswa di kampus.
- Memberikan edukasi kepada mahasiswa baru mengenai cara menjaga kesehatan fisik dan mental selama berada di kampus.
- Menyediakan pertolongan pertama kepada mahasiswa baru yang membutuhkan, untuk memastikan respons cepat terhadap situasi darurat medis.

Staff Divisi Lomba Berkas

Agu 2019 – Des 2019

Olimpiade Ilmiah Mahasiswa Matematika 2019

- Bertanggung jawab untuk mengingatkan peserta mengenai batas waktu pengumpulan berkas dan memastikan kepatuhan terhadap tenggat waktu tersebut.
- Mengumpulkan berkas peserta lomba dan mengatur jadwal terkait lomba berkas untuk memastikan kelancaran proses seleksi.
- Menjadi moderator lomba berkas, termasuk memfasilitasi dan mengawasi jalannya lomba untuk memastikan pelaksanaan yang adil dan sesuai aturan.

KEAHLIAN

- Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Powerpoint
- Python, SQL
- Google Workspace

SERTIFIKASI

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

PROYEK KULIAH

Pemodelan | Deteksi Penyakit Ginjal Kronis

Mar 2021 – Jun 2021

Universitas Indonesia

Bekerja sama dengan 10 mahasiswa yang dibimbing oleh dosen pembimbing untuk melakukan pemodelan matematika untuk mendeteksi penyakit ginjal kronis (PGK) menggunakan model *Multi-layer Perceptron* (MLP).

Metode Penelitian | Analisis Sentimen Vaksinasi Covid-19

Mar 2021 – Jun 2021

Universitas Indonesia

Bekerja sama dengan 2 mahasiswa untuk melakukan analisis sentimen mengenai vaksinasi COVID-19 di Indonesia menggunakan model *Support Vector Machine* (SVM).

Web Mining | Analisis Sentimen pada *Start Up Edutech*

Apr 2021 – Jun 2021

Universitas Indonesia

Bekerja sama dengan 3 mahasiswa untuk melakukan analisis sentimen pada *Start Up Edutech* menggunakan model CNN-BiLSTM.

Ilmu Data | Deteksi Penipuan Klaim Asuransi Mobil

Okt 2021 – Des 2021

Universitas Indonesia

Bekerja sama dengan 3 mahasiswa untuk melakukan deteksi penipuan klaim asuransi mobil menggunakan model Random Forest dengan metode *balancing* yang berbeda.