Lia Silviana, S.TI., M.Kom

Dosen Program Studi S1 Teknologi Informasi
Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
Universitas Sumatera Utara

liasilviana@usu.ac.id

fasilkom-ti.usu.ac.id/id/dosen/lia-silviana

Publications

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Pengelompokan Pernyataan Misogini pada Media Sosial Berbahasa Indonesia Menggunakan TF-IDF dan Algoritma K-Means

LIA SILVIANA , MARISCHA ELVENY , ANANDHINI MEDIANTY NABABAN , UMAYA RAMADHANI PUTRI NASUTION , FANINDIA PURNAMASARI , IKHWANUDDIN NASUTION

2026
Jurnal internasional bereputasi

An intelligent multi-objective analytics framework for customer segmentation and value-based decision-making

MARISCHA ELVENY , MAHYUDDIN , UMAYA RAMADHANI PUTRI NASUTION , LIA SILVIANA

2025
Jurnal internasional bereputasi

Enhanced Detection of Consumer Behavioral Shifts in E-Commerce Platforms with Transformer-Based Algorithms

RAHMAD SYAH , MARISCHA ELVENY , LIA SILVIANA

Researches

2025
Penelitian Dosen Pemula

Efficient Fine-Tuning Indobert Untuk Analisis Sentimen Ulasan Bahasa Indonesia Dengan Teknik Lora Dan Adapter Layers

LIA SILVIANA , MARISCHA ELVENY , ANANDHINI MEDIANTY NABABAN , FANINDIA PURNAMASARI

2025
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

OPTIMASI CUSTOMER LIFETIME VALUE (CLV) BERBASIS SEGMENTASI CERDAS DENGAN MODEL HYBRID MULTI-OBJEKTIF

LIA SILVIANA , MAHYUDDIN , MARISCHA ELVENY , UMAYA RAMADHANI PUTRI NASUTION , MUHAMMAD AHSANUL KHOLIQIN LUBIS , CLINTON CHRISTOVEL SIMANULLANG

Community Services

2025

PENGENALAN CODING DAN COMPUTATIONAL THINKING MENGGUNAKAN BLOCKLY UNTUK GURU SD NEGERI 024772 BINJAI

LIA SILVIANA , MARISCHA ELVENY , ANANDHINI MEDIANTY NABABAN , FANINDIA PURNAMASARI , UMAYA RAMADHANI PUTRI NASUTION