

Maulida Yanti, S.Si.,M.Si

Dosen Program Studi S1 Matematika
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sumatera Utara

✉ maulidayanti@usu.ac.id

🏢 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

🌐 fmipa.usu.ac.id/id/dosen/maulida-yanti

Maulida Yanti, S.Si., M.Si dilahirkan di Pidie pada tanggal 24 Oktober 1991. Saat ini, beliau menjabat sebagai dosen Matematika di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya yakni Magister Matematika di Institut Teknologi Bandung pada tahun 2017.

Publications

2025

Jurnal nasional terakreditasi

FORECASTING GOLD PRICES DURING THE COVID-19 PANDEMIC USING LINEAR REGRESSION, NONLINEAR REGRESSION AND ARIMA

MAULIDA YANTI

2025

Jurnal nasional

Pelatihan dan Pemberdayaan Petani dalam Pengelolaan Pupuk Organik Cair di Desa Tala Peta, Kabupaten Deli Serdang

MAULIDA YANTI

2019

Jurnal nasional terakreditasi

The Improvement reasoning ability of students to mathematic and logic through colour chip worksheet in the basic education unit in Tanjung Morawa

MAULIDA YANTI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Kajian Metode Simulasi Monte Carlo

MAULIDA YANTI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION , MAWAR BONITA BR MANIK , Suyanto

2025

Jurnal nasional terakreditasi

PENENTUAN BILANGAN KROMATIK HARMONIK PADA GRAF HASIL KALI KARTESIAN ANTARA GRAF LINTASAN DENGAN TIGA TITIK DAN GRAF BINTANG DENGAN $(N+ 1)$ TITIK

MAULIDA YANTI

2019

Lain-lain

The Improvement reasoning ability of students to mathematic and logic through colour chip worksheet in the basic education unit in Tanjung Morawa

MAULIDA YANTI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION , AGHNI SYAHMARANI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Teacher Upgrading Skill in Preparing Materials and Examination Based on Images in Sibolga City

MAULIDA YANTI

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Active learning for elementary school based on GeoGebra in SD Swasta Islam Terpadu IQRA™

SUTARMAN , MAULIDA YANTI , RACHMAWATI BR PANE , ELLY ROSMAINI , ELVINA HERAWATI

2024
Prosiding seminar internasional

Performance of Secure Door Access System Using Identification Numbers, Fingerprints, and Facial Recognition

CITRA DEWI HASIBUAN , RIDA ROMEGA MANULLANG , AZHARI , MAULIDA YANTI , EKO YUDHISTIRA

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Peramalan Harga dan Tren Saham Menggunakan Model ARIMA-GARCH dan Hidden Markov Model

MAULIDA YANTI

2023
Jurnal nasional

Pengelompokan Kabupaten/Kota di Sumatera Utara Menggunakan Algoritma Average Linkage dan K-Means Berdasarkan Indikator Pendidikan

MAULIDA YANTI

2019
Prosiding seminar internasional

A simulation based teaching method to explain the concept of probability theory; an alternative learning method

MAULIDA YANTI

2026
Jurnal nasional terakreditasi

GENERATIVE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK LEARNING WITH SIMPLE DENOISING ON GENERATING BATIK IMAGES

MAULIDA YANTI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

2025
Jurnal nasional terakreditasi

PLS-SEM Method in Analyzing Student Satisfaction at Universitas Sumatera Utara Towards SATU USU Services

YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , ASIMA MANURUNG , ENITA DEWI BR TARIGAN , YESSI MARDINA MANIK , MAULIDA YANTI

2024
Buku lainnya

Kombinatorika: Teknik Perhitungan

MUHAMMAD ROMI SYAHPUTRA , SAIB SUWILO , MAULIDA YANTI , AGHNI SYAHMARANI , MARDININGSIH , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

2019
Jurnal internasional bereputasi

A simulation based teaching method to explain the concept of probability theory; an alternative learning method

MAULIDA YANTI , ENITA DEWI BR TARIGAN , ISRAIL SITEPU , OPEN DARNIUS

Researches

2022
Penelitian Dosen Pemula

Studi Dinamika Opini Model Q-Voter dan Galam pada Jaringan Kompleks

MAULIDA YANTI , CITRA DEWI HASIBUAN , EKO YUDHISTIRA

2021
Penelitian Dosen Pemula

Generalisasi Lasso dan Knockoff Filter untuk High Dimensional Data

MAULIDA YANTI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

2022

Penelitian Fundamental

Studi Dinamika Model Opini Q-Voter dan Galam pada Jaringan Kompleks

AZHARI , MAULIDA YANTI , CITRA DEWI HASIBUAN , EKO YUDHISTIRA , TASYA AULIA DWINANDA , Roni Muslim

2020

Penelitian Dosen Pemula

Graf Dartboard: Eksponen, Bilangan Terhubung Pelangi dan Bilangan Vertex Terhubung Pelangi

AGHNI SYAHMARANI , MAULIDA YANTI

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Analisis Pemilihan Investasi Pada Masa Pandemi Covid-19

MAULIDA YANTI , ENITA DEWI BR TARIGAN

2025

Logika Fuzzy dalam Penilaian Aspek Subjektif Kemampuan Berbicara Bahasa Inggris

MAULIDA YANTI , HERLINA , RIKO ANDIKA RAHMAT POHAN

2020

Penelitian Dosen Pemula

Implementasi PcLasso dan Model-X Knockoffs pada Pemilihan Variabel Prediktif (Atribut) untuk High Dimensional Data

MAULIDA YANTI , ENITA DEWI BR TARIGAN , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

Community Services

2020

Peningkatan Kemampuan Guru-Guru di Kota Sibolga Dalam Membuat Bahan Ajar dan Soal Ujian Berbasis Gambar

MAULIDA YANTI , ANDRIAYANI

2025

Penguatan Pembelajaran di Al-Ikram Islamic School Tanjung Gusta Medan melalui Pelatihan Pembuatan Video Edukasi dengan Camtasia serta Penyediaan KIT Alat Peraga

INDAH REVITA SARAGI , SUCI AISYAH AMATURRAHIM , ANDY CANDRA , MAULIDA YANTI , HILDA AYU MARLINA , SITI UTARI RAHAYU

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Survey Kebutuhan Pupuk Di Desa Tala Peta Dan Pengadaan Pupuk Secara Mandiri Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Sumber Daya Alam Desa

MAULIDA YANTI , OPEN DARNIUS , ENITA DEWI BR TARIGAN

2019

Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika dan Logika Siswa Melalui Worksheet Keping Warna Pada Satuan Pendidikan Dasar Di Tanjung Morawa

AGHNI SYAHMARANI , MAULIDA YANTI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION , MUSTIKA RAHAYU , RETNO BUDIARTI , MELISA DANYANTI

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemberdayaan UKM Kue Kering Basah di Desa Laras Melalui Optimalisasi Keuntungan

MARDININGSIH , MAULIDA YANTI , ENITA DEWI BR TARIGAN , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Penguatan Literasi Statistika Melalui Proyek Kolaboratif Bagi Siswa di SMP Negeri 2 Sunggal Kabupaten Deli Serdang

MARDININGSIH , MAULIDA YANTI , SURYATI SITEPU , CITRA DEWI HASIBUAN

2020

PEMBELAJARAN AKTIF UNTUK TINGKAT SEKOLAH DASAR MENGGUNAKAN APLIKASI GEOGEBRA DI SD SWASTA ISLAM TERPADU IQRA™

MAULIDA YANTI , ELVINA HERAWATI , ELLY ROSMAINI , SUTARMAN
