

Aghni Syahmarani, S.Si., M.Si.

Lecturer of Laboratorium Komputer Study Program
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sumatera Utara

✉ aghni.syahmarani@usu.ac.id

🏢 USU Faculty of Mathematics and Natural Sciences

🌐 fmipa.usu.ac.id/en/lecturer/aghni-syahmarani

Aghni Syahmarani, S.Si., M.Si. was born in Medan on December 09, 1987. She is a Mathematics lecturer at Universitas Sumatera Utara. She completed her master's degree in Mathematics at Universitas Sumatera Utara in 2012.

Publications

2024

Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS KINERJA REKSA DANA DI INDONESIA MENGGUNAKAN REGRESI ROBUST

ENITA DEWI BR TARIGAN , AGHNI SYAHMARANI , OPEN DARNIUS , CITRA DEWI HASIBUAN

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Vertex exponent of asymmetric two-coloured cycle

AGHNI SYAHMARANI

2026

Jurnal nasional

Graph Coloring with Welch-Powell Algorithm in Determining Lecture Schedule

AGHNI SYAHMARANI

Researches

2019

Penelitian Dosen Pemula

Solusi Numerik Persamaan Differensial Linier Orde-n dengan Menggunakan Metode Beda Hingga

AGHNI SYAHMARANI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

2019

Penelitian Dosen Pemula

OPTIMASI RUTE PENGANGKUTAN SAMPAH DI KOTA MEDAN DENGAN MODEL CAPACITATED VEHICLE ROUTING PROBLEM MENGGUNAKAN ALGORITMA SWEEP

AGHNI SYAHMARANI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

Community Services

2019

Penelitian Dosen Pemula

Pelatihan Penggunaan Software Maple dan Geogebra Untuk Guru-Guru Matematika Di Lingkungan SMA Negeri 15 Medan

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

**MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA MELALUI PERCOBAAN
SEDERHANA DI LABORATORIUM PADA SATUAN PENDIDIKAN DASAR DI
KOTA MEDAN**

AGHNI SYAHMARANI , YUAN ALFINSYAH SIHOMBING , MUHAMMAD ZULHAM EFENDI SINAGA

2018

Penelitian Dosen Pemula

**MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA MELALUI PERCOBAAN
SEDERHANA DI LABORATORIUM PADA SATUAN PENDIDIKAN DASAR DI
KOTA MEDAN**

AGHNI SYAHMARANI , MUHAMMAD ZULHAM EFENDI SINAGA
