

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

Dosen Laboratorium Komputer
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sumatera Utara

✉ aghni.syahmarani@usu.ac.id

🏢 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

🌐 fmipa.usu.ac.id/id/dosen/aghni-syahmarani

Aghni Syahmarani, S.Si., M.Si. dilahirkan di Medan pada tanggal 09 Desember 1987. Beliau merupakan seorang dosen Matematika di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang Magister (S2) Matematika di Universitas Sumatera Utara pada tahun 2012.

Publications

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

AGHNI SYAHMARANI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION , MUHAMMAD OFIE ISRANTA P. TARIGAN

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