



UNIVERSITAS
SARI MUTIARA
INDONESIA



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK



SERTIFIKAT

Nomor : 144/A/USM-I/WR-III/VII/2025

Diberikan Kepada :

DEVI YENNI MARBUN

PKM - RISET EKSAKTA

Sebagai :

PESERTA

Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2025
Universitas Sari Mutiara Indonesia

Dengan Judul :

**"(AnBulDi) Aplikasi Mobile Bullying Di Sekolah Berbasis Hybrid Deep Learning
Untuk Sistem Peringatan Dini Secara Real-Time"**

Medan, 4 Juli 2025

**Wakil Rektor III Bidang Kemahasiswaan, Alumni dan
Sistem Informasi**



Ns. Johansen Hutajulu, A.P., S.Kep., M.Kep., Ph.D