



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PEMBUATAN E-MODUL PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS
PROBLEM SOLVING DENGAN FLIP PDF PROFESSIONAL
MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X
DI SMK NEGERI 2 MEDAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**



**Elyusni Pandiangan
NIM 4192421006
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
SEPTEMBER 2023**