



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* INTERAKTIF BERBASIS
PROYEK UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS
SISWA KELAS XI MIA 2 SMAN 13 MEDAN
PADA MATERI TERMODINAMIKA**

SKRIPSI

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

**Putri Andriani MF Siregar
NIM 4203121052
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2024**