



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH *SELF-DIRECTED LEARNING* TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA KELAS X MIPA PADA
MATERI GERAL LURUS DI SMA NEGERI 1
BANDAR T.P. 2021/2022**

SKRIPSI

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

**Monarisa Napitupulu
NIM 4173121030
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2022**