



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN MODUL FISIKA BERBASIS *LEARNING CYCLE 7E* PADA MATERI USAHA DAN ENERGI
DI SMA N 11 MEDAN T.P 2021/2022**

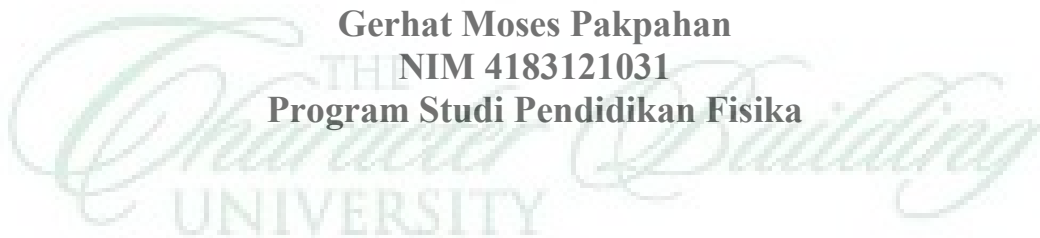
SKRIPSI

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

Gerhat Moses Pakpahan

NIM 4183121031

Program Studi Pendidikan Fisika



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