



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS INKUIRI TERBIMBING
UNTUK MENGOPTIMALKAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS SISWA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

SKRIPSI

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

Dede Antonius Permana Sinaga

NIM 4202421011

Program Studi Pendidikan Fisika

Character Building
UNIVERSITY

JURUSAN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

JULI 2024