



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS SAINTIFIK UNTUK
MENINGKATKAN *HIGHER ORDER THINKING SKILL*
(HOTS) PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

SKRIPSI

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

Angeline Septiana Sinaga

NIM 4183121035

Program Studi Pendidikan Fisika

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