



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)  
BERBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK BERBANTUAN  
LABORATORIUM VIRTUAL *AMRITA OLABS*  
PADA MATERI ELASTISITAS  
DI SMAN 1 BILAH HULU

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains

Maria Gracyiela P. S  
NIM 4183121038  
Program Studi Pendidikan Fisika  
THE *Chartered Building*  
UNIVERSITY

JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JANUARI 2023