

**EFEK MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) BERBANTUAN
ALAT PRAKTIKUM TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH PADA MATERI POKOK ELASTISITAS DAN
HUKUM HOOKE DI KELAS XI SEMESTER I SMA
NEGERI 13 MEDAN T.P. 2018/2019**

Oleh:

**Ukhtikumayroh
NIM. 4143121060
Program Studi Pendidikan Fisika**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2019**