

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN
MATLAB TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
ANALISIS VEKTOR GERAK PARABOLA KELAS XI
SEMESTER I SMA N 20 MEDAN T.P 2017/2018**

Oleh :

Chayani Setiades Sarumaha

4133321006

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

2018