

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBASIS
PRAKTIKUM TERHADAP KETERAMPILAN
LABORATORIUM DAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA MATERI
SISTEM KOLOID**

Oleh:

M.Chairul Ilham

NIM 4153131017

Program Studi Pendidikan Kimia



SKRIPSI

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

Character Building
UNIVERSITY

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2019