



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM-BASED LEARNING*
(PBL) DENGAN MEDIA BINGO PADA MATERI LAJU REAKSI
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS SISWA**

SKRIPSI

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

**Sofia Andini Manurung
NIM 4161131037**

Program Studi Pendidikan Kimia

THE
Character Building

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

**MEDAN
2020**