

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* MENGGUNAKAN
MACROMEDIA FLASH UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR DAN KEAKTIFAN SISWA PADA
MATERI SISTEM KOLOID**

Oleh :

**Ramazona Nababan
NIM 4121131017
Program Studi Pendidikan Kimia**



SKRIPSI

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

**THE
Character Building**
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2016**