

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* DAN INKUIRI  
TERBIMBING MENGGUNAKAN *MACROMEDIA FLASH*  
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS  
SISWA PADA MATERI KELARUTAN DAN  
HASIL KALI KELARUTAN**

Oleh

Grace Shilvia Nainggolan  
NIM 4141131018  
Program Studi Pendidikan Kimia



**SKRIPSI**

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

*Character Building*  
UNIVERSITY

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2018**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY