

**IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
DILENGKAPI *MACROMEDIA FLASH 8.0* UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SMA  
PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA**

**Oleh:**

**Dinda Amalianda  
NIM 4123131020  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016**