

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) DENGAN MEDIA  
*FLOWCHART* TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
KELAS XI SMA NEGERI 1 MANDUAMAS T.A 2017/2018 PADA POKOK  
BAHASAN LAJU REAKSI**

Oleh:

**Albe Goloya Silaban  
NIM 4113331003  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

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