

**PENGARUH MEDIA ANIMASI FLASH DENGAN PEMBELAJARAN  
MODEL KOOPERATIF TIPE TA/TERHADAP HASIL BELAJAR  
KIMIA SISWA PADA POKOK BAHASAN IKATAN  
KIMIA DI SMA NEGERI 11 MEDAN**

Oleh :

**Pardamean Simbolon**

**NIM: 4104131011**

**Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**