

**EFEKTIVITAS *MACROMEDIA FLASH* TERHADAP HASIL
BELAJAR DAN RETENSI HASIL BELAJAR SISWA
KELAS XI IPA SMA NEGERI 1 DOLOK MASHIHUL
PADA PENGAJARAN SISTEM KOLOID**

Oleh:

Corry Permata Sirait

NIM 408131037

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
2012**