

**PENGARUH *MACROMEDIA FLASH* PADA PEMBELAJARAN
KONSTRUKTIVISTIK REALISTIK DENGAN STAD
TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA SISWA
PADA POKOK BAHASAN
STRUKTUR ATOM**

Oleh

Evy Noviyanti Siregar

NIM 081244310006

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

2013