

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA *MACROMEDIA FLASH* PADA
MATERI PEMBELAJARAN SISTEM KOLOID TERHADAP
HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS BELAJAR KIMIA
SISWA MELALUI PENDEKATAN *SCIENTIFIC***

Oleh:

**Nurhalimah Sitorus
NIM 4121131015
Program Studi Pendidikan Kimia**



SKRIPSI

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

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

2016