

**PENGARUH PENERAPAN E-LEARNING BERBASIS WEBLOG DALAM
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP
PENINGKATAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA
PADA POKOK BAHASAN HIDROKARBON**

Oleh:

**Vladilen V M Lumban Batu
NIM 409131082
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**