

**UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA  
SISWA KELAS IX SMPN 12 MEDAN PADA MATERI BANGUN RUANG  
SISI LENGKUNG DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE STAD DENGAN PENDEKATAN INVESTIGASI**

Oleh :

**Nur Nikmah Lubis  
409111056  
Program Studi Pendidikan Matematika**



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2015**