

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STAD DAN TIPE TGT DENGAN MEDIA MACROMEDIA
FLASH TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA
SISWA PADA MATERI KOLOID**

Oleh :

**Kristin Novalina Silalahi
NIM 4143131018
Program Studi Pendidikan Kimia**



SKRIPSI

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2018**