

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN TANGGUNG JAWAB SISWA YANG
DIAJAR DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE
LEARNING* TIPE TPS DAN *COOPERATIVE LEARNING*
TIPE MM MENGGUNAKAN MEDIA *I-SPRING*
PADA MATERI SISTEM KOLOID**

Oleh :

Nurmian Sari Purba
NIM 4152131011
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
2019