



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE COOPERATIVE INTEGRATED READING AND  
COMPOSITION DENGAN PENDEKATAN CONCRETE  
REPRESENTATIONAL ABSTRACT TERHADAP  
KEMAMPUAN SPASIAL SISWA SMP**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Matematika**

**Souvenirwaty Ompusunggu  
NIM 4193311054  
Program Studi Pendidikan Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JANUARI 2024**