

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN
SELF-EFFICACY SISWA MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL)
BERBANTUAN VIRTUAL MANIPULATIVE
DI SMP NEGERI 2 RANTAU SELATAN**

TESIS

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada
Program Studi Pendidikan Matematika*

OLEH :

FAUZIAWATI RITONGA
NIM : 8136171024



**PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2015**