

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN PENALARAN
MATEMATIS DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD PADA
SISWA SMK DI PANGKALAN BERANDAN**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

MBAK HARTATI
NIM:8106172039



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2016**