

**PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN PEMAHAMAN
MATEMATIK SISWA SMK MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* BERBANTUAN
AUTOGRAPH**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memenuhi Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

ARSAD HALOMOAN SIPAHUTAR

NIM: 8136172009



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2015**