

EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
BERBASIS MIND MAP DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI
SMK NEGERI 1 SORKAM T.P. 2013/2014

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika*

Oleh:

JOHANNES MARBUN
8116176008



THE
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2014