

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA PADA PEMBELAJARAN *PBL*
BERBANTUAN GEOGEBRA DENGAN TANPA
BERBANTUAN GEOGEBRA
SMPN 3 LANGSA**

TESIS

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

OLEH:

DIKI ARWINSYAH
NIM : 8146172014



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2019**