

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR GEOMETRI BERBASIS KONSTRUKTIVISME
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA
SISWA MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF *JIGSAW*
DI KELAS VIII SMP NEGERI 3 PADANGSIDIMPUAN**

TESIS

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

Oleh:
MUHAMMAD SYAHRIL HARAHAHAP
NIM: 8146172048



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA UNIMED**

2016

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR GEOMETRI BERBASIS KONSTRUKTIVISME
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA
SISWA MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF *JIGSAW*
DI KELAS VIII SMP NEGERI 3 PADANGSIDIMPUAN**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

MUHAMMAD SYAHRIL HARAHAHAP
NIM : 8146172048

Medan, 2016

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Izwita Dewi, M.Pd.
NIP: 19620706 198903 2 001

Prof. Dr. Asmin, M.Pd.
NIP. 19570804 198503 1 002

THE
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001