

PERBEDAANPENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWADENGAN MENGGUNAKAN
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD DAN
JIGSAW DI SMA NEGERI 17 MEDAN DAN
SMA DHARMA PANCASILA MEDAN

Disusun dan diajukan oleh

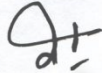
AINAL SAFRIDA
NIM : 8096171002

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 10 Maret 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 10 Maret 2014

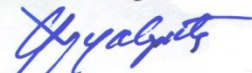
Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.A, M.Sc, Ph.D
NIP. 19631011198803 1001

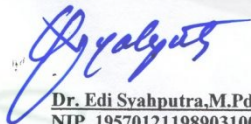
Pembimbing II



Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 195701211989031001

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 195701211989031001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. F. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 195910081981031002

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DENGAN MENGGUNAKAN
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD DAN
JIGSAW DI SMA NEGERI 17 MEDAN DAN
SMA DHARMA PANCASILA MEDAN

TESIS

Disusun dan diajukan oleh :

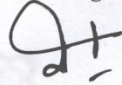
AINAL SAFRIDA
NIM : 8096171002

Medan, 10 Maret 2014

Menyetujui

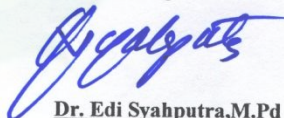
Tim Pembimbing

Pembimbing I



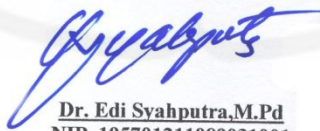
Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.A, M.Sc, Ph.D
NIP. 19631011198803 1001

Pembimbing II



Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 195701211989031001

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 195701211989031001

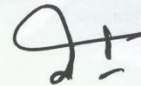
THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

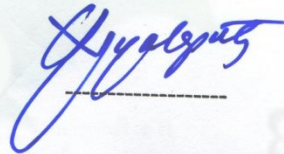
NO. NAMA

Tanda Tangan

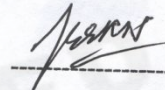
1. Prof. Dian Armanto, M.Pd,M.A,M.Sc,Ph.D
NIP. 19631011 198803 1 001



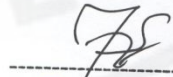
2. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 1957 0121 198903 1 001



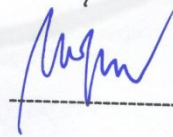
3. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



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



5. Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033



THE
Character Building
UNIVERSITY