

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA ANTARA
PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* DAN
PEMBELAJARAN KONVENSIIONAL PADA SISWA
KELAS X SMK NEGERI 1 BIREUEN

Disusun dan diajukan oleh:

DIAH SETIAWATI

NIM : 8116171004

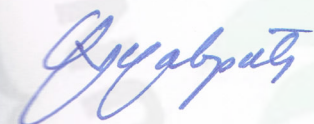
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 31 Oktober 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 31 Oktober 2013

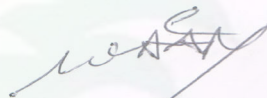
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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

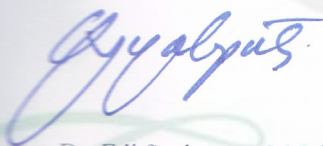


Dr. W. Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

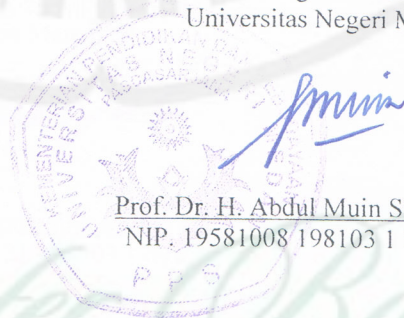
Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan
Matematika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA ANTARA
PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* DAN
PEMBELAJARAN KONVENSIIONAL PADA SISWA
KELAS X SMK NEGERI 1 BIREUEN

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

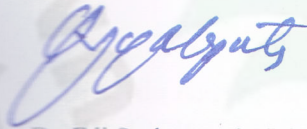
DIAH SETIAWATI
NIM: 8116171004

31 Oktober 2013

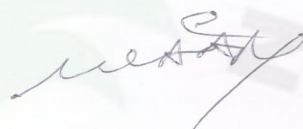
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

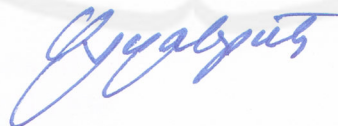


Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



Dr. W. Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



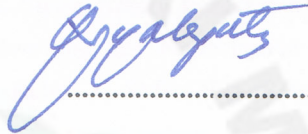
Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

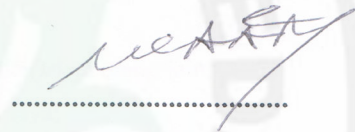
NO. NAMA TANDA TANGAN

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



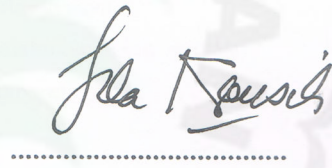
.....

2. Dr. W. Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001



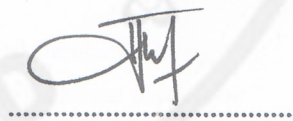
.....

3. Dra. Ida Karnasih, M.Sc.Ed.,Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002



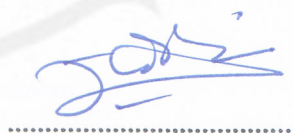
.....

4. Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629199303 1 001



.....

5. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



.....

THE
Character Building
UNIVERSITY