

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA MELALUI PENDEKATAN
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL)
DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

Disusun dan Diajukan Oleh:

BUKHORI
NIM : 8136172012

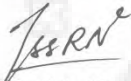
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 23 Januari 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 23 Januari 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



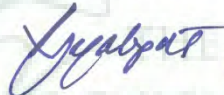
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Eornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19630910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA MELALUI PENDEKATAN
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL)
DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

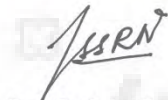
BUKHORI
NIM : 8136172012

Medan, 23 Januari 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

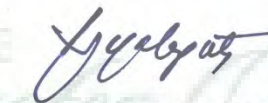
Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19610205 198803 1 003 NIP. 19631110 198803 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

THE *Charisma Building*
UNIVERSITY

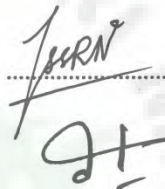
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : BUKHORI
NIM : 8136172012
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan
Kemandirian Belajar Siswa Melalui Pendekatan
Contextual Teaching And Learning (CTL) Di Sekolah
Menengah Pertama
HARI/TANGGAL : Senin / 23 Januari 2017

No. NAMA

Tanda Tangan

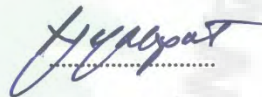
1. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



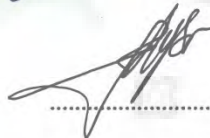
2. Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

.....

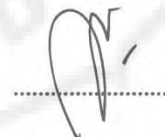
3. Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



4. Dr. Edy Surya, M. Si
NIP. 19671019 199203 1 003



5. Dr. Yulita Mollia Rangkuti M. Sc
NIP. 19761202 200912 2 001



UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : BUKHORI
N I M : 8136172012
Angkatan : XXII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Kemandirian Belajar Siswa Melalui Pendekatan *Contextual Teaching And Learning* (CTL) Di Sekolah Menengah Pertama

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa **pelepasan gelar saya.**

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 3 Desember 2016
Saya yang membuat pernyataan,



BUKHORI
NIM. 8136172012