

**MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU FISIKA MEMBUAT
MEDIA PEMBELAJARAN PERPINDAHAN KALOR
MELALUI WORKSHOP DI SMA NEGERI
SUB RAYON 1 DAN 2 KABUPATEN
TAPANULI TENGAH**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Administrasi Pendidikan
Konsentrasi Kepengawasan

Oleh

ESRON SARAGI
NIM. 8126132049



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2014**

TESIS
MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU FISIKA MEMBUAT
MEDIA PEMBELAJARAN PERPINDAHAN KALOR
MELALUI WORKSHOP DI SMA NEGERI
SUB RAYON 1 DAN 2 KABUPATEN
TAPANULI TENGAH

Disusun dan diajukan oleh:

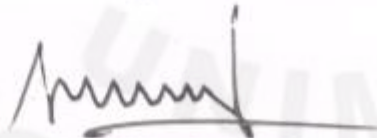
ESRON SARAGI
NIM. 8126132049

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 2 Juni 2014 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Administrasi Pendidikan Konsentrasi
Kepengawasan

Medan, 2 Juni 2014

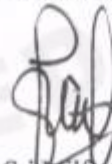
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Syaiful Sagala, M. Pd
NIP. 19580509198611 1001

Pembimbing II



Prof. Dr. Sri Milfyetti, M.S Kons
NIP. 19621212198611 2001

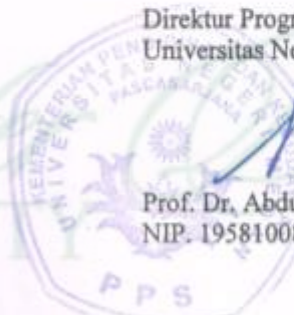
Mengetahui

Ketua Program Studi
Administrasi Pendidikan



Dr. Ir. Darwin, M.Pd
NIP. 19580509198611 1001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No	NAMA	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. H. Syaiful Sagala, M.Pd NIP. 19580509198611 1001 Pembimbing I	
2	Prof. Dr. Sri Milfayetti, M.S Kons NIP.19621212198611 2001 Pembimbing II	
3	Dr. Irsan Rangkuti, M.Si NIP. 19610323198703 1001 Penguji	
4	Dr. Saut Purba, M.Pd NIP. 19610806198703 1012 Penguji	
5	Dr. Yasaratodo Wau, M.Pd NIP.19590101198601 1002 Penguji	

Mahasiswa.

Nama : EsronSaragi

NIM : 8126132049

Tanggal Ujian : 2 Juni 2014