

EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEADS TOGETHER* MENGGUNAKAN PETA KONSEP DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA TERHADAP PENGETAHUAN FAKTUAL SISWA KELAS X MAN PANDAN

Disusun dan diajukan oleh :
FIRDAUS
NIM : 8136176013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 26 Januari 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika

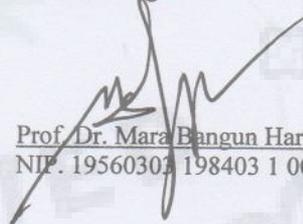
Medan, 26 Januari 2017
Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M.
NIP. 19600426 198503 1 003

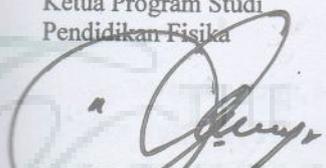
Pembimbing II



Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S.
NIP. 19560303 198403 1 003

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika



Dr. Rahmaatsyah, M.Si.
NIP. 19660202 199403 1 006

Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



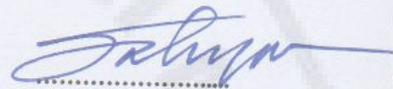
Prof. Dr. Borno Sinaga, M.Pd.
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

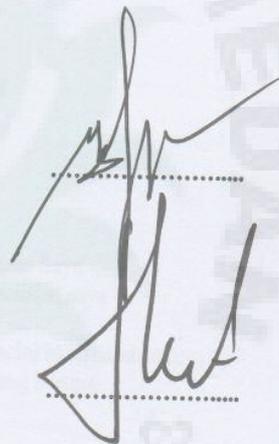
No. NAMA

TANDA TANGAN

1. Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M.
NIP. 19600426 198503 1 003
(Pembimbing I)



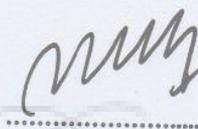
2. Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S.
NIP. 19560303 198403 1 003
(Pembimbing II)



3. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si.
NIP. 19640418 199003 1 003
(Narasumber)



4. Dr. Derlina, M.Si.
NIP. 19640321 199003 2 001
(Narasumber)



5. Dr. Makmur Sirait, M.Si.
NIP. 19630306 198903 1 009
(Narasumber)

UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama: Firdaus
NIM :8136176013
Angkatan :
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Kooperatif
Tipe Numered Head Together

Dengan ini sya menyatakan

1. Bener Tesis saya adalah karya saya sendiri
2. Saya tidak melakukan Plagiat dalam Penyusunan Tesis Saya
3. Saya Tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata dikemudian hari terbukti terbukti saya melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sangsi yang berlaku yang berupa pencopotan gelar saya.

Demikian Pernyataan ini sata buat dengan sebenarnya.

Medan 19 Januari 2017

Saya Yang membuat pernyataan



Firdaus
NIM.8136176013

THE
Character Building
UNIVERSITY