

EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAMS GAMES TOURNAMENT (TGT)* MENGGUNAKAN MEDIA KARTUN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *DIRECT INTERACTION (DI)* TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA DAN HASIL BELAJAR FISIKA PADA MATERI GERAK DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP)

Disusun dan diajukan oleh

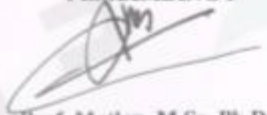
RUSLAN SIRAIT
NIM: 8106176020

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 10 Januari 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika

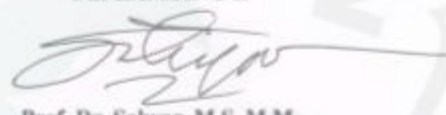
Medan, 14 Agustus 2014

Menyetujui :
Tim Pembimbing

PEMBIMBING I

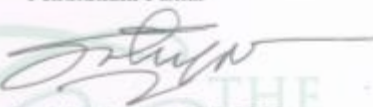

Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP. 195908051986011001

PEMBIMBING II


Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 196004261985031003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika


Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 196004261985031003

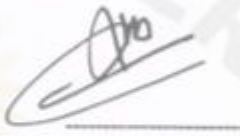
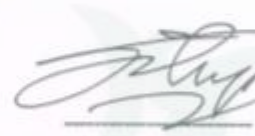



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. H. Abadi Mulya Sibuea, M.Pd
NIP. 195904041981031002



THE
Character
UNIVERSITY
Building

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Motlan, M.Sc.,Ph.D NIP. 19590805 198601 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Sahyar, M.S.,M.M NIP. 19600426 198503 1 003 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Mariati P Simanjuntak, S.Pd.,M.Si NIP. 19711119 200209 2 001 (Penguji)	
4.	Dr. H. Ridwan Abdullah Sani, M.Si NIP. 19640610 198803 1 017 (Penguji)	
5.	Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si NIP. 19640418 199003 1 003 (Penguji)	

THE
Character Building
UNIVERSITY