

EFEK MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE* BERBASIS PETA
KONSEP TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA
DI SMA AR- RAHMAN MEDAN

Disusun dan diajukan oleh

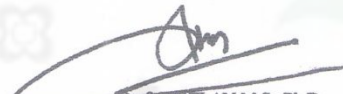
SUSANA
NIM : 8126176020

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 3 April 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

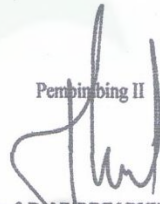
Medan, 4 April 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

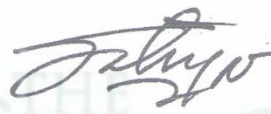

Prof. MOTTLAN, M.Sc, Ph.D
NIP. 19590805 198601 1 001

Pembimbing II


Prof. Dr. NURDIN BUKIT, M.Si
NIP. 19640418 199003 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika


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

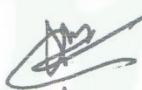
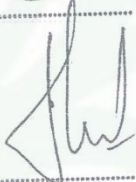
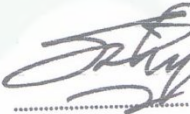
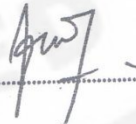
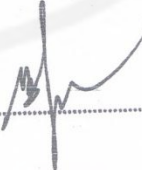
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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



UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof.Motian, M.Sc,Ph.D NIP. 19590805 198601 1 001 (Pembimbing I)	 
2.	Prof.Dr.Nurtin Bukit, M.Si. NIP. 19640418 199003 1 003 (Pembimbing II) 
3.	Prof. Dr. H.Sahyar, M. S., M. M. NIP. 19600426 198503 1 003 (Penguji) 
4.	Dr.Derlina, M.Si. NIP. 19640321 199003 2 001 (Penguji) 
5.	Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S. NIP. 19560303 198403 1 003 (Penguji) 