

EFEK MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* DAN KETERAMPILAN
BERPIKIR KRITIS TERHADAP KETERAMPILAN PEMECAHAN
MASALAH MAHASISWA DI JURUSAN FISIKA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
T.P 2014/2015

Dibuat dan diajukan oleh:
NAILAN FAKHRIYAH LUBIS
NIM. 8126176016


Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 13 Agustus 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

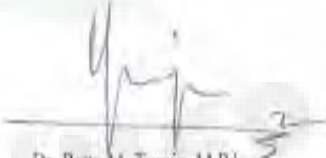
Medan, 13 Agustus 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

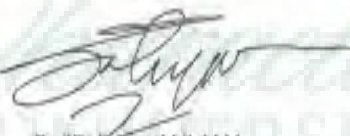

Prof. Dr. Murni Basmun Harahap, M.S.
NIP. 196603031984031003


Dr. Betty M. Turnip, M.Pd
NIP. 196301081987032002

Mengesahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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


Prof. Dr. H. Abdul Main Sibuea, M.Pd
NIP. 195810081981031002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No. Nama

Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S
NIP. 195603031984031003



2. Dr. Betty M. Turnip, M.Pd
NIP. 196301081987032002



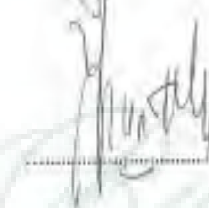
3. Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M.
NIP. 196004261985031003



4. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M. Si
NIP. 196404181990031003



5. Dr. Eva M. Ginting, M.Si
NIP. 196704221997022001



THE
Charlotte-
Building
UNIVERSITY