PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA

Disusun dan diajukan oleh: PRETTI TM AMBARITA NIM: 8146175027

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 10 Maret 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 10 Maret 2016

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

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

<u>Dr. Ridwan A. Sani, M.Si</u> NIP. 196106261988031017

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Fisika

Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan

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

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd NIP. 1965091019910211001

PERSETUJIAN DEWAN PENGUJI UJIAN TERIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No. Nama

Tanda Tanous

- Pref. Dr. Sahyar, M.S., M.M. NIP. 19680426 198503 1 603 (Perahimblog I)
- Dr. Ridwan A. Soni, M.Si NIP. 19610626 198903 1 017 (Pembimbing II)
- Prof. Dr. Reine Dwi Suyanti, M.Si NIP. 19660126 199103 3 003 (Narasumber I)
- 4. Prof. Dr. Nurdin Bubit, M.St NIP. 19640418 199083 1 063 (Narmannber II)
- Dr.Eva Marilan Ginting, M.Si NIP, 19670422 199702 2 001 (Narasumber III)

Thyn

Actor

1

Miller



