

ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH FISIKA
DAN SIKAP ILMIAH SISWA BERBASIS EKSPERIMEN PADA
PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN *PROBLEM BASED LEARNING*

Disusun dan diajukan oleh:

JUARA ADI SAPUTRA SIRAIT

NIM : 8116176009

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 11 September 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, September 2013

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Sahvar, MM., M.S

NIP.19600426 198503 1 003



Dr Kms M. Amin Fauzi, M.Pd

NIP.19640629 199303 1 001

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika



Prof. Dr. Sahvar, MM., M.S

NIP.19600426 198503 1 003

Mengetahui:

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd

NIP.19581008 198103 1 002

Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

Nama

Prof. Dr. Sahvar, M.S., M.M
NIP. 196004261985031003
(Pembimbing I)

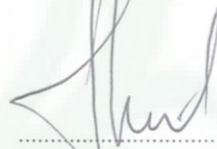
Tanda Tangan



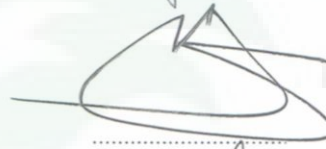
Dr Kms M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP.19640629 199303 1 001
(Pembimbing II)



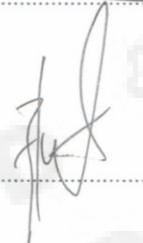
Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 196406291993031001
(Narasumber I)



Dr. Ridwan A. Sani, M.Si
NIP. 19640610198803107
(Narasumber II)



Dr. Mariati P. Simanjuntak, S.Pd., M.Si
NIP. 197111192002092001
(Narasumber III)



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : JUARA ADI SAPUTRA SIRAIT

NIM : 8116176009

Program Studi : Pendidikan Fisika

Angkatan : Dua Puluh

Judul Tesis : Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika dan Sikap Ilmiah Siswa Berbasis Eksperimen Pada Pembelajaran Menggunakan Model *Problem Based Learning* (PBL)

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Medan, September 2013

Saya yang membuat pernyataan



Juara Adi Saputra Sirait

NIM. 8116176009