

**PENINGKATAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH FISIKA MELALUI
MODEL PEMBELAJARAN *CREATIVE
PROBLEM SOLVING***

TESIS

*Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Pada Program Studi Pendidikan Fisika*

Oleh:

**SUDIRAN
NIM: 8106176024**



*THE
Character Building
UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2012**

TESIS

PENINGKATAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH FISIKA MELALUI
MODEL PEMBELAJARAN CREATIVE
PROBLEM SOLVING

Oleh:

SUDIRAN
NIM. 8106176024

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 22 Desember 2012
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, Desember 2012

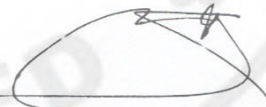
Meayetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



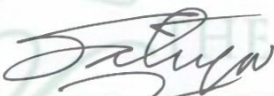
Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M.
NIP. 196004261985031003

Pembimbing II,



Dr. Ridwan Abdulllah Sani, M.Si
NIP. 196406101988031017

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

NO.	N A M A	TANDA TANGAN
1.	Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M. (Pembimbing I)	
2.	Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si (Pembimbing II)	
3.	Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D (Penguji)	
4.	Dr. Nurdin Bukit, M.Si (Penguji)	

Mahasiswa

Nama : SUDIRAN
NIM : 8106176024
Prodi : Pendidikan Fisika
Tanggal Ujian : 22 Desember 2012

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SUDIRAN
Nim : 8106176024
Angkatan : XIX
Prodi : PENDIDIKAN FISIKA
Judul Tesis : Peningkatan Pemahaman Konsep dan Berpikir Kritis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Fisika Melalui Model Pembelajaran Creative Problem Solving.

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 ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Diketahui oleh
Asisten Direktur I,



Syarifuddin, M.Sc, Ph.D.
NIP. 19591122 198601 1 001

Medan, Nopember 2012
Saya yang membuat pernyataan,



METERAI
TEMPEL
FAKES KEASRAHAN BANGSA
2CA97AAF791432000
SUDAN KIRI KIRITAM
6000 DJB

(Sudiran)

Character Building
UNIVERSITY