# ANALISIS KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS MENYELESAIKAN MASALAH FISIKA DAN GAYA BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI

# **TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika

# Oleh:

MUHAMMAD ASWIN RANGKUTI NIM. 8106175010



PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2012

# ANALISIS KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS MENYELESAIKAN MASALAH FISIKA DAN GAYA BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI

Disusun dan diajukan oleh MUHAMMAD ASWIN RANGKUTI NIM: 8106175010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 8 Januari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 14 Januari 2013

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Ridwan A. Sani, M Si NIP. 19640610 198803 1 017 Pembimbing II

Prof. Dr. Asmin, M.Pd

NIP. 1961025 198803 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Fisika

Prof. Dr. Sahyar, M. S., M. M.

NIP. 19600426 198503 1 003

Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd NIP. 958 008 198103 1 002

Universitas Deceri Medan

# PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Dr. Ridwan A. Sani, M.Pd NIP. 19640610 198803 1 017 (Pembimbing I)

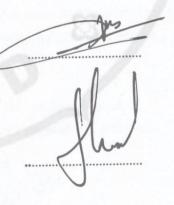
2. Prof. Dr. Asmin, M.Pd NIP. 19610205 198803 1 003 (Pembimbing II)

3. Prof. Dr. Sahyar, M. S., M. M. NIP. 19600426 198503 1 003 (Dewan Penguji)

4. Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D. NIP. 19590805 198601 1 001 (Dewan Penguji)

5. Dr. Nurdin Bukit, M.Si NIP. 19640418 199003 1 003 (Dewan Penguji) Moaning

Johns



# Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

MUHAMMAD ASWIN RANGKUTI

NIM

08106175010

Program Studi

Pendidikan Fisika

Angkatan

: XIX (Sembilan Belas)

Judul Tesis

: Analisis Kemampuan Berfikir Kritis Menyelesaikan Masalah

Fisika dan Gaya Belajar Siswa Pada Pembelajaran Dengan

Model Pembelajaran Inkuri

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

> 37C46ABF4920784 6000

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Mengetahui

Asisten Direktur I

Medan, 14 Desember 2012

Saya Yang membuat pernyataan

Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.

Muhammad Aswin Rangkuti

NIM. 08106175010