

TESIS

**PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP DAN AKTIVITAS BELAJAR
SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STAD BERBASIS LKS TERSTRUKTUR**

Oleh :
ELISA
NIM : 8106176009



PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2012

TESIS

**PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
AKTIVITAS BELAJAR SISWA MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
BERBASIS LKS TERSTRUKTUR**

**Disusun dan diajukan oleh
ELISA
NIM : 8106176002**

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 26 Februari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika**

Medan, 9 Maret 2013

**Menyetujui
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. Sahyar, M. S., M. M.
NIP. 19600426 198503 1 003


Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M. Pd.
NIP. 19640629 199303 1 001

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika**


Prof. Dr. Sahyar, M. S., M. M.
NIP. 19600426 198503 1 003

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**


Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP.19581008 198103 1 002



2

1

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA**

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. **Prof. Dr. Sahyar, M. S., M. M.**
NIP. 19600426 198503 1 003
(Pembimbing I)



.....

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



.....

3. **Dr. Mariati P. Simanjuntak, M. Si**
NIP. 19711119 200209 2 001
(Penguji)



.....

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



.....

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



.....

UNIVERSITAS NEGERI
MADAGASCAR
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY