

PEMBELAJARAN DENGAN MODUL MODEL SIKLUS BELAJAR (*LEARNING  
CYCLE*) SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP  
DAN KREATIVITAS MATEMATIK SISWA  
SMP TERBUKA NEGERI 5 MEDAN

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh

SITI LISIANI  
NIM 809171044



THE  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIVERSITY  
MEDAN

2012

PEMBELAJARAN DENGAN MODUL MODEL SIKLUS BELAJAR (*LEARNING CYCLE*) SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS MATEMATIK . SISWA SMP TERBUKA NEGERI 5 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh :

SITI LISIANI

NIM : 809171044

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 4 Oktober 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Medan,.....2012

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Izwita Dewi, M.Pd  
Nip.196207061989032.001

Pembimbing II

Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP.195708041985031.002

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP.19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP. 19581008198103 1 002

UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PEMBELAJARAN DENGAN MODUL MODEL SIKLUS BELAJAR (*LEARNING CYCLE*) SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS MATEMATIK - SISWA SMP TERBUKA NEGERI 5 MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:  
SITI LISIANI  
NIM 809171044

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

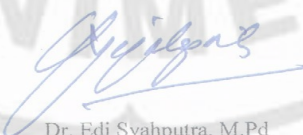
  
Dr. Izwita Dewi, M.Pd  
Nip.196207061989032.001

Pembimbing II

  
Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP.195708041985031.002

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

  
Dr. Edi Svahputra, M.Pd  
NIP.19570121 198903 1 001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

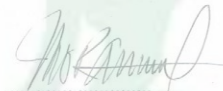
NO. NAMA

Tanda tangan

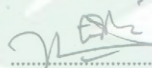
1. Dr. Izwita Dewi, M.Pd



2. Prof. Dr. Asmin Panjaitan, M.Pd



3. Dr. Hasratuddin, M.Pd



4. Dr. Elvis Napitupulu, MS



5. Dr. Kms. Muhammad Amin Fauji, M.Pd



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY