

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN  
DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMP MELALUI  
MODEL PEMBELAJARAN *DEEPER LEARNING CYCLE (DELIC)***

**TESIS**

**Diajukan untuk Memeuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika**



**Oleh :**

**Sofwan Hidayat**

**1308093**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITSS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2015**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN  
DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMP MELALUI  
MODEL PEMBELAJARAN *DEEPER LEARNING CYCLE (DELIC)***

Oleh :

Sofwan Hidayat, M.Pd

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Program Studi Pendidikan Matematika

©Sofwan Hidayat 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotocopi atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN  
DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMP MELALUI  
MODEL PEMBELAJARAN *DEEPER LEARNING CYCLE (DELIC)***


Oleh :

**Sofwan Hidayat**

**1308093**


Disetujui dan Disahkan Oleh :

Pembimbing

  
**Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.**

Mengetahui:

**Ketua Departemen Program S2/S3  
Pendidikan Matematika**

  
**Dr. Sufyani Prabawanto, M.Ed.**