

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN KEMAMPUAN  
REPRESENTASI MATEMATIS SERTA MOTIVASI BERPRESTASI SISWA  
SMP MELALUI PEMBELAJARAN *DISCOVERY*  
DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK  
(Studi Kuasi Eksperimen pada Salah Satu SMP di Jakarta Barat)**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika**



Oleh

**WINDIA HADI  
1302876**

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

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN KEMAMPUAN  
REPRESENTASI MATEMATIS SERTA MOTIVASI BERPRESTASI SISWA  
SMP MELALUI PEMBELAJARAN *DISCOVERY*  
DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK  
(Studi Kuasi Eksperimen pada Salah Satu SMP di Jakarta Barat)**

Oleh  
Windia Hadi

S.Pd. Universitas Muhammadiyah PROF. DR. HAMKA (UHAMKA) Jakarta, 2013

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

© Windia Hadi, 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2015

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

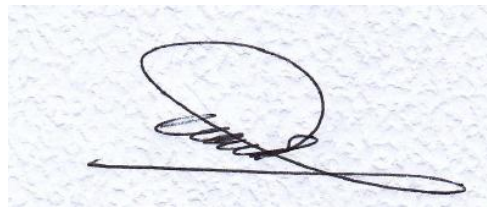
**LEMBAR PENGESAHAN TESIS**

Tesis dengan Judul:

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN KEMAMPUAN  
REPRESENTASI MATEMATIS SERTA MOTIVASI BERPRESTASI SISWA  
SMP MELALUI PEMBELAJARAN *DISCOVERY*  
DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK  
(Studi Kuasi Eksperimen pada Salah Satu SMP di Jakarta Barat)**

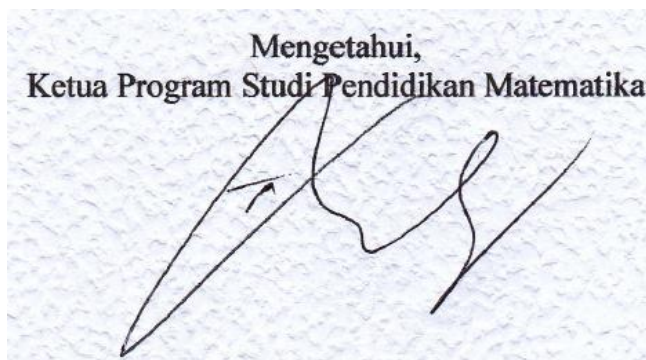
Oleh  
**Windia Hadi**  
**1302876**

Disetujui oleh  
  
Pembimbing



**Prof. H. Yaya S. Kusumah, M.Sc., Ph.D.**  
**NIP. 195909221983031003**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



**Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 196101121987031003**