

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN DAN DISPOSISI BERPIKIR REFLEKTIF MATEMATIS  
SERTA KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMA**

**MELALUI PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN METAKOGNITIF**

**DISERTASI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan Memperoleh Gelar  
Doktor Kependidikan dalam Pendidikan Matematika**



**HEPSI NINDIASARI**

**NIM: 0908697**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA S3**

**SEKOLAH PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2013**

**Hepsi Nindiasari, 2013**

Meningkatkan Kemampuan Dan Disposisi Berpikir Reflektif Matematis Serta Kemandirian Belajar Siswa  
SMA Melalui Pembelajaran Dengan Pendekatan Metakognitif

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN DAN DISPOSISI BERPIKIR REFLEKTIF MATEMATIS  
SERTA KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMA  
MELALUI PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN METAKOGNITIF**

Oleh

**Hepsi Nindiasari**

**S.Pd UPI Bandung, 2000**

**M.Pd UPI Bandung, 2004**

**Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Doktor Pendidikan (Dr.) pada Program Studi Pendidikan Matematika**

© Hepsi Nindiasari 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2013

**Hak Cipta dilindungi undang-undang.**

**Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.**

Hepsi Nindiasari, 2013

Meningkatkan Kemampuan Dan Disposisi Berpikir Reflektif Matematis Serta Kemandirian Belajar Siswa SMA Melalui Pembelajaran Dengan Pendekatan Metakognitif

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Disetujui dan Disahkan oleh Pembimbing Disertasi  
untuk Diajukan pada Ujian Tahap II



**Prof. H. Yaya Sukjaya Kusumah, M.Sc., Ph.D.**  
Promotor Merangkap Ketua



**Prof. Jozua Sabandar, M.A., Ph.D.**  
Ko-Promotor Merangkap Sekretaris



**Prof. Dr. Utari Sumarmo**  
Anggota

**Mengetahui:**

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



**Prof. H. Yaya Sukjaya Kusumah, M.Sc., Ph.D.**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi dengan judul Meningkatkan Kemampuan dan Disposisi Berpikir Reflektif Matematis serta Kemandirian Belajar Siswa SMA melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Metakognitif adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiarisme atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam tradisi keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menerima tindakan/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika akademik dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2012

Yang membuat pernyataan,

**Hepsi Nindiasari**

0908697