

**STRATEGI ABDUKTIF-DEDUKTIF UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PENALARAN, PEMECAHAN MASALAH DAN  
DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMA**

**TESIS**

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



oleh:

**ALI SHODIKIN**

**1201446**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

=====

# **Strategi Abduktif-Deduktif untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran, Pemecahan Masalah dan Disposisi Matematis Siswa SMA**

Oleh:  
Ali Shodikin

S.Pd Universitas Negeri Semarang, 2012

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

© Ali Shodikin 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2014

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**

## **STRATEGI ABDUKTIF-DEDUKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN, PEMECAHAN MASALAH DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMA**

### **TESIS**

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

Disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Prof. Dr. H. Tatang Herman, M. Ed.**  
NIP. 196110111991011001

**Dr. Kusnandi, M. Si.**  
NIP. 196903301993031002

Mengetahui  
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini, saya:

Ali Shodikin

1201446

menyatakan bahwa tesis yang berjudul:

**STRATEGI ABDUKTIF-DEDUKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN, PEMECAHAN MASALAH DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMA**

beserta seluruh isinya benar-benar karya saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juni 2014

Pembuat pernyataan,

**Ali Shodikin**  
NIM 1201446