

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH,  
KOMUNIKASI DAN *SELF-EFFICACY* MATEMATIS  
MAHASISWA MELALUI PEMBELAJARAN DENGAN  
PENDEKATAN *METACOGNITIVE SCAFFOLDING***

**DISERTASI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Doktor Ilmu Pendidikan  
dalam Bidang Pendidikan Matematika**



**Promovendus**

**Nama: Sufyani Prabawanto**

**NIM: 1010169**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2013**

Sufyani Prabawanto, 2013

Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah, Komunikasi, Dan Self- Efficacy Matematis  
Mahasiswa Melalui Pembelajaran Dengan Pendekatan Metacognitive Scaffolding  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH,  
KOMUNIKASI DAN *SELF-EFFICACY* MATEMATIS  
MAHASISWA MELALUI PEMBELAJARAN DENGAN  
PENDEKATAN *METACOGNITIVE SCAFFOLDING***



Disetujui oleh Tim Penguji  
untuk Dipresentasikan pada Ujian tahap II

Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd.  
Promotor Merangkap Ketua

Prof. Dr. H. Didi Suryadi, M.Ed.  
Ko-Promotor Merangkap Sekretaris

Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes.  
Anggota

Prof. H. Yaya S. Kusumah, M.Sc., Ph.D  
Ketua Program Studi Merangkap Anggota

Prof. Dr. H. Ipung Yuwono, M.Si., M.Sc.  
Penguji Luar PT Merangkap Anggota

Suf

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi dengan judul “Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah, Komunikasi dan *Self-Efficacy* Matematis Mahasiswa melalui Pembelajaran dengan Pendekatan *Metacognitive Scaffolding*” ini beserta seluruh isinya adalah 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 saya ini, saya siap menanggung risiko/sangsi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan yang berlaku dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 7 Januari 2013

Yang membuat pernyataan,

Sufyani Prabawanto