

**PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SERTA *SELF-EFFICACY* SISWA
MELALUI PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE PROBLEM SOLVING***

TESIS

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



Oleh:

Rr. Kuntie Sulistyowaty

NIM: 1602984

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SERTA *SELF-EFFICACY* SISWA
MELALUI PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE PROBLEM SOLVING***

Oleh
Rr. Kuntie Sulistyowaty
S.Pd Universitas PGRI Adibuana Surabaya, 2002

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

© Rr. Kuntie Sulistyowaty 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Mei 2018

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.

Rr. KUNTIE SULISTYOWATY

**PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SERTA *SELF-EFFICACY* SISWA
MELALUI PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE PROBLEM SOLVING***

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Bambang Avip Priatna, M. Si.
NIP. 196412051990031001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana UPI

Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.
NIP. 196008301986031003