

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SERTA *SELF PROFICIENCY* MAHASISWA
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION***

DISERTASI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh
gelar Doktor Kependidikan dalam Bidang Pendidikan Matematika**



**Promovendus
GEORGINA MARIA TINUNGKI
1103895**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2016**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SERTA *SELF PROFICIENCY* MAHASISWA
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION***

**Oleh
Georgina Maria Tinungki
1103895**

**Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Doktor Pendidikan Matematika pada Sekolah Pascasarjana**

**© Georgina Maria Tinungki 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2016**

**Hak cipta dilindungi undang-undang
Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
dengan dicetak ulang, difotokopi atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis**

GEORGINA MARIA TINUNGKI

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SERTA *SELF PROFICIENCY* MAHASISWA
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION*

Disetujui dan Disahkan oleh Panitia Disertasi



Prof. Dr. Didi Suryadi, M.Pd

Promotor merangkap Ketua



Prof. Jozua Sabandar, M.A., PhD

Ko-promotor merangkap Sekretaris



Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes

Anggota

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.

NIP 196008301986031003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi dengan judul
“Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis serta *Self Proficiency* Mahasiswa melalui Model Kooperatif tipe *Team Assisted Individualization*”
ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etik keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etik keilmuan dan/atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2016
Yang membuat pernyataan,

Georgina Maria Tinungki
NIM 1103895