

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMODELAN
DAN ABSTRAKSI MATEMATIS SERTA MOTIVASI BELAJAR
SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
MELALUI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL KOLABORATIF**

DISERTASI

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



Promovendus

Tata

1101157

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMODELAN

Tata, 2015

***PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMODELAN DAN ABSTRAKSI MATEMATIS SERTA MOTIVASI
BELAJAR SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MELALUI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL
KOLABORATIF***

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

**DAN ABSTRAKSI MATEMATIS SERTA MOTIVASI BELAJAR
SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
MELALUI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL KOLABORATIF**

Oleh
Tata
1101157

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

© Tata2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2015

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

TATA

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMODELAN
DAN ABSTRAKSI MATEMATIS SERTA MOTIVASI BELAJAR
SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
MELALUI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL KOLABORATIF**

disetujui dan disahkan oleh panitia disertasi

Promotor

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

Ko-Promotor

Prof. Jozua Sabandar, MA., Ph.D.
NIP 194705241981031001

Anggota

Prof. Dr. Darhim, M.Si.
NIP 195503031980021002

Mengetahui

**Plt. Ketua Departemen Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia**

Dr. Elah Nurlaelah, M.Si.
NIP 1964112311991032002

Tata, 2015

***PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMODELAN DAN ABSTRAKSI MATEMATIS SERTA MOTIVASI
BELAJAR SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MELALUI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL
KOLABORATIF***

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