

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR ALJABAR,
BERPIKIR KRITIS MATEMATIS,
DAN *SELF-REGULATED LEARNING* SISWA SMP
MELALUI PEMBELAJARAN CORE
(*CONNECTING, ORGANIZING, REFLECTING, EXTENDING*)**

DISERTASI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Doktor Pendidikan Matematika**



Oleh:

YUMIATI

NIM: 1101667

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
TAHUN 2015**

Yumiati, 2015

Meningkatkan kemampuan berpikir aljabar, berpikir kritis matematis, dan self-regulated learning siswa smp melalui pembelajaran CORE

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

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR ALJABAR,
BERPIKIR KRITIS MATEMATIS,
DAN *SELF-REGULATED LEARNING* SISWA SMP
MELALUI PEMBELAJARAN CORE
(*CONNECTING, ORGANIZING, REFLECTING, EXTENDING*)**

Oleh
Yumiati
1101667

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

© Yumiati2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 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

Yumiati, 2015

Meningkatkan kemampuan berpikir aljabar, berpikir kritis matematis, dan self-regulated learning
siswa smp melalui pembelajaran CORE

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

**LEMBAR PERSETUJUAN
DISETUIJUI DAN DISAHKAN OLEH PANITIA DISERTASI**

Yumiati

Meningkatkan Kemampuan Berpikir Aljabar, Berpikir Kritis Matematis,
dan *Self-Regulated Learning* Siswa SMP melalui Pembelajaran CORE
(*Connecting, Organizing, Reflecting, Extending*)

Promotor Merangkap Ketua



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

Ko-Promotor merangkap Sekretaris



Prof. Dr. H. Didi Suryadi, M. Ed.
NIP 195802011984031001

Anggota Tim Promotor



Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes.
NIP 196811051991011001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Matematika
Universitas Pendidikan Indonesia.



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