

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN ARGUMENTASI, REPRESENTASI,
DAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS MATEMATIS MAHASISWA
MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE CIRC
(*COOPERATIVE INTEGRATED READING AND COMPOSITION*)**

DISERTASI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Doktor Pendidikan Matematika



PROMOVENDUS

**Cita Dwi Rosita
NIM. 1101641**

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

CITA DWI ROSITA

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN ARGUMENTASI, REPRESENTASI,
DAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS MATEMATIS MAHASISWA
MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE CIRC
(COOPERATIVE INTEGRATED READING AND COMPOSITION)**

Disetujui dan Disahkan oleh Panitia Disertasi



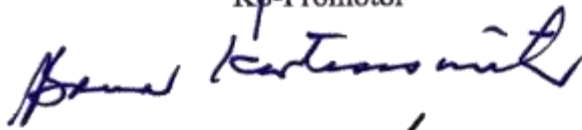
Prof. H. Yava S. Kusumah, M.Sc., Ph.D.

Promotor



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

Ko-Promotor




H. Bana G. Kartasasmita, Ph.D.

Anggota Tim Promotor



Prof. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.

Tim Penguji



Prof. Dr. Irawati, M.S.

Tim Penguji

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Matematika
Universitas Pendidikan Indonesia



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi yang berjudul “Meningkatkan Kemampuan Argumentasi, Representasi, dan Disposisi Berpikir Kritis Matematis Mahasiswa melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe CIRC (*Cooperative Integrated Reading and Composition*)” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, April 2018
Yang membuat pernyataan

Cita Dwi Rosita
NIM 1101641