

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN
DAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS
SERTA PENCAPAIAN SELF-DETERMINATION SISWA
MELALUI STRATEGI MCREST**

DISERTASI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Persyaratan Memperoleh Gelar Doktor Ilmu Pendidikan
dalam Bidang Pendidikan Matematika



Promovenda:

**NURFADILAH SIREGAR
NIM 1303197**

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

PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN
DAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS
SERTA PENCAPAIAN SELF-DETERMINATION SISWA
MELALUI STRATEGI MCREST

Oleh
Nurfadilah Siregar

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Doktor Pendidikan (Dr.) pada Program Studi Pendidikan Matematika

© Nurfadilah Siregar 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

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.

NURFADILAH SIREGAR

Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Berpikir Kreatif Matematis
serta Pencapaian *Self-Determination* Siswa melalui Strategi MCREST

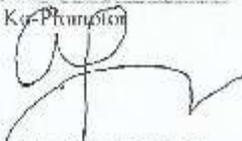
Diserujui dan Disahkan oleh Tim Penguji Disertasi
untuk Diajukan pada Ujian Tabap II



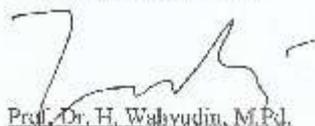
Prof. H. Yaya S. Kusumah, M.Sc., Ph.D.
Promotor



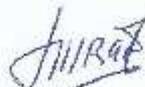
Prof. Jozua Sabandar, M.A., Ph.D.
Ko-Promotor



Dr. Jarnawi A. Dahlan, M.Kes.
Anggota Tim Promotor



Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd.
Penguji



Prof. Dr. Bach Nurani Ruchjana, M.Si.
Penguji

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Sufyani Praksawanto, M.Ed.
NIP. 196008301986031003