

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN
BERPIKIR ALJABAR DAN *SELF-DETERMINATION*
PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN MODEL
GENERATIVE MULTI-REPRESENTATION LEARNING (GMRL)**

DISERTASI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar
Doktor Pendidikan Matematika



**Oleh:
Mhmd. Habibi
NIM. 1302959**


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

Meningkatkan Kemampuan Berpikir Aljabar dan *Self-Determination* pada Pembelajaran Matematika dengan Model *Generative Multi-Representation Learning (GMRL)*

Oleh
Mhmd Habibi

S. Pd. STAIN Kerinci, 2010
M. Pd. UNP Padang, 2012

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Doktor Pendidikan Matematika (Dr.) pada Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

© Mhmd Habibi 2018
 Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP)
Universitas Pendidikan Indonesia
November 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.

MHMD HABIBI

**Meningkatkan Kemampuan Berpikir Aljabar
Dan *Self-Determination* pada Pembelajaran Matematika dengan Model
Generative Multi-Representation Learning (GMRL)**

Disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Disertasi

Prof. Dr. Darhim, M.Si
Promotor

Prof. Turmudi, M. Sc., M. Ed., Ph. D
Ko-Promotor

Prof. H. Yaya S. Kusumah, M.Sc., Pd. D
Penguji

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

Prof. Dr. A.N.M. Salman, M. Si
Penguji Luar (ITB)

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Sufyani Prabawanto, M. Ed
NIP. 196008301986031003