

**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP, PENALARAN  
DAN PEMBUKTIAN MATEMATIS MAHASISWA  
PADA PERKULIAHAN GEOMETRI DASAR MENGGUNAKAN  
MODEL GUIDED DISCOVERY LEARNING DENGAN STRATEGI  
SELF EXPLANATION**

**DISERTASI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Doktor  
Ilmu Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika**



**Oleh  
SAMSUL MAARIF  
1502214**

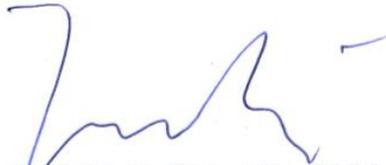
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SAMSUL MAARIF**

**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP, PENALARAN DAN  
PEMBUKTIAN MATEMATIS MAHASISWA PADA PERKULIAHAN  
GEOMETRI DASAR MENGGUNAKAN MODEL GUIDED DISCOVERY  
LEARNING DENGAN STRATEGI SELF EXPLANATION**

Disetujui dan disahkan oleh Panitia Disertasi



**Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd.**  
Promotor merangkap Ketua



**Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes.**  
Ko-promotor merangkap Sekretaris

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Matematika  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



**Dr. H. Sufvani Prgbawanto, M.Ed**  
NIP. 196008301986031003

**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP, PENALARAN  
DAN PEMBUKTIAN MATEMATIS MAHASISWA  
PADA PERKULIAHAN GEOMETRI DASAR MENGGUNAKAN  
MODEL GUIDED DISCOVERY LEARNING DENGAN STRATEGI  
SELF EXPLANATION**

Oleh  
Samsul Maarif  
1502214

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Doktor Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika SPs UPI

© Samsul Maarif 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 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.