

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS, BERPIKIR  
KRITIS, KREATIF DAN PENALARAN MATEMATIS PADA MAHASISWA  
CALON GURU SEKOLAH DASAR MELALUI PENDEKATAN  
PEMBELAJARAN INVESTIGASI MATEMATIK**

**DISERTASI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
Gelar Doktor Pendidikan Dasar**



**Oleh :  
Nana Sumarna  
NIM. 1302657**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DASAR  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

## LEMBAR HAK CIPTA

# **PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS, BERPIKIR KRITIS, KREATIF DAN PENALARAN MATEMATIS PADA MAHASISWA CALON GURU SEKOLAH DASAR MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN INVESTIGASI MATEMATIK**

Oleh  
Nana Sumarna

S.Pd. Pendidikan Matematika, Universitas Halu Oleo, 1993  
M.Kes in Biostatik, Universitas Airlangga, 2000

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

Nana Sumarna, 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Desember 2016

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.

**Nana Sumarna, 2016**

***PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS, BERPIKIR KRITIS, KREATIF DAN  
PENALARAN MATEMATIS PADA MAHASISWA CALON GURU SEKOLAH DASAR MELALUI PENDEKATAN  
PEMBELAJARAN INVESTIGASI MATEMATIK***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

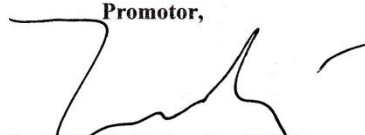
**PENGESAHAN**

**Nana Sumarna**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS,  
BERPIKIR KRITIS, KREATIF DAN PENALARAN MATEMATIS PADA  
MAHASISWA CALON GURU SEKOLAH DASAR MELALUI  
PENDEKATAN PEMBELAJARAN INVESTIGASI MATEMATIK**


Disetujui dan disahkan oleh panitia disertasi :

**Promotor,**



**Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd**  
NIP. 19510808 197412 1 001


**Kopromotor,**



**Prof. Dr. H. Tatang Herman, M.Ed**  
NIP. 19621011 199101 1 001

Mengetahui:

**Ketua Program Studi Pendidikan Dasar**



**Dr. Hj. Ernawulan Syaodih, M.Pd**  
NIP. 19651001 199802 2 001

