

**PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL BERBASIS BUDAYA
DENGAN GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
HIGHER-ORDER THINKING DAN *SELF-REGULATED LEARNING*
MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA FKIP UNDANA**

DISERTASI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar
Doktor Ilmu Pendidikan dalam Bidang Pendidikan Matematika**



Oleh
Damianus Dao Samo
1402172

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017**

**PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL BERBASIS BUDAYA
DENGAN GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
HIGHER-ORDER THINKING DAN *SELF-REGULATED LEARNING*
MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA FKIP UNDANA**

Oleh
Damianus Dao Samo
1402172

**Sebuah Disertasi yang Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh
Gelara Doktor Ilmu Pendidikan dalam Bidang Pendidikan Matematika**

© Damianus Dao Samo 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang,
difotocopi, atau dengan cara lainnya tanpa izin dari penulis.

DAMIANUS DAO SAMO

PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL BERBASIS BUDAYA
DENGAN GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
HIGHER-ORDER THINKING DAN *SELF-REGULATED LEARNING*
MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA FKIP UNDANA

Telah Disetujui dan Disahkan oleh Panitia Disertasi
untuk Mengikuti Ujian Tahap II



Prof. Dr. Darhim, M.Si
Promotor Merangkap Ketua



Bana G. Kartasasmita, Ph.D
Kopromotor Merangkap Sekretaris



Prof. Yaya S. Kusumah, M.Sc, Ph.D
Anggota Penguji



Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed
Anggota Penguji



Prof. Dr. M. Salman A.N. S.Si, M.Si
Penguji Luar Perguruan Tinggi

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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