

**KEMAMPUAN PENALARAN STATISTIS, KOMUNIKASI STATISTIS  
DAN *ACADEMIC HELP-SEEKING* MAHASISWA  
DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK BERBANTUAN ICT**

**DISERTASI**

Diajukan untuk Memenuhi sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Doktor Ilmu Pendidikan  
dalam Bidang Pendidikan Matematika



**Promovendus  
KARMAN LANANI  
NIM: 1103917**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2015**

Karman Lanani, 2015

***KEMAMPUAN PENALARAN STATISTIS, KOMUNIKASI STATISTIS DAN ACADEMIC HELP-SEEKING  
MAHASISWA DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK BERBANTUAN ICT***

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

**KEMAMPUAN PENALARAN STATISTIS, KOMUNIKASI STATISTIS,  
DAN *ACADEMIC HELP-SEEKING* MAHASISWA  
DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK BERBANTUAN ICT**

**Oleh  
Karman La Nani  
1103917**

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
gelar Doktor Pendidikan Matematika pada Sekolah Pascasarjana

©Karman La Nani 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto copy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

KARMAN LA NANI

**KEMAMPUAN PENALARAN STATISTIS, KOMUNIKASI STATISTIS,  
DAN *ACADEMIC HELP-SEEKING* MAHASISWA  
DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK BERBANTUAN ICT**

disetujui dan disahkan oleh panitia disertasi

Promotor



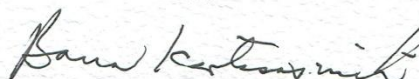
**Prof. H. Yava S. Kusumah, M.Sc., Ph.D.**  
NIP 19590922 198303 1 003

Ko-Promotor



**Prof. Jozua Sabandar, MA., Ph.D.**  
NIP 19470524 198103 1 001

Anggota



**Bana G. Kartasmita, Ph.D.**  
NIP 130 676 130

Mengetahui,  
Plt. Ketua Departemen Pendidikan Matematika  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



**Dr. Elah Nurlaelah, M.Si.**  
NIP 196411231 199103 2 002