

**DESAIN DIDAKTIS MATERI TRIGONOMETRI SMA:  
MENJEMBATANI KONSEP TRIGONOMETRI SEBAGAI  
PERBANDINGAN SISI SEGITIGA DAN SEBAGAI FUNGSI**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan Matematika



Oleh :

**CHURUN L. MAKNUN**  
**NIM 1605560**

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

**DESAIN DIDAKTIS MATERI TRIGONOMETRI SMA:  
MENJEMBATANI KONSEP TRIGONOMETRI SEBAGAI  
PERBANDINGAN SISI SEGITIGA DAN SEBAGAI FUNGSI**

oleh

Churun L. Maknun

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada  
Program Studi Pendidikan Matematika

© Maknun 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan  
dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

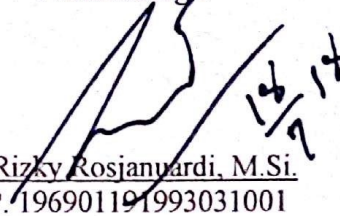
## LEMBAR PENGESAHAN

CHURUN L. MAKNUN


DESAIN DIDAKTIS MATERI TRIGONOMETRI SMA: MENJEMBATANI  
KONSEP TRIGONOMETRI SEBAGAI PERBANDINGAN PANJANG SISI  
SEGITIGA DAN SEBAGAI FUNGSI

Disetujui dan Disahkan oleh:

Pembimbing I


  
Dr. Rizky Rosjanuardi, M.Si.  
NIP. 196901191993031001

Pembimbing II

  
Al Jupri, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198205102005011002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Matematika

  
Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.  
NIP. 19600830 198603 1 003