

**PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DAN MINAT
BELAJAR MATEMATIKA PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
DENGAN PENDEKATAN *CONCRETE-PICTORIAL-ABSTRACT* (CPA)
BERKELOMPOK**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika



Oleh

**A Z M I D A R
1502229**

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

2017

**PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DAN MINAT
BELAJAR MATEMATIKA PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
DENGAN PENDEKATAN *CONCRETE-PICTORIAL-ABSTRACT* (CPA)
BERKELOMPOK**

Oleh
Azmidar
S.Pd Universitas Islam Negeri Alauddin, 2014

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

© Azmidar, 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2017

Hak Cipta dilindungi Undang-undang
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotocopi, atau cara lainnya tanpa seizin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

**PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DAN MINAT
BELAJAR MATEMATIKA PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
DENGAN PENDEKATAN *CONCRETE-PICTORIAL-ABSTRACT* (CPA)
BERKELOMPOK**

**AZMIDAR
1502229**

Disetujui dan disahkan untuk Mengikuti Sidang Tahap 1 oleh:

Pembimbing I

**Prof. Dr. H. Darhim, M.Si
NIP. 195503031980021002**

Pembimbing II

**Dr. Jarnawi Afghani Dahlan, M.Kes
NIP. 196811051991011001**

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika**

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