

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL DAN *SELF-EFFICACY*
SISWA SMP MELALUI MODEL KOOPERATIF STAD
BERBANTUAN *WINGEOM***

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika



Oleh

**ARCAT
1101164**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA**

i

Arcat, 2013

Meningkatkan Kemampuan Spasial Dan Self-Efficacy Siswa SMP Melalui Model Kooperatif STAD
Berbantuan Wingeom

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2013
MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL DAN *SELF-EFFICACY*
SISWA SMP MELALUI MODEL KOOPERATIF STAD BERBANTUAN
*WINGEOM***

Oleh
ARCAT

S.Pd Universitas Riau Pekanbaru, 2010

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

© Arcat, 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

ii

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL DAN *SELF-EFFICACY*
SISWA SMP MELALUI MODEL KOOPERATIF STAD
BERBANTUAN *WINGEOM***

Oleh:
Arcat
1101164

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Dr. Kusnandi, M.Si.

Pembimbing II

Dr. Stanly Dewanto, M.Pd.

Mengetahui:

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Matematika

iii

Arcat, 2013

Meningkatkan Kemampuan Spasial Dan Self-Efficacy Siswa SMP Melalui Model Kooperatif STAD
Berbantuan Wingeom

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D

