

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DAN
SELF-CONFIDENCE MELALUI PEMBELAJARAN *CONCRETE-
REPRESENTATIONAL-ABSTRACT (CRA)* PADA SISWA SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA**

(Kuasi Eksperimen di Salah Satu SMP di Kabupaten Mukomuko)

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan



Oleh:

HAMARUDDIN

1404584

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2016**

HALAMAN HAK CIPTA

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS
DAN *SELF-CONFIDENCE* MELALUI PEMBELAJARAN *CONCRETE-
REPRESENTATIONAL-ABSTRACT (CRA)* PADA SISWA SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA**

(Kuasi Eksperimen di Salah Satu SMP di Kabupaten Mukomuko)

Oleh

HAMSARUDDIN

S.Pd Universitas Bengkulu, 2009

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Sekolah Pascasarjana

© Hamsaruddin 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2016

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

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS
DAN *SELF-CONFIDENCE* MELALUI PEMBELAJARAN *CONCRETE-
REPRESENTATIONAL-ABSTRACT (CRA)* PADA SISWA SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA**

(Kuasi Eksperimen pada siswa SMP di Kabupaten Mukomuko)

Oleh:

**HAMSARUDDIN
NIM. 1404584**

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1

**Dr. H. Dadang Juandi, M.Si
NIP. 19640117 199202 1 001**

Pembimbing 2

**Dr. Bambang Aviv Priatna, M.Si
NIP. 19641205 199003 1 001**

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana

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

