

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN CRA  
(CONCRETE-REPRESENTATIONAL-ABSTRACT) UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMP**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VIII di salah satu SMP Negeri Bandung)

**SKRIPSI**

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



Oleh :

Ade Rahmawati

0905834

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

**Ade Rahmawati, 2013**

Penerapan Pembelajaran Matematika Melalui Pendekatan CRA (Concret-Representational-Abstract) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

# **Penerapan Pembelajaran Matematika melalui Pendekatan CRA (Concrete-Representational-Abstract) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP**

Oleh

Ade Rahmawati

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Ade Rahmawati 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

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

**Ade Rahmawati, 2013**

Penerapan Pembelajaran Matematika Melalui Pendekatan CRA (Concrete-Representational-Abstract) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI  
PENDEKATAN CRA (*CONCRETE-REPRESENTATIONAL-ABSTRACT*)  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIS SISWA SMP  
(Studi Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VIII SMP Negeri 10 Bandung)**

Oleh  
Ade Rahmawati  
0905834

Disetujui dan Disahkan Oleh:  
Pembimbing I



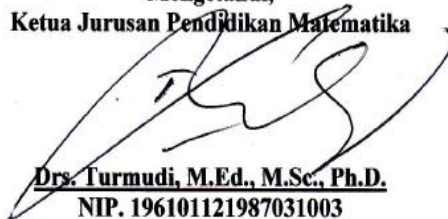
**Dr. H. Karso, M. M.Pd.**  
NIP. 195509091980021001

Pembimbing II



**Drs. Firdaus, M.Pd.**  
NIP. 195803231983031001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



**Dr. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 196101121987031003