

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MODEL KOOPERATIF
TIPE *COOPERATIVE-INTEGRATED READING AND COMPOSITION* (CIRC)
DENGAN PENDEKATAN *CONCRETE-REPRESENTATIONAL-ABSTRACT* (CRA)
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL SISWA SMP**

SKRIPSI

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



Oleh:

Eka Khairunnisa

1200664

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIK DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2016

EKA KHAIRUNNISA

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MODEL KOOPERATIF
TIPE *COOPERATIVE-INTEGRATED READING AND COMPOSITION* (CIRC)
DENGAN PENDEKATAN *CONCRETE-REPRESENTATIONAL ABSTRACT* (CRA)
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL SISWA SMP**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,



Prof. H. Yaya S. Kusumah, M.Sc. Ph.D.
NIP. 195909221983031003

Pembimbing II,



Drs. Nar Herrhyanto, M.Pd.
NIP. 196106181987031001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Matematika



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

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MODEL KOOPERATIF
TIPE *COOPERATIVE-INTEGRATED READING AND COMPOSITION* (CIRC)
DENGAN PENDEKATAN *CONCRETE-REPRESENTATIONAL-ABSTRACT* (CRA)
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL SISWA SMP**

Oleh
Eka Khairunnisa

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

© Eka Khairunnisa 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2016

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.