

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MELALUI *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) UNTUK MEGEMBANGKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SISWA SMP**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Pendidikan Matematika



disusun oleh:  
Mokhamad Irwan  
1006800

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014

**MOKHAMAD IRWAN**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MELALUI *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING:**

**Pembimbing I**



**Drs. Endang Dedy, M.Si.,**  
**NIP. 195805151984031001**

**Pembimbing II**



**Dra. Hj. Ade Rohayati, M.Pd.**  
**NIP. 196005011985032002**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika**



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

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MELALUI *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

Oleh

MOKHAMAD IRWAN

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

© Mokhamad Irwan 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2014

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.

Mokhamad Irwan, 2014

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MELALUI *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) UNTUK  
MEGEMBANGKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SISWA SMP**

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