

**PENGUNAAN METODE *THINK CoW*
DENGAN PENDEKATAN KONTEKSTUAL
DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS SISWA**

(Suatu Penelitian Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII
SMP Laboratorium School Percontohan UPI Bandung)

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Matematika**



Oleh
ROSITA SEPTIA TIRTANI
0606027

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2010**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGUNAAN METODE *THINK CoW*
DENGAN PENDEKATAN KONTEKSTUAL
DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS SISWA**

oleh:

Rosita Septia Tirtani
0606027

Pembimbing I,

Drs. C. Jacob, M.Pd.
NIP 194507161976031001

Pembimbing II,

Drs. Endang Dedy, M.Si.
NIP 195805151984031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI

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

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional	7
BAB II	
KAJIAN PUSTAKA	8
A. Metode <i>Think CoW</i>	8
B. Pendekatan Kontekstual	13
C. Kemampuan Penalaran Logis	24
D. Hipotesis.....	26

BAB III	METODE PENELITIAN	27
	A. Metode dan Desain Penelitian	27
	B. Populasi dan Sampel	28
	C. Instrumen Penelitian	28
	D. Prosedur Penelitian	34
	E. Teknik Pengolahan Data	35
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
	A. Hasil Penelitian	40
	1. Analisis Data Pretes	40
	2. Analisis Skors Indeks Gain	44
	3. Analisis Data Angket	48
	4. Hasil Observasi	54
	5. Hasil Wawancara	59
	B. Pembahasan Hasil Penelitian	62
BAB V	PENUTUP	67
	A. Kesimpulan	67
	B. Saran	67
	DAFTAR PUSTAKA	69
	LAMPIRAN	71
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	164