

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Motto.....	v
Halaman Persembahan .....	vi
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
Abstrak .....	xvi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	6
E. Manfaat Penelitian Pengembangan .....	7
F. Asumsi dan Keterbatasan Pendidikan Pengembangan.....	9
G. Penegasan Istilah .....	10
H. Sistematika Pembahasan .....	11

### BAB II LANDASAN TEORI

A. Hakekat Matematika .....	13
B. Bahan Ajar Berbentuk LKS .....	15
1. Pengertian Bahan Ajar.....	15
2. Pengertian LKS .....	16

3. Tujuan dan Fungsi Penyusunan LKS .....	17
4. Unsur-unsur LKS.....	18
5. Kelebihan LKS .....	19
6. Kekurangan LKS .....	20
7. Langkah-langkah Mengembangkan LKS.....	20
C. <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> .....	21
1. Pengertian <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> .....	21
2. Karakteristik <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> .....	22
3. Komponen <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> .....	24
4. Kegiatan dan Strategi ( <i>CTL</i> ) .....	25
5. Langkah-langkah <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> .....	27
6. Kelebihan <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> .....	27
7. Kekurangan <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> .....	28
D. Materi Perbandingan .....	28
E. Hasil Penelitian Terdahulu .....	29

### **BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

A. Jenis Penelitian .....	32
1. Tujuan Penelitian Pengembangan.....	34
2. Langkah-langkah Penelitian Pengembangan .....	35
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	38
1. Penelitian & Pengumpulan Informasi Awal .....	38
2. Perencanaan .....	41
3. Pengembangan Format Produk Awal .....	41
4. Uji Coba Awal .....	42
5. Revisi Produk .....	42
6. Uji Coba Lapangan .....	42
7. Revisi Produk .....	42
C. Uji Coba Produk .....	43
1. Desain Uji Coba.....	43

2. Subjek Uji Coba.....	43
3. Jenis Data.....	44
D. Instrumen Pengumpulan Data.....	45
E. Teknik Analisis Data .....	46
1. Analisis Data Angket Validasi .....	46
2. Analisis Data Tes .....	47

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Penyajian Hasil Penelitian Pengembangan.....	51
1. Penelitian dan Pengumpulan Informasi Awal .....	51
2. Perencanaan .....	53
3. Pengembangan Format Produk Awal .....	53
4. Penyajian Data Uji Coba.....	60
5. Revisi Produk.....	72
6. Uji Coba Lapangan .....	80
7. Revisi .....	83
B. Hasil Uji Coba Lapangan.....	83
1. Pelaksanaan Pembelajaran CTL .....	83
2. Analisis Data <i>Post Test</i> .....	86
C. Analisis Data.....	101
1. Hasil Uji Homogenitas.....	101
2. Hasil Uji Normalitas Data.....	101
3. Hasil Uji t.....	102

#### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	104
B. Saran .....	105

#### **DAFTAR RUJUKAN**