

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xxx
المخلص.....	xxi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan .....	7
G. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan .....	8
H. Penegasan Istilah. ....	8
I. Sistematika Pembahasan. ....	11

### BAB II KAJIAN TEORI

A. Matematika dan Pembelajaran Matematika .....	13
a. Matematika .....	13
b. pembelajaran Matematika .....	17
B. Penelitian dan Pengembangan .....	19
a. Pengertian Penelitian dan Pengembangan.....	19

b.	Tujuan Penelitian Pengembangan .....	20
c.	Langkah-langkah Penelitian Pengembangan.....	20
C.	Perangkat Pembelajaran Lembar Kerja Siswa.....	22
a.	Pengertian Perangkat Pembelajaran .....	22
b.	Lembar Kegiatan Siswa (LKS) .....	23
D.	Pendekatan Kontekstual .....	24
a.	Pengertian Pendekatan Kontekstual .....	24
b.	Asas-asas Pembelajaran Kontekstual .....	25
E.	Aljabar .....	27
F.	Penelitian Terdahulu.....	35
G.	Kerangka Berfikir.....	36

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

A.	Teknik dan Jenis Penelitian.....	39
B.	Subjek Penelitian.....	39
C.	Prosedur Penelitian dan Pengembangan	
a.	Analyiss (Analisis).....	41
b.	Design (Perencanaan) .....	42
c.	Development (Pengembangan) .....	43
d.	Implementation (Implementasi).....	45
e.	Evaluation (Evaluasi).....	45
D.	Jenis Data .....	45
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	46
a.	Pedoman Wawancara.....	46
b.	Angket atau Kuisoner.....	46
c.	Soal Tes.....	49
F.	Instrumen Pengumpulan Data	
a.	Angket.....	49
b.	Soal Tes.....	49
G.	Analisis Data.....	50

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

A. Proses Pengembangan LKS .....	55
a. Hasil Analisis .....	55
b. Hasil Design (Perancangan).....	59
c. Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan). .....	71
d. Hasil <i>Implementation</i> (Penerapan).....	83
e. Hasil Evaluation (Penilaian). .....	84
B. Pengembangan Hasil Pengembangan LKS .....	86
a. Analisis Kevalidan LKS.....	86
b. Analisis Keefektifan LKS .....	86

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 92**

A. Kesimpulan.....	92
B. Saran Pemanfaatan dan pengembangan Produk Lebih Lanjut.....	93

**DAFTAR PUSTAKA ..... 95****LAMPIRAN-LAMPIRAN ..... 97**