

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Motto .....	v
Halaman Persembahan .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
Abstrak.....	xv
Abstract .....	xvi
ملخص .....	xvii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian Pengembangan .....	8
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	9
E. Pentingnya Penelitian Pengembangan.....	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian Pengembangan .....	11
G. Definisi Istilah.....	12
H. Sistematika Penulisan Skripsi Penelitian Pengembangan.....	13

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Lembar kerja Siswa (LKS).....	15
1. Definisi LKS .....	15
2. Komponen Penyusun LKS.....	17
3. Syarat-syarat dalam Menyusun LKS .....	18

4. Tujuan dan Manfaat LKS.....	20
B. Hakekat Matematika .....	22
1. Pengertian Matematika .....	22
2. Pembelajaran Matematika di Sekolah.....	23
3. Teori Pembelajaran Matematika .....	25
C. Pendekatan Model Pembelajaran berbasis masalah ( <i>Problem based learning</i> ).....	26
1. Definisi Pembelajaran berbasis masalah ( <i>PBL</i> ).....	26
2. Karakteristik atau Ciri-ciri PBL.....	28
3. Sintak Pembelajaran Berbasis Masalah ( <i>PBL</i> ) .....	28
4. Kelebihan dan Kekurangan PBL .....	30
D. Segiempat.....	31
1. Pengertian Segiempat.....	31
2. Sifat-sifat Bangun Segiempat.....	32
3. Keliling dan Luas Segiempat .....	35

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode Penelitian dan Pengembangan .....	40
B. Prosedur Penelitian Pengembangan .....	42
1. Penelitian dan pengumpulan Data Melalui Survei.....	43
2. Perencanaan & Penyusunan Bahan Ajar dalam Bentuk LKS.....	46
3. Desain Produk .....	46
4. Uji Coba Awal/ <i>Preminary Field testing</i> .....	48
5. Revisi Produk/ <i>Main Product Revision</i> .....	48
6. Uji Coba Lapangan/ <i>Main Field Testing</i> .....	48
7. Revisi Produk/ <i>Operation Product Revision</i> .....	48
C. Uji Coba Produk.....	49
1. Desain Uji Coba .....	49
2. Subjek Uji Coba.....	49
3. Jenis Data .....	51
4. Instrumen Pengumpulan Data.....	52
5. Teknik Analisis Data.....	53

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

A. Penelitian dan Pengumpulan Data .....	57
B. Perencanaan.....	58
C. Desain Produk .....	58
1. Sampul LKS .....	58
2. Kata Pengantar .....	59
3. Daftar Isi .....	59
4. SK, KD, Indikator, dan Tujuan Pembelajaran .....	60
5. Isi LKS .....	60
6. Daftar Rujukan.....	63
D. Penyajian Data Uji Coba.....	64
1. Pakar Bahan Ajar .....	64
2. Pakar <i>Problem based learning</i> .....	71
3. Pakar Materi.....	75
4. Pakar RPP & Soal <i>Post-test</i> .....	77
E. Revisi Produk .....	80
1. Revisi Bahan Ajar .....	80
2. Revisi RPP & Soal <i>Post-test</i> .....	85
F. Uji Lapangan (Field Testing).....	86
1. Hasil Angket Siswa.....	87
2. Hasil <i>Post-test</i> .....	89
G. Analisi Data.....	95

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	98
B. Saran.....	99

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>101</b>
----------------------------	------------

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>103</b>
--------------------------------	------------