

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Fokus Penelitian .....	14
C. Perumusan Masalah.....	15
D. Tujuan Pengembangan .....	15
E. Manfaat Pengembangan .....	15
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIK.....</b>	<b>16</b>
A. Deskripsi Teori .....	16
1. Pembelajaran Matematika .....	16
2. Bahan Ajar.....	18
3. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	22
4. Metode SQ3R.....	28
5. Operasi Aljabar.....	32
6. PKBM.....	33
B. Kerangka Berpikir .....	36
C. Produk yang Akan Dikembangkan.....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Metode Penelitian.....	39
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
C. Prosedur Pengembangan Model .....	39
1. Penelitian Pendahuluan .....	41
2. Perencanaan dan Pengembangan.....	41
3. Validasi dan Evaluasi .....	48
4. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
A. Pengembangan Model dan Hasil Uji Validitas .....	56
1. Hasil Analisis Produk yang Akan Dikembangkan .....	56
2. Model <i>Draft</i> 1 .....	57
3. Model <i>Draft</i> 2 .....	54
4. Model <i>Draft</i> 3 .....	81
5. Model Final .....	90

B. Pembahasan .....	96
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	99
A. Kesimpulan.....	99
B. Saran .....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN .....	105

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Analisis Kebutuhan Siswa .....	7
Tabel 1.2 <i>Output</i> Penghitungan Hasil Belajar Siswa .....	9
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Materi Aljabar .....	37
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Ahli Materi dan bahasa.....	49
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Ahli Media.....	50
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Uji Coba Siswa .....	51
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Uji coba Guru .....	52
Tabel 3.5 Skala Penilaian Instrumen Penelitian .....	54
Tabel 3.6 Interpretasi Skor .....	54
Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli Materi dan Bahasa .....	73
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Media.....	80
Tabel 4.3 Hasil Evaluasi Guru .....	85
Tabel 4.4 Hasil Evaluasi Kelompok Kecil .....	90
Tabel 4.5 Hasil Evaluasi Kelompok Besar.....	95

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Blospot</i> Hasil Belajar Siswa .....	9
Gambar 2.1 Tahapan Metode <i>SQ3R</i> .....	28
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....	40
Gambar 3.2 Desain Awal LKS .....	42
Gambar 3.3 Desain Pengembangan LKS .....	47
Gambar 4.1 Sampul <i>Draft</i> 1 .....	58
Gambar 4.2 Tampilan Daftar Isi dan Petunjuk Penggunaan Pada <i>Draft</i> 1.....	58
Gambar 4.3 Tampilan Fitur LKS dsn Peta Konsep Pada <i>Draft</i> 1 .....	59
Gambar 4.4 Tampilan Tahapan Metode <i>Survey</i> .....	60
Gambar 4.5 Tampilan Tahapan Metode <i>Question</i> .....	61
Gambar 4.6 Tampilan Tahapan Metode <i>Read</i> .....	61
Gambar 4.7 Tampilan Tahapan Metode <i>Recite</i> .....	62
Gambar 4.8 Tampilan Tahapan Metode <i>Review</i> .....	62
Gambar 4.9 Tampilan Evaluasi Akhir.....	63
Gambar 4.10 Perbaikan Daftar Isi .....	64
Gambar 4.11 Perbaikan Fitur LKS Pada Petunjuk Penggunaan .....	65
Gambar 4.12 Perbaikan Prolog Pada Materi 1 .....	66
Gambar 4.13 Perbaikan Isi Pada Materi 1.....	66
Gambar 4.14 Perbaikan Bahas Pada Tabel di Materi 1 .....	67
Gambar 4.15 Isi dalam Uji Kompetensi Pada Materi 1 .....	68
Gambar 4.16 Perbaikan Kalimat Perintah Pada Bagian <i>Review</i> .....	69
Gambar 4.17 Perbaikan Tujuan Pada Materi 2 .....	69
Gambar 4.18 Perbaikan Penulisan Contoh Soal.....	70
Gambar 4.19 Perbaikan Penulisan Soal .....	71
Gambar 4.20 Perbaikan Penulisan Sumber .....	71

Gambar 4.21 Penyederhanaan Kalimat .....	72
Gambar 4.22 Diagram Batang Hasil Validasi Ahli Materi dan Bahasa .....	72
Gambar 4.23 Perbaikan Sampul .....	74
Gambar 4.24 Perbaikan Ikon .....	75
Gambar 4.25 Perbaikan Tampilan Awal Materi .....	76
Gambar 4.26 Perbaikan Tampilan Contoh Unsur-unsur Aljabar .....	77
Gambar 4.27 Perbaikan Tampilan untuk Catatan Guru .....	77
Gambar 4.28 Perbaikan Tampilan Tabel .....	77
Gambar 4.29 Tampilan Permainan Matematika di LKS .....	78
Gambar 4.30 Perbaikan Tampilan Glosarium .....	79
Gambar 4.31 Diagram Batang Hasil Validasi Ahli Media .....	80
Gambar 4.32 Tambahan Petunjuk Materi .....	82
Gambar 4.33 Perbaikan Warna Pada Submateri .....	82
Gambar 4.34 Perubahan Warna Pada Hal yang Dianggap Penting .....	83
Gambar 4.35 Penambahan Tujuan Permainan .....	84
Gambar 4.36 Diagram Batang Hasil Evaluasi Guru .....	84
Gambar 4.37 Penambahan Keterangan .....	87
Gambar 4.38 Pergantian Soal Pada Materi 4 .....	88
Gambar 4.39 Perubahan Tampilan Pada Permainan Penebak Hati .....	88
Gambar 4.40 Diagram Batang Hasil Evaluasi Kelompok Kecil .....	89
Gambar 4.41 Perubahan Tampilan Ikon .....	91
Gambar 4.42 Perubahan Bentuk Soal .....	93
Gambar 4.43 Perubahan Tampilan Awal .....	94
Gambar 4.44 Diagram Batang Hasil Uji Coba Kelompok Besar .....	94

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Angket Analisis Kebutuhan Siswa .....	105
Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Wawancara.....	106
Lampiran 3. Hasil Nilai UAS Kelas VIII Semester I .....	108
Lampiran 4. Rekapitulasi Angket Analisis Kebutuhan Siswa .....	109
Lampiran 5. Hasil Analisis Kebutuhan Siswa .....	111
Lampiran 6. Garis Besar Isi Media .....	113
Lampiran 7. Surat Keterangan Validasi Konstruk .....	117
Lampiran 8. Validasi Konstruk Instrumen Oleh Pakar .....	125
Lampiran 9. Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi dan Bahasa .....	127
Lampiran 10. Lembar Validasi Ahli Materi dan Bahasa.....	128
Lampiran 11. Rekapitulasi dan Hasil Instrumen Validasi Ahli Materi dan Bahasa .....	143
Lampiran 12. Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Media.....	144
Lampiran 13 Lembar Validasi Ahli Media .....	145
Lampiran 14. Rekapitulasi dan Hasil Instrumen Validasi Ahli Media .....	161
Lampiran 15. Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Siswa .....	162
Lampiran 16. Lembar Evaluasi Siswa.....	163
Lampiran 17. Rekapitulasi Uji Coba Kelompok Kecil .....	165
Lampiran 18. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	166
Lampiran 19. Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Guru .....	167
Lampiran 20. Lembar Evaluasi Guru .....	168
Lampiran 21. Hasil Evaluasi Guru .....	172
Lampiran 22. Rekapitulasi Uji Coba Kelompok Besar .....	173
Lampiran 23. Hasil Uji Coba Kelompok Besar .....	175
Lampiran 24. Catatan Lapangan .....	176
Lampiran 25. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	179