

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
الملخص	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	7
D. Kegunaan Penelitian dan Pengembangan	7
E. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan	9
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	9
G. Penegasan Istilah.....	10
H. Sistematika Pembahasan	14
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	16
1. Penelitian dan Pengembangan.....	16
2. Media Pembelajaran	18

3. <i>Android</i>	23
4. Media Pembelajaran Berbasis <i>Android</i>	24
5. Media Pembelajaran Valid.....	25
6. Media Pembelajaran Praktis	26
7. Media Pembelajaran Efektif.....	27
8. Hasil Belajar	28
9. Aljabar	29
B. Penelitian Terdahulu.....	36
C. Kerangka Berpikir.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Model Penelitian dan Pengembangan	42
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	43
C. Uji Coba Produk	45
D. Teknik Pengumpulan Data	46
E. Instrumen Pengumpulan Data	47
F. Teknik Analisis Data	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Pengembangan Media Pembelajaran.....	54
1. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis).....	54
2. Tahap <i>Design</i> (Perancangan).....	57
3. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	60
4. Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	74
5. Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	85
B. Pembahasan Hasil Penelitian	88
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	97
B. Saran	98
DAFTAR RUJUKAN	100
LAMPIRAN	105

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bentuk Aljabar	30
Tabel 2.2 Penjumlahan dan Pengurangan Bentuk Aljabar	32
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu.....	39
Tabel 3.1 Kriteria Penilaian oleh Validator.....	49
Tabel 3.2 Kriteria Persentase Angket Kevalidan Produk	50
Tabel 3.3 Kriteria Persentase Angket Respon.....	51
Tabel 4.1 CP dan TP Materi Aljabar	57
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Media.....	70
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Materi	72
Tabel 4.4 Hasil Tes Siswa pada Uji Coba Skala Kecil.....	75
Tabel 4.5 Hasil Angket Respon Siswa pada Uji Coba Skala Kecil.....	76
Tabel 4.6 Hasil Angket Respon Guru	77
Tabel 4.7 Hasil Observasi Guru	79
Tabel 4.8 Hasil Tes Siswa pada Uji Coba Skala Besar	81
Tabel 4.9 Hasil Angket Respon Siswa pada Uji Coba Skala Besar	82
Tabel 4.10 Hasil Observasi Siswa	83
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Data Kevalidan.....	85
Tabel 4.12 Rekapitulasi Hasil Data Kepraktisan.....	86
Tabel 4.13 Rekapitulasi Hasil Tes Siswa	87
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Data Keefektifan	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Unsur-Unsur Bentuk Aljabar	30
Gambar 4.1 Rancangan Desain Media Pembelajaran	59
Gambar 4.2 <i>Microsoft Powerpoint</i>	61
Gambar 4.3 Pembuatan Video Pembelajaran dengan <i>Animaker</i>	61
Gambar 4.4 Pembuatan Kuis dengan <i>iSpring Suite 11</i>	62
Gambar 4.5 <i>Publish</i> Media Pembelajaran dengan <i>iSpring Suite 11</i>	62
Gambar 4.6 <i>Website 2 Apk Builder</i>	63
Gambar 4.7 Tampilan Intro Media Pembelajaran	64
Gambar 4.8 Tampilan Menu Utama Media Pembelajaran	64
Gambar 4.9 Tampilan Metu Petunjuk Media Pembelajaran	65
Gambar 4.10 Tampilan Menu Tujuan Pembelajaran.....	65
Gambar 4.11 Tampilan Menu Materi Media Pembelajaran	66
Gambar 4.12 Tampilan Video Pembelajaran	66
Gambar 4.13 Tampilan Pemaparan Materi.....	67
Gambar 4.14 Tampilan Contoh Soal	67
Gambar 4.15 Tampilan Latihan Soal.....	68
Gambar 4.16 Tampilan Menu Kuis Media Pembelajaran	68
Gambar 4.17 Tampilan Daftar Pustaka Media Pembelajaran	69
Gambar 4.18 Tampilan Tentang Produk Media Pembelajaran	69
Gambar 4.19 Tampilan Soal Kuis Nomor 1 Sebelum Revisi.....	73
Gambar 4.20 Tampilan Soal Kuis Nomor 1 Setelah Revisi	73
Gambar 4.21 Tampilan Soal Kuis Nomor 2 Sebelum Revisi.....	74
Gambar 4.22 Tampilan Soal Kuis Nomor 2 Setelah Revisi	74

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir	41
Bagan 3.1 Langkah-Langkah Model ADDIE.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Validasi Instrumen Angket Ahli Media	106
Lampiran 2 Kisi-Kisi Angket Penilaian Ahli Media.....	108
Lampiran 3 Hasil Angket Penilaian Ahli Media.....	109
Lampiran 4 Lembar Validasi Instrumen Angket Ahli Materi.....	112
Lampiran 5 Kisi-Kisi Angket Penilaian Ahli Materi	114
Lampiran 6 Hasil Angket Penilaian Ahli Materi	115
Lampiran 7 Lembar Validasi Instrumen Angket Respon Guru	118
Lampiran 8 Kisi-Kisi Angket Respon Guru.....	120
Lampiran 9 Hasil Angket Respon Guru	121
Lampiran 10 Lembar Validasi Instrumen Angket Respon Siswa	124
Lampiran 11 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa	126
Lampiran 12 Hasil Angket Respon Siswa.....	127
Lampiran 13 Lembar Validasi Instrumen Tes.....	130
Lampiran 14 Kisi-Kisi Soal Tes.....	134
Lampiran 15 Lembar Observasi Guru.....	137
Lampiran 16 Lembar Observasi Siswa	138
Lampiran 17 Dokumentasi Kegiatan.....	139
Lampiran 18 Surat Pengantar Validasi Instrumen	140
Lampiran 19 Surat Izin Penelitian.....	141
Lampiran 20 Surat Penerimaan Izin Penelitian	142
Lampiran 21 Surat Keterangan Selesai Penelitian	143
Lampiran 22 Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi.....	144
Lampiran 23 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	146
Lampiran 24 Biodata Penulis	147