

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
ملخص.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	10
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	10
E. Kegunaan Penelitian dan Pengembangan.....	12
F. Asumsi Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan.....	13
G. Penegasan Istilah.....	15
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Multimedia Pembelajaran Interaktif.....	19

B. <i>Smart Apps Creator</i>	30
C. Pemahaman Konsep Matematis	34
D. Aritmatika Sosial	37
E. Penelitian Terdahulu	37
F. Kerangka Berpikir	40
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Model Penelitian dan Pengembangan	44
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	45
C. Desain Uji Coba	54
D. Subjek Uji Coba	56
E. Jenis Data	58
F. Instrumen Pengumpulan Data	58
G. Teknik Analisis Data	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	
A. Proses Pembuatan Produk <i>Smart Apps Creator</i>	75
B. Analisis Data	84
C. Revisi Produk	112
D. Pembahasan	113
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	117
B. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN-LAMPIRAN	124

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian sekarang	38
Tabel 3.1	Kompetensi Dasar dan Indikator.....	50
Tabel 3.2	Kisi-kisi Angket Ahli Materi.....	62
Tabel 3.3	Kisi-kisi Angket Ahli Media	63
Tabel 3.4	Kisi-kisi Angket Respon Siswa	64
Tabel 3.5	Pedoman Penskoran Pemahaman Konsep Matematis	65
Tabel 3.6	Pedoman Penskoran Hasil Angket.....	67
Tabel 3.7	Kriteria Hasil Validasi Materi	68
Tabel 3.8	Kriteria Hasil Validasi Media	68
Tabel 3.9	Pedoman penskoran Hasil Angket Respon Siswa.....	69
Tabel 3.10	Tingkat Kepraktisan	69
Tabel 4.1	Analisis Hasil Validasi Ahli Media	83
Tabel 4.2	Saran atau Komentar Validator Terkait Media Pembelajaran	84
Tabel 4.3	Hasil Validasi Ahli Materi	85
Tabel 4.4	Saran atau Komentar V2 Terkait Materi Pembelajaran	86
Tabel 4.5	Analisis Hasil Validasi Soal <i>Post Test</i>	87
Tabel 4.6	Saran atau Komentar Validator untuk Soal <i>Post Test</i>	90
Tabel 4.7	Analisis Data Hasil Observasi Keterlaksanaan Media Pembelajaran.....	90
Tabel 4.8	Saran Observer Terhadap Keterlaksanaan Media Pengembangan.....	93
Tabel 4.9	Analisis Data Hasil Respon Siswa	94
Tabel 4.10	Analisis Data Hasil Respon Siswa.....	95
Tabel 4.11	Nilai Rapor Kelas Eksperimen	97
Tabel 4.12	Hasil Output Uji Homogenitas	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Halaman Awal Media Pembelajaran	76
Gambar 4.7 Draft Menu Utama	77
Gambar 4.7 Draft Kompetensi Dasar	78
Gambar 4.2 Draft Tujuan Pembelajaran	79
Gambar 4.3 Draft Materi Pembelajaran	80
Gambar 4.4 Draft Video Pembelajaran	80
Gambar 4.5 Draft Quiz Media Pembelajaran	81
Gambar 4.6 Draft Hasil Quiz Media Pembelajaran	82
Gambar 4.7 Draft Profil Penulis	82

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir	42
Bagan 3.1 Langkah-langkah metode R&D.....	44
Bagan 3.2 Desain Uji Coba Produk Pengembangan	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01 Instrumen Soal <i>Post Test</i>	123
Lampiran 02 Instrumen Angket Observasi Guru	129
Lampiran 03 Instrumen Angket Respon Siswa	130
Lampiran 04 Hasil Validasi Ahli	132
Lampiran 05 Hasil Pengerjaan Siswa	181
Lampiran 06 Foto Dokumentasi Penelitian	183
Lampiran 07 Surat Permohonan Izin Penelitian	185
Lampiran 08 Surat Keterangan Penelitian	187
Lampiran 09 Bukti Bimbingan Tesis	189
Lampiran 10 Biodata Penulis	191