

DAFTAR ISI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN <i>MOBILE LEARNING</i> BERBASIS <i>ANDROID</i> DENGAN MENGGUNAKAN <i>SMART APPS CREATOR</i> (SAC) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL KELAS VII SMPN 2 DURENAN	i
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN <i>MOBILE LEARNING</i> BERBASIS <i>ANDROID</i> DENGAN MENGGUNAKAN <i>SMART APPS CREATOR</i> (SAC) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL KELAS VII SMPN 2 DURENAN	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
KATA PEGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR BAGAN	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxi
ABSTRACT	xxiii
الملخص	xxv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Batasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah	10
E. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	11
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	12

G.	Kegunaan Penelitian	12
1.	Kegunaan Teoritis	12
2.	Kegunaan Praktis	13
H.	Penegasan Istilah	13
1.	Penegasan Konseptual	14
2.	Penegasan Operasional	16
BAB II		18
LANDASAN TEORI		18
A.	Penelitian dan Pengembangan	18
B.	Media Pembelajaran	24
a.	Pengertian Media Pembelajaran	24
b.	Fungsi Media Pembelajaran	25
c.	Manfaat Media Pembelajaran	27
d.	Macam-macam Media Pembelajaran	28
C.	<i>Android</i>	29
a.	Pengertian <i>Android</i>	29
b.	Kelebihan dan Kekurangan <i>Android</i>	30
D.	Kualitas Produk Pengembangan Aplikasi <i>Android</i>	34
E.	<i>Mobile Learning</i>	35
F.	<i>Smart Apps Creator (SAC)</i>	37
G.	Hasil Belajar	37
H.	Sistem Pertidaksamaan Linear Satu Variabel	41
I.	Kerangka Berfikir	45
J.	Penelitian Terdahulu	47
BAB III		50
METODE PENELITIAN		50
A.	Jenis dan Pendekatan Penelitian	50
B.	Model Penelitian dan Pengembangan	50
C.	Prosedur Penelitian dan Pengembangan	51
D.	Uji Coba Produk	54
1.	Desain Uji Coba	54
2.	Subjek Uji Coba	55

E. Data dan Sumber Data	55
F. Teknik Pengumpulan Data	57
G. Instrumen Pengumpulan Data	58
H. Teknik Analisis Data	61
BAB IV	66
HASIL PENELITIAN	66
A. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	67
B. Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	70
C. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	74
D. Tahap <i>Implementation</i> (Penerapan)	88
E. Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	98
BAB V	101
PEMBAHASAN	101
1. Pengembangan Media Pembelajaran <i>Mobile Learning</i> Berbasis <i>Android</i> dengan Menggunakan <i>Smart Apps Creator</i> (SAC) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel Kelas VII SMPN 2 Durenan	101
2. Media Pembelajaran <i>Mobile Learning</i> Berbasis <i>Android</i> dengan Menggunakan <i>Smart Apps Creator</i> (SAC) yang Valid	106
3. Media Pembelajaran <i>Mobile Learning</i> Berbasis <i>Android</i> dengan Menggunakan <i>Smart Apps Creator</i> (SAC) yang Praktis	109
4. Media Pembelajaran <i>Mobile Learning</i> Berbasis <i>Android</i> dengan Menggunakan <i>Smart Apps Creator</i> (SAC) yang Efektif	114
BAB VI	120
PENUTUP	120
A. Kesimpulan	120
B. Saran	121
DAFTAR RUJUKAN	123
LAMPIRAN	130
Petunjuk:	132
Petunjuk:	136
Petunjuk:	141
Petunjuk:	144
Petunjuk:	147

Petunjuk:	150
------------------------	-----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	47
Tabel 3. 1 Kriteria Penilaian Oleh Validator.....	62
Tabel 3. 2 Kriteria Presentase Angket Kevalidan Produk.....	62
Tabel 3. 3 Kriteria Presentase Angket Respon.....	64
Tabel 4. 1 CP dan TP Materi Sistem Pertidakasamaan Linear Satu Variabel	69
Tabel 4. 2 Validasi Penilaian Media Pembelajaran.....	80
Tabel 4. 3 Validasi Lembar Angket Respon Guru	80
Tabel 4. 4 Validasi Lembar Angket Respon Siswa.....	81
Tabel 4. 5 Validasi Lembar Observasi Guru.....	82
Tabel 4. 6 Validasi Lembar Observasi Siswa	82
Tabel 4. 7 Validasi Lembar Soal Tes	83
Tabel 4. 8 Hasil Validasi Ahli Media.....	85
Tabel 4. 9 Hasil Tes Siswa pada UJi Coba Skala Kecil	89
Tabel 4. 10 Hasil Angket Respon Siswa pada Uji Coba Skala Kecil	89
Tabel 4. 11 Hasil Angket Respon Guru	91
Tabel 4. 12 Hasil Observasi Guru	92
Tabel 4. 13 Hasil Tes Siswa Uji Coba Skala Besar	94
Tabel 4. 14 Hasil Angket Respon Siswa Uji Coba Skala Besar	95
Tabel 4. 15 Hasil Observasi Siswa.....	96
Tabel 4. 16 Hasil Rekapitulasi Kevalidan Media Pembelajaran	98
Tabel 4. 17 Hasil Rekapitulasi Kepraktisan Media Pembelajaran	99
Tabel 4. 18 Hasil Rekapitulasi Tes Siswa	100
Tabel 4. 19 Rekapitulasi Hasil Data Keefektifan	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Storyboard Intro Media Pembelajaran Interaktif	71
Gambar 4. 2 Storyboard Menu Utama	72
Gambar 4. 3 Storyboard Petunjuk Penggunaan	72
Gambar 4. 4 Storyboard Tujuan Pembelajaran	72
Gambar 4. 5 Storyboard Materi.....	73
Gambar 4. 6 Storyboard Video Pembelajaran.....	73
Gambar 4. 7 Storyboard Kuis Interaktif.....	73
Gambar 4. 8 Storyboard Profil Penulis dan Tentang Media Pembelajaran	73
Gambar 4. 9. Background dari Canva	75
Gambar 4.10 Desain Tampilan Slash.....	75
Gambar 4. 11 Tampilan Beranda	76
Gambar 4. 12 Tampilan Menu Utama.....	76
Gambar 4. 13 Tampilan Petunjuk	77
Gambar 4. 14 Tampilan Tujuan Pembelajaran.....	77
Gambar 4. 15 Tampilan Materi	78
Gambar 4. 17 Tampilan Quiz	78
Gambar 4. 16 Tampilan Video Pembelajaran	79
Gambar 4. 18 Tampilan Profil.....	79
Gambar 4. 19 Tampilan Materi Setelah Revisi	87
Gambar 4. 20 Tampilan Materi Sebelum Revisi.....	87
Gambar 4. 21 Tampilan Kuis Sebelum Revisi.....	87
Gambar 4. 22 Tampilan Kuis Setelah Revisi	88

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1. Kerangka Berfikir	47
-------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Validasi Penilaian Media Pembelajaran <i>Mobile Learning</i> Berbasis <i>Android</i>	130
Lampiran 2 Hasil Penilaian Media Pembelajaran <i>Mobile Learning</i> Berbasis <i>Android</i>	132
Lampiran 3 Lembar Validasi Angket Respon Guru.....	136
Lampiran 4 Angket Respon Guru	138
Lampiran 5 Lembar Validasi Angket Respon Siswa	141
Lampiran 6 Angket Respon Siswa	143
Lampiran 7 Lembar Validasi Lembar Observasi Guru	144
Lampiran 8 Lembar Observasi Guru.....	146
Lampiran 9 Lembar Validasi Lembar Observasi Siswa.....	147
Lampiran 10 Lembar Observasi Siswa	149
Lampiran 11 Lembar Validasi Lembar Soal Tes	150
Lampiran 12 Hasil Tes Siswa.....	153
Lampiran 13 Dokumentasi Kegiatan.....	154
Lampiran 14 Surat Pengantar Validasi.....	155
Lampiran 15 Surat Izin Penelitian.....	156
Lampiran 16 Surat Balasan Izin Penelitian	157
Lampiran 17 Surat Keterangan Selesai Penelitian	158
Lampiran 18 Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	159
Lampiran 19 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	162
Lampiran 20 Biodata Penulis	163