

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PRIBADI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.2 Hasil yang Relevan	21
2.3 Kerangka Konseptual.....	23
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	26
3.1 Metode Penelitian	26
3.2 Desain Penelitian	26
3.3 Prosedur Pengembangan Media.....	28
3.4 Populasi dan Sampel	30
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6 Instrumen Pengumpulan Data.....	34
3.7. Teknik Analisis Data	40
3.8. Waktu dan Tempat Penelitian.....	43

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif.....	45
4.2 Pembahasan	81
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	91
5.1. Simpulan	91
5.2. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN	99

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Populasi Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Cihaurbeuti	31
Tabel 3.2 Kisi-kisi Wawancara analisis kebutuhan Media Pembelajaran Interaktif <i>Smart Apps Creator</i>	34
Tabel 3.3 Kisi-kisi lembar observasi ketersediaan media pembelajaran dan bahan ajar	35
Tabel 3.4 Kisi-kisi lembar Angket Analisis Kebutuhan	35
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi	37
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	37
Tabel 3.7 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Bahasa	38
Tabel 3.8 Kisi-kisi Lembar Respon Pendidik dan Peserta Didik.....	39
Tabel 3.9 Pedoman Skala Likert	41
Tabel 3.10 Kriteria Validasi Produk	41
Tabel 3.11 Kriteria Kepraktisan Produk	42
Tabel 3.12 Jadwal Penelitian.....	43
Tabel 4. 1 Lembar Observasi	45
Tabel 4. 2 Daftar Materi Media Pembelajaran Interaktif.....	55
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validasi Ahli Materi	61
Tabel 4.4 Saran dan Perbaikan Hasil Uji Validasi Ahli Materi	62
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validasi Ahli Media	68
Tabel 4. 6 Saran dan Perbaikan Hasil Uji Validasi Ahli Media.....	69
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validasi Ahli Bahasa	72
Tabel 4. 8 Saran dan Perbaikan dari Validasi Ahli Bahasa.....	73
Tabel 4. 9 Hasil Uji Kepraktisan Peserta Didik	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fitur-Fitur pada <i>Smart Apps Creator (SAC)</i>	14
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual	25
Gambar 3.1 Langkah-Langkah Penggunaan Metode <i>Research and Development</i>	26
Gambar 3.2 Model Desain ADDIE	28
Gambar 3.3 Diagram Alur Prosedur Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan <i>Smart Apps Creator</i>	29
Gambar 3.4 Prosedur Desain Pengembangan Produk Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan <i>Smart Apps Creator</i>	30
Gambar 3.5 SMA Negeri 1 Cihaurbeuti	44
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i>	51
Gambar 4. 2 <i>Storyboard</i> Halaman Pendahuluan	52
Gambar 4. 3 <i>Storyboard</i> Halaman Menu Utama	53
Gambar 4. 4 <i>Storyboard</i> Halaman Capaian Pembelajaran	53
Gambar 4. 5 <i>Storyboard</i> Halaman Menu Materi	54
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Pendahuluan	57
Gambar 4. 7 Tampilan Menu Utama.....	57
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Capaian Pembelajaran	58
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Menu Materi	58
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Video Pembelajaran.....	59
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Evaluasi	59
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Referensi	60
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Pengembang	60
Gambar 4. 14 <i>QR Code</i> Media Pembelajaran Interaktif <i>Smart Apps Creator</i>	78
Gambar 4. 15 Tampilan Tombol Dari Media Pembelajaran Interaktif	87
Gambar 4. 16 Tampilan Bahasa Yang Mudah Dipahami	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Flowchart</i> Media Pengembangan Interaktif Menggunakan <i>Smart Apps Creator</i> Pada Materi Kalor dan Perpindahan Kalor	100
Lampiran 2 <i>Storyboard</i> Media Pembelajaran	101
Lampiran 3 Lembar Angket Kebutuhan Peserta Didik.....	109
Lampiran 4 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik.....	112
Lampiran 5 Hasil Wawancara dengan Pendidik	113
Lampiran 6 Hasil Observasi	115
Lampiran 7 Instrumen Lembar Validasi Produk Ahli Materi	116
Lampiran 8 Instrumen Lembar Validasi Produk Ahli Media	119
Lampiran 9 Instrumen Lembar Validasi Produk Ahli Bahasa	122
Lampiran 10 Lembar Respon Tingkat Kepraktisan	125
Lampiran 11 Hasil Validasi Ahli Materi Validator 1.....	127
Lampiran 12 Hasil Validasi Ahli Materi Validator 2.....	130
Lampiran 13 Hasil Validasi Ahli Materi Validator 3.....	133
Lampiran 14 Hasil Validasi Ahli Media Validator 1	136
Lampiran 15 Hasil Validasi Ahli Media Validator 2	139
Lampiran 16 Hasil Validasi Ahli Media Validator 3	142
Lampiran 17 Hasil Validasi Ahli Bahasa Validator 1.....	145
Lampiran 18 Hasil Validasi Ahli Bahasa Validator 2.....	148
Lampiran 19 Hasil Validasi Ahli Bahasa Validator 3.....	151
Lampiran 20 Data Hasil Validasi Dan Perhitungan Indeks Aiken's V Ahli Materi	154
Lampiran 21 Data Hasil Validasi Dan Perhitungan Indeks Aiken's V Ahli Media	155
Lampiran 22 Data Hasil Validasi Dan Perhitungan Indeks Aiken's V Ahli Bahasa	156
Lampiran 23 Rekapitulasi Hasil Respon Kepraktisan Peaserta Didik.....	157
Lampiran 24 Rekapitulasi Respons Kepraktisan Peserta Didik.....	158
Lampiran 25 Dokumentasi Penelitian	175
Lampiran 26 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	177

Lampiran 27 Surat Izin Observasi.....	178
Lampiran 28 Surat Keputusan (SK) Skripsi	179
Lampiran 29 Surat Keterangan Penelitian	181
Lampiran 30 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal.....	182
Lampiran 31 Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	183
Lampiran 32 Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi.....	184
Lampiran 33 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	185
Lampiran 34 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	187