

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori	8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	25
2.3 Kerangka Teoretis.....	26
2.4 Fokus Penelitian.....	28
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	29
3.1 Metode Penelitian	29
3.2 Sumber Data Penelitian	33
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	33

3.4 Instrumen Penelitian	34
3.5 Teknik Analisis Data	37
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	38
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	66
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Simpulan.....	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
RIWAYAT HIDUP PENULIS	145

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Deskripsi Pendekatan ICARE	18
Tabel 2.2 KD dan IPK Bangun Ruang Sisi Datar	21
Tabel 3.1 Kisi –Kisi Lembar Penilaian Teknis	34
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Lembar Penilaian Kualitas Isi Dan Tujuan	35
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Respons Peserta Didik	35
Tabel 3.4 Hasil Validasi Ahli	36
Tabel 3.5 Klasifikasi Kelayakan Media	37
Tabel 3.6 Klasifikasi Respons Peserta Didik	37
Tabel 3.7 Jadwal Kegiatan Penelitian	38
Tabel 4.1 Perangkat Keras yang Digunakan Peneliti	41
Tabel 4.2 Tabel Perangkat Lunak yang Digunakan Peneliti	41
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Materi	48
Tabel 4.4 Kritik dan Saran Ahli Materi.....	48
Tabel 4.5 Hasil Validasi <i>E-Modul</i> oleh Ahli Media.....	50
Tabel 4.6 Hasil Validasi <i>E-Modul</i> oleh Ahli Media.....	51
Tabel 4.7 Respons Peserta Didik pada Uji Coba Kelompok.....	54
Tabel 4.8 Kritik/Saran Dari Peserta Didik	55
Tabel 4.9 Respons Peserta Didik pada Uji Coba Lapangan.....	56
Tabel 4.10 Kritik/Saran Peserta Didik Pada Uji Coba Lapangan	57

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kubus dan Jaring-jaringnya.....	22
Gambar 2.2 Kubus Satuan.....	22
Gambar 2.3. Balok dan Jaring-jaringnya	23
Gambar 2.4 Balok Satuan.....	23
Gambar 2.5 Prisma Segitiga dan Jaring-jaringnya.....	24
Gambar 2.6 Prisma Segiempat dan Jaring-jaringnya.....	24
Gambar 2.7 Prisma Segilima dan Jaring-jaringnya.....	24
Gambar 2.8 Limas Segilima dan Jaring-jaringnya.....	24
Gambar 2.9 Limas Segiempat dan Jaring-Jaringnya.....	25
Gambar 2.10 Limas Segitiga dan Jaring-jaringnya.....	25
Gambar 2.11 Kerangka Teoretis	28
Gambar 3.1 Penelitian dan Pengembangan Model ADDIE.....	29
Gambar 4.1 Struktur Navigasi.....	43
Gambar 4.2 Alur Program.....	44
Gambar 4.3 <i>Storyboard</i>	46
Gambar 4.4 Tampilan Petunjuk Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	49
Gambar 4.5 Tampilan Menu Materi Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah).....	50
Gambar 4.6 Tampilan Video Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	52
Gambar 4.7 Tampilan jawaban Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	52
Gambar 4.8 Tampilan animasi rusuk Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah).....	53
Gambar 4.9 Halaman Awal Aplikasi	58
Gambar 4.10 Masukkan Nama.....	58
Gambar 4.11 Halaman <i>Sound</i>	59
Gambar 4.12 Halaman Tentang Aplikasi	59
Gambar 4.13 Halaman Informasi Pengembang	59

Gambar 4.14 Halaman Keterangan Petunjuk	60
Gambar 4.15 Halaman Beranda	60
Gambar 4.16 Halaman menu materi	61
Gambar 4.17 Halaman Aktivitas <i>Introduction</i>	61
Gambar 4.18 Halaman Aktivitas <i>Connection</i>	62
Gambar 4.19 Halaman Aktivitas <i>Application</i>	62
Gambar 4.20 Halaman Aktivitas <i>Reflection</i>	62
Gambar 4.21 Halaman Aktivitas <i>Extension</i>	63
Gambar 4.22 Halaman Aktivitas <i>Pick Many</i>	63
Gambar 4.23 Halaman Aktivitas <i>Pick One</i>	63
Gambar 4.24 Halaman Aktivitas <i>Drag And Drop</i>	64
Gambar 4.25 Halaman <i>True False</i>	64
Gambar 4.26 Halaman <i>Text Entry</i>	64
Gambar 4.27 Halaman Petunjuk Soal Evaluasi	65
Gambar 4.28 Halaman Soal	65
Gambar 4.29 Halaman Hasil Skor	65
Gambar 4.30 Halaman Akses Komunikasi	66

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara	83
Lampiran 2 Hasil Revisi Validasi Instrumen	85
Lampiran 3 Lembar Penilaian Kualitas Teknis.....	99
Lampiran 4 Lembar Penilaian Kualitas Isi Dan Tujuan.....	102
Lampiran 5 Lembar Respon Peserta Didik	105
Lampiran 6 Hasil Penilaian Kualitas Teknis.....	108
Lampiran 7 Lampiran Hasil Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan.....	114
Lampiran 8 Hasil Penilaian Respon	118
Lampiran 9 Lampiran Data Validasi Ahli Media.....	122
Lampiran 10 Lampiran Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	123
Lampiran 11 Tabulasi Data Hasil Uji Coba	124
Lampiran 12 Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok	126
Lampiran 13 Respon Peserta Didik Uji Coba lapangan.....	127
Lampiran 14 Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	128
Lampiran 15 Data Hasil Uji Coba Lapangan	130
Lampiran 16 Surat Izin Penelitian.....	132
Lampiran 17 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	133
Lampiran 18 Surat Keterangan Pembimbing	134
Lampiran 19 Lembar Analisis Kebutuhan	135
Lampiran 20 Silabus Materi Bangun Ruang Sisi Datar	137
Lampiran 21 Dokumentasi	138
Lampiran 22 Panduan Penggunaan <i>Articulate Storyline 3</i>	140