

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Fokus Masalah	4
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Pengembangan Produk	6
2.2 Konsep Produk yang Dikembangkan	6
2.3 Kerangka Teoretik	7
2.3.1 Media Pembelajaran	7
2.3.2 Media Pembelajaran Berbasis Video Interaktif	9
2.3.3 Durasi Video Pembelajaran yang Efektif untuk Siswa SD	11
2.3.4 Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	11
2.3.5 Ruang Lingkup IPA di Sekolah Dasar	13
2.3.6 Karakteristik Siswa Kelas V	14
2.4 Model-Model yang Ada dan Sesuai	15
2.5 Penelitian Relevan	20
2.6 Kerangka Berpikir	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	23
3.3 Metode Penelitian	24
3.4 Langkah-langkah Pengembangan Produk	24

3.4.1 Penelitian Pendahuluan.....	24
3.4.2 Perencanaan Pengembangan Produk	24
3.4.3 Validasi, Evaluasi, dan Revisi Produk.....	28
3.4.4 Implementasi Produk	35
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	36
4.1 Pengembangan Produk	36
4.1.1 Hasil Studi Pendahuluan.....	36
4.1.2 Produk Draft 1	37
4.1.3 Produk Draft Final	43
4.2 Kelayakan Produk.....	46
4.2.1 Validasi Ahli	46
4.2.2 Penilaian Guru Kelas	54
4.3 Uji Coba Produk	57
4.3.1 Uji Kelompok Kecil.....	57
4.3.2 Uji Kelompok Besar	59
BAB V PEMBAHASAN	61
5.1 Pembahasan	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
6.1 Kesimpulan.....	65
6.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN INSTRUMEN	74
LAMPIRAN HASIL	107
RIWAYAT HIDUP	140

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kompetensi Inti.....	25
Tabel 3.3	Analisis Instrumen	28
Tabel 3.4	Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Uji Ahli Isi (Materi)	29
Tabel 3.5	Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Uji Ahli Media.....	30
Tabel 3.6	Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Uji Ahli Bahasa	31
Tabel 3.7	Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Uji Ahli Desain.....	31
Tabel 3.8	Kisi-Kisi Instrumen Angket Respons Siswa.....	32
Tabel 3.9	Petunjuk Pemberian Skor Ahli.....	33
Tabel 3.10	Kriteria Validasi Media.....	34
Tabel 3.11	Petunjuk Penilaian Respons Siswa	34
Tabel 3.12	Kriteria Respons Siswa	34
Tabel 4.1	Data Hasil Validasi Ahli Desain	47
Tabel 4.2	Revisi Ahli Materi.....	47
Tabel 4.3	Data Hasil Validasi Ahli Bahasa.....	49
Tabel 4.4	Revisi Ahli Bahasa.....	50
Tabel 4.5	Data Hasil Validasi Ahli Media	52
Tabel 4.6	Revisi Ahli Media	53
Tabel 4.7	Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	53
Tabel 4.8	Rekapitulasi Data Hasil Validasi Ahli	54
Tabel 4.9	Penilaian Guru (Desain).....	54
Tabel 4.10	Penilaian Guru Kelas (Media).....	55
Tabel 4.11	Penilaian Guru Kelas (Materi)	55
Tabel 4.12	Penilaian Guru Kelas (Bahasa)	56
Tabel 4.13	Rekapitulasi Penilaian Guru Kelas	56
Tabel 4.14	Data Hasil Pengolahan Angket Respons Siswa Uji Kelompok Kecil	57
Tabel 4.15	Data Hasil Pengolahan Angket Respons Siswa Uji Kelompok Besar	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Prosedur Pengembangan Sistem Instruksional	16
Gambar 2.2 Model Pengembangan ASSURE.....	17
Gambar 2.3 Model Pengembangan ADDIE.....	18
Gambar 2.4 Model Pengembangan Dick & Carrey	18
Gambar 2.5 Model Pengembangan 4D	19
Gambar 2.6 Kerangka Berpikir	22
Gambar 3.1 Langkah-Langkah Model Pengembangan ADDIE	24
Gambar 3.2 Kompetensi Dasar Materi Sistem Pencernaan	26
Gambar 3.3 Langkah-Langkah Penelitian dan Pengembangan ADDIE	27
Gambar 4.1 Storyboard Halaman Loading	38
Gambar 4.2 Storyboard Halaman Menu	38
Gambar 4.3 Aplikasi Macromedia Flash 8	39
Gambar 4.4 Halaman Loading	40
Gambar 4.5 Halaman Menu	40
Gambar 4.6 Halaman KD, Indikator, dan Tujuan.....	41
Gambar 4.7 Halaman Materi.....	42
Gambar 4.8 Halaman Petunjuk	42
Gambar 4.9 Halaman Kuis.....	42
Gambar 4.10 Halaman Penutup	43
Gambar 4.11 Halaman Loading	43
Gambar 4.12 Halaman Menu	44
Gambar 4.13 Halaman KD, Indikator, dan Tujuan.....	44
Gambar 4.14 Halaman Materi.....	45
Gambar 4.15 Halaman Petunjuk	45
Gambar 4.16 Halaman Kuis.....	46
Gambar 4.17 Halaman Penutup	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Analisis Studi Pendahuluan Siswa.....	75
Lampiran 2. Pedoman Wawancara	77
Lampiran 3. Instrumen Ahli Materi	79
Lampiran 4. Instrumen Ahli Media.....	80
Lampiran 5. Instrumen Ahli Bahasa	81
Lampiran 6. Instrumen Ahli Desain.....	82
Lampiran 7. Lembar Instrumen Penilaian Ahli Desain	83
Lampiran 8. Lembar Instrumen Penilaian Ahli Bahasa	86
Lampiran 9. Lembar Instrumen Penilaian Ahli Materi.....	89
Lampiran 10. Lembar Instrumen Penilaian Ahli Media	92
Lampiran 11. Lembar Penilaian Guru Kelas (Instrumen Ahli Desain)	95
Lampiran 12. Lembar Penilaian Guru Kelas (Instrumen Ahli Materi).....	97
Lampiran 13. Lembar Penilaian Guru Kelas (Instrumen Ahli Bahasa)	101
Lampiran 14. Lembar Penilaian Guru Kelas (Instrumen Ahli Media)	104
Lampiran 16. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Penilaian Ahli Desain	108
Lampiran 17. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Penilaian Ahli Materi.....	110
Lampiran 18. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Penilaian Ahli Bahasa....	112
Lampiran 19. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Penilaian Ahli Media	113
Lampiran 20. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Penilaian Guru Kelas (Instrumen Ahli Desain).....	115
Lampiran 21. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Penilaian Guru Kelas (Instrumen Ahli Materi)	117
Lampiran 22. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Penilaian Guru Kelas (Instrumen Ahli Bahasa)	119
Lampiran 23. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Penilaian Guru Kelas (Instrumen Ahli Media).....	120
Lampiran 24. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Respons Siswa (Uji Kelompok Kecil)	122
Lampiran 25. Rekapitulasi Hasil Pengolahan Angket Respons Siswa (Uji Kelompok Besar).....	122
Lampiran 26. Surat Permohonan menjadi Ahli Desain	126
Lampiran 27. Surat Permohonan menjadi Ahli Materi.....	127
Lampiran 28. Surat Permohonan menjadi Ahli Bahasa	128
Lampiran 29. Surat Permohonan menjadi Ahli Media	129
Lampiran 30. Surat Izin Penelitian.....	130
Lampiran 31. Surat Keterangan	131
Lampiran 32. Dokumentasi.....	132
Lampiran 33. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	133