

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIHAN.....	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKARTA	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACK	xx
المخلص.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian Dan Pengembangan	11
D. Spesifikasi Produk.....	11
E. Manfaat Pengembangan	13
F. Penegasan Istilah.....	14
1. Penegasan Konseptual.....	14

2. Penegasan Operasional.....	15
G. Sistematika Pembahasan	16

BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR

A. Deskripsi Teori.....	18
1. Tinjauan Media Pembelajaran.....	18
2. Tinjauan <i>Pop Up Book</i>	21
3. Tinjauan <i>QR. Code</i>	24
4. Tinjauan Sistem Pencernaan	25
B. Kerangka Berpikir.....	36
C. Penelitian Terdahulu	38

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Peneltian.....	42
B. Model Pengembangan.....	42
C. Prosedur Pengembangan	43
1. Analisis.....	43
2. Desain.....	47
3. Pengembangan	59
4. Implementasi.....	64
5. Evaluasi.....	73

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Desain Pengembangan <i>Pop Up Book</i> Ber <i>QR. Code</i> Berdasarkan Hasil Penelitian Tentang Sistem Pencernaan Pada Manusia.....	73
B. Kevalidan <i>Pop Up Book</i> Ber <i>QR. Code</i> Berdasarkan Hasil Penelitian Tentang Sistem Pencernaan Pada Manusia.....	123
C. Kepraktisan <i>Pop Up Book</i> Ber <i>QR. Code</i> Berdasarkan Hasil Penelitian Tentang Sistem Pencernaan Pada Manusia.....	128
D. Keefektifan <i>Pop Up Book</i> Ber <i>QR. Code</i> Berdasarkan Hasil Penelitian Tentang Sistem Pencernaan Pada Manusia.....	130
E. Pembahasan.....	139

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	153
B. Saran.....	155
DAFTAR RUJUKAN	157
LAMPIRAN-LAMPIRAN	164

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berfikir	37
Gambar 3.1 Bagan Alur 5 Tahap Model Pengembangan ADDIE.....	43
Gambar 4.1 Desain Cover <i>Pop Up Book</i>	89
Gambar 4.2 Desain Halaman Pertama Kata Pengantar, Petunjuk, Daftar Isi Dan Capaian Pembelajaran <i>Pop Up Book</i>	90
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Kedua Yaitu Pengertian Sistem Pencernaan Sebelum Dibuka.....	90
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Kedua Yaitu Pengertian Sistem Pencernaan Setelah Dibuka.....	91
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Ketiga Yaitu Macam-Macam Organ Sistem Pencernaan Manusia	92
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Keempat Yaitu Macam-Macam Organ Mulut Sebelum Dibuka.....	92
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Keempat Yaitu Macam-Macam Organ Mulut Setelah Dibuka.....	93
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Kelima Yaitu Organ Kerongkongan Sebelum Dibuka.....	93
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Kelima Yaitu Organ Kerongkongan Setelah Dibuka.....	94
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Keenam Yaitu Organ Lambung Yang Sebelum Dibuka.....	95
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Keenam Yaitu Organ Lambung Setelah Dibuka	96
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Ketujuh Yaitu Organ Usus Halus Sebelum Dibuka.....	96
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Ketujuh Yaitu Gambar Organ Usus Halus Setelah Dibuka	97
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Kedelapan Yaitu Organ Usus Besar Sebelum Dibuka.....	98

Gambar 4.15 Tampilan Halaman Kedelapan Yaitu Organ Usus Besar Setelah Dibuka.....	99
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Kesembilan Yaitu Gambar Organ Anus Sebelum Dibuka.....	99
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Kesembilan Yaitu Organ Anus Setelah Dibuka	100
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Kesepuluh Yaitu Gangguan-Gangguan Sistem Pencernaan Sebelum Dibuka	101
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Kesepuluh Yaitu Gangguan-Gangguan Sistem Pencernaan Setelah Dibuka	102
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Kesebelas Yaitu Daftar Pustaka.....	102
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Keduabelas Yaitu Daftar Biodata Penulis..	103
Gambar 4.22 Tampilan Cover Belakang <i>Pop Up Book</i>	104
Gambar 4.23 Revisi Produk.....	115

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan perbedaan penelitian terdahulu dengan penelitian yang akan dilakukan.	39
Tabel 3.1 Analisis Modul Pembelajaran	44
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Analisis Kebutuhan Sumber Belajar	45
Tabel 3.3 Angket Analisis Kebutuhan Sumber Belajar	45
Tabel 3.4 Kisi-kisi angket validasi ahli materi	51
Tabel 3.5 Kisi-kisi angket validasi ahli media	52
Tabel 3.6 Kisi-kisi validasi guru mata pelajaran IPA	53
Tabel 3.7 Kisi-kisi angket keterbacaan peserta didik	54
Tabel 3.8 <i>Storyboard Pop Up Book</i>	56
Tabel 3.9 Angket validasi untuk ahli media.....	60
Tabel 3.10 Angket Validasi Untuk Ahli Materi.....	61
Tabel 3.11 Angket Validasi Untuk Guru Pengampu Mata Pelajaran IPA.....	62
Tabel 3.12 Angket Keterbacaan Produk	63
Tabel 3.13 Skala kelayakan <i>Pop Up Book</i> Berbantuan <i>QR Code</i>	67
Tabel 3.14 Kategori kepraktisan Produk.....	68
Tabel 4.1 Analisis CP (Capaian Pembelajaran) dan Tujuan Pembelajaran).....	74
Tabel 4.2 Hasil wawancara dengan guru pengampu mata pelajaran IPA (Ilmu Pengetahuan Alam)	75
Tabel 4.3 Hasil angket analisis kebutuhan peserta didik	77
Tabel 4.4 desain <i>storyboard</i>	82
Tabel 4.5 Hasil validasi ahli materi I	105
Tabel 4.6 Hasil validasi ahli materi II	106
Tabel 4.7 Hasil validasi ahli media I	107
Tabel 4.8 Hasil validasi ahli media II	108
Tabel 4.9 Hasil validasi guru pengampu mata pelajaran IPA	109
Tabel 4.10 Hasil uji instrumen kelengkapan <i>pop up book</i>	111
Tabel 4.11 Hasil uji keterbacaan	111
Tabel 4.12 Hasil rekapitulasi validasi Instrumen tes	113
Tabel 4.13 Hasil Uji Instrumen Tes	114

Tabel 4.14 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes	115
Tabel 4.15 Hasil <i>preetest</i> dan <i>posttest</i> kelas kontrol.....	117
Tabel 4.16 Hasil <i>preetest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen.....	119
Tabel 4.17 Tabil hasil N-Gain.....	120
Tabel 4.18 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Media.....	123
Tabel 4.19 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Materi	124
Tabel 4.20 Hasil validasi Guru Pengampu Mata Pelajaran IPA	125
Tabel 4.21 Rekapitulasi Hasil Semua Validasi	127
Tabel 4.22 Hasil Uji Kepraktisan.....	128
Tabel 4.23 Interval Penilaian Mata Pelajaran IPA Jenjang MTs/SMP.....	130
Tabel 4.23 Hasil <i>preetest</i> dan <i>posttest</i> kelas kontrol.....	130
Tabel 4.24 Hasil <i>preetest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen.....	131
Tabel 4.25 Hasil Uji Realibilitas.....	133
Tabel 4.26 Hasil Uji Normalitas	134
Tabel 4.27 Hasil Uji Homogenitas.....	135
Tabel 4.28 Rata-rata hasil <i>preetest</i> dan <i>posttest</i>	136
Tabel 4.29 Hasil uji <i>Independent Sampls Test</i>	136

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	165
Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Penelitian	166
Lampiran 3. Surat Pemberitahuan Hasil Plagiarisme	167
Lampiran 4. Surat Pengantar Validasi	168
Lampiran 5. Form Konsultasi Pembimbing Skripsi.....	170
Lampiran 6. Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	172
Lampiran 7. Hasil Angket Analisis Kebutuhan	173
Lampiran 8. Hasil Preetest dan Posttest.....	175
Lampiran 9. Modul Ajar	183
Lampiran 10. Hasil Validasi Ahli Materi 1.....	191
Lampiran 11. Hasil Validasi Ahli Materi 2.....	193
Lampiran 12. Hasil Validasi Ahli Media 1	195
Lampiran 13. Hasil Validasi Ahli Media 2	197
Lampiran 14. Hasil Validasi Guru Pengampu Mata Pelajaran IPA.....	199
Lampiran 15. Hasil Uji Kelengkapan Pop Up Book.....	201
Lampiran 16. Hasil Validasi Instrument Test	203
Lampiran 17. Hasil Uji Keterbacaan Siswa	205
Lampiran 18. Dokumentasi.....	207
Lampiran 19. Biografi Penulis	210