

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
PEDOMAN TRANLITERASI ARAB-LATIN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	6
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	7
G. Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Deskripsi Teori	9
1. Media pembelajaran.....	9
2. Komik.....	14
3. Integrasi Sains Islam.....	18
4. Materi Pokok Tekanan Zat	28
B. Penelitian Terdahulu.....	32
C. Kerangka Berpikir	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Model Pengembangan	35
B. Prosedur Pengembangan.....	35
1. Potensi Masalah	36
2. Pengumpulan Informasi	36
3. Desain Produk.....	37
4. Validitas Produk.....	37
5. Revisi Produk.....	38
6. Uji Coba Produk	38
7. Revisi Produk.....	38
C. Uji Coba Produk	38
1. Desain Uji Coba.....	38

2.	Subyek Uji Coba.....	39
3.	Jenis Data.....	39
4.	Instrumen Pengumpul Data.....	39
5.	Teknik Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
A.	Hasil Penelitian.....	42
1.	Potensi Masalah.....	42
2.	Pengumpulan Data.....	42
3.	Pengembangan Desain Produk	43
4.	Validasi Produk	51
5.	Revisi Desain Produk	56
6.	Uji Coba Produk.....	78
7.	Revisi produk.....	81
B.	Pembahasan Produk Akhir.....	83
1.	Proses Pengembangan Media Pembelajaran Komik Berbasis Integrasi Sains Islam Pada Materi Pokok Tekanan Zat Kelas VIII.....	83
2.	Kelayakan Pengembangan Media Pembelajaran Komik Berbasis Integrasi Sains Islam Pada Materi Pokok Tekanan Zat Kelas VIII.....	84
BAB V PENUTUP.....		89
A.	Kesimpulan.....	89
B.	Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Skema Konsep Tekanan Zat Yang Terintegrasi Al-Qur'an	20
Tabel 3.1	Skala Interpretasi Kriteria	40
Tabel 3.2	Skala Interpretasi Kriteria	41
Tabel 4.1	Hasil Validasi Ahli Media.....	52
Tabel 4.2	Hasil Validasi Ahli Materi	54
Tabel 4.3	Hasil Validasi Ahli Integrasi	56
Tabel 4.4	Saran Perbaikan	57
Tabel 4.5	Hasil Respon Pendidik (Guru IPA)	78
Tabel 4.6	Rekapitulasi Hasil Uji Kelas Kecil	79
Tabel 4.7	Hasil Uji Coba Kelas Besar	80
Tabel 4.8	Saran/Masukan Respon guru IPA	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Bendungan Air.....	29
Gambar 2.2	Menyelam Melihat Pesona Bawah Laut	29
Gambar 2.3	Gaya Yang Bekerja Pada Batu Yang Tenggelam	30
Gambar 2.4	Model Dongkrak Hidrolik	31
Gambar 2.5	Pompa Hidrolik Pengangkat Mobil	32
Gambar 2.6	Kerangka Berpikir	34
Gambar 3.1	Bagan Model Penelitian Borg & Gall.....	35
Gambar 3.2	Bagan Prosedur Penelitian Dan Pengembangan	36
Gambar 4.1	Tampilan Browser Storyboard That.....	44
Gambar 4.2	Tampilan Awal Storyboardthat.....	45
Gambar 4.3	Tampilan Join Storyboardthat.....	45
Gambar 4.4	Tampilan Log In Storyboardthat.....	46
Gambar 4.5	Tampilan Beranda Storyboardthat	46
Gambar 4.6	Tampilan Judul Pada Storyboardthat	47
Gambar 4.7	Tampilan Layout Pada Storyboardthat	47
Gambar 4.8	Tampilan Scane Pada Storyboardthat	47
Gambar 4.9	Tampilan Beberapa Pilihan Characters	48
Gambar 4.10	Tampilan Desain Characters Pada Storyboardthat	48
Gambar 4.11	Tampilan Desain Speech Bubble Pada Storyboardthat	48
Gambar 4.12	Tampilan Panel Yang Sudah Didesain.....	49
Gambar 4.13	Tampilan Desain Panel Yang Siap Didownload	49
Gambar 4.14	Tampilan Pilihan Jenis Download Pada Storyboardthat	49
Gambar 4.15	Tampilan Proses Download Gambar Desain Panel....	50
Gambar 4.16	Tampilan Proses Desain Cover	50
Gambar 4.17	Tampilan Panel Komik Yang Sudah Tersusun Pada Word.....	51
Gambar 4.18	Tampilan Buku Komik Yang Sudah Dicitak.....	51
Gambar 4.19	Grafik Hasil Validasi Ahli Media	53
Gambar 4.20	Grafik Hasil Validasi Ahli Materi.....	55
Gambar 4.21	Grafik Hasil Validasi Ahli Integrasi	56
Gambar 4.22	Cover Sebelum Revisi	58
Gambar 4.23	Cover Setelah Revisi	58
Gambar 4.24	Pengenalan Tokoh Sebelum Revisi	59
Gambar 4.25	Pengenalan Tokoh Setelah Revisi.....	60
Gambar 4.26	Panel Sebelum Revisi	61
Gambar 4.27	Panel Sesudah Revisi.....	61
Gambar 4.28	Perbaikan Kata Yang Salah Sebelum Revisi	63
Gambar 4.29	Perbaikan Kata Yang Salah Sesudah Revisi	65

Gambar 4.30	Penambahan Percakapan Sebelum Revisi.....	65
Gambar 4.31	Penambahan Percakapan Sesudah Revisi	66
Gambar 4.32	Percakapan Sebelum Revisi.....	67
Gambar 4.33	Percakapan Sesudah Revisi.....	68
Gambar 4.34	Panel Tekanan Hidrostatik Sebelum Revisi	69
Gambar 4.35	Penambahan Panel Tekanan Hidrostatik Sesudah Revisi	69
Gambar 4.36	Panel Hukum Pascal Sebelum Revisi	70
Gambar 4.37	Panel Hukum Pascal Sesudah Revisi.....	70
Gambar 4.38	Panel Hukum Archimedes Sebelum Revisi	70
Gambar 4.39	Panel Hukum Archimedes Sesudah Revisi.....	71
Gambar 4.40	Do'a Sebelum Revisi.....	71
Gambar 4.41	Do'a Sesudah Revisi.....	72
Gambar 4.42	Ayat Pada Tekanan Zat Padat Sebelum Revisi	73
Gambar 4.43	Ayat Pada Tekanan Zat Padat Sesudah Revisi.....	74
Gambar 4.44	Sebelum Revisi.....	75
Gambar 4.45	Penambahan Ayat Al-Qur'an Sesudah Revisi	75
Gambar 4.46	Sebelum Revisi.....	76
Gambar 4.47	Penambahan Ayat Pada Hukum Archimedes Sesudah Revisi	76
Gambar 4.48	Sebelum Revisi.....	77
Gambar 4.49	Penambahan Ayat Al-Qur'an Sesudah Revisi	77
Gambar 4.50	Grafik Hasil Respon Pendidik	79
Gambar 4.51	Grafik Hasil Uji Coba Kelas Kecil	80
Gambar 4.52	Grafik Hasil Uji Coba Kelas Besar	81
Gambar 4.53	Penambahan Rangkuman Materi	82