

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA	vi
MOTO.....	vii
PRAKATA.....	viii
PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT.....	xx
المخلص	xxii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Pengembangan	6
D. Manfaat Pengembangan	6
E. Asumsi Pengembangan	7
F. Spesifikasi Produk.....	8
G. Penegasan Istilah	8
H. Sistematika Pembahasan	11

BAB II	13
KAJIAN TEORI.....	13
A. Kajian Teori	13
1. Media Pembelajaran	13
2. Komik strip	19
3. Aplikasi <i>IbisPaint</i>	25
4. Platform Carrd.co	31
5. QR Code	33
6. Literasi Sains	33
B. Kerangka Berpikir	39
C. Penelitian Terdahulu.....	40
BAB III.....	46
METODE PENELITIAN.....	46
A. Jenis Penelitian.....	46
B. Model Pengembangan	46
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	47
D. Validasi dan Uji coba	51
E. Teknik Pengumpulan Data	52
F. Instrumen Pengumpulan Data	53
G. Teknik Analisis Data	59
H. Prosedur Penelitian	65
BAB IV	67
HASIL PENELITIAN.....	67
A. Prosedur Pengembangan Media Komik Strip Menggunakan Aplikasi <i>IbisPaint</i> Berbasis Platform Carrd.co	67
1. <i>Analysis</i> (Analisis).....	67

2. <i>Design</i> (Perancangan).....	72
3. <i>Development</i> (Pengembangan)	78
4. <i>Implementation</i> (Implementasi).....	89
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	94
B. Efektifitas Penggunaan Media Komik Strip untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Sekolah Dasar	95
1. Uji Validitas	95
2. Uji Reliabilitas	97
3. Uji Normalitas	98
4. Uji-T.....	99
BAB V.....	101
PEMBAHASAN.....	101
A. Pengembangan Media Pembelajaran Komik Strip Menggunakan Aplikasi <i>IbisPaint</i> Berbasis <i>Platform Carrd.co</i> untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Sekolah Dasar	101
B. Keefektifan Media Komik Strip Berbasis <i>Platform Carrd.co</i> untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Sekolah	106
BAB VI	109
PENUTUP	109
A. Kesimpulan	109
B. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN.....	119

DAFTAR TABEL

Tabel. 2.1	Orisinalitas Penelitian	31
Tabel. 3.1	Instrumen Wawancara	54
Tabel. 3.2	Instrumen Angket Analisis Kebutuhan.....	56
Tabel. 3.3	Kisi-Kisi Instrumen Untuk Ahli Materi.....	56
Tabel. 3.4	Kisi-Kisi Instrumen Untuk Ahli Media	57
Tabel. 3.5	Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Untuk Peserta Didik.....	58
Tabel. 3.6	Kisi-Kisi Instrumen Validasi Soal Pre-Test Dan Post-Test	59
Tabel. 3.7	Pedoman Penilaian Skor.....	60
Tabel. 3.8	Kualifikasi Tingkat Kelayakan Media Pembelajaran.....	61
Tabel. 3.9	Kualifikasi Tingkat Eektivitas.....	61
Tabel. 3.10	Rentang Indeks Validitas.....	62
Tabel. 3.11	Rentang Indeks Reliaabilitas.....	63
Tabel. 4.1	Hasil Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik	70
Tabel. 4.2	Storyboard Komik Strip	72
Tabel. 4.3	Desain Halaman Pada Carrd.Co.....	77
Tabel. 4.4	Hasil Validasi Materi	84
Tabel. 4.5	Hasil Validasi Media	85
Tabel. 4.6	Tabel Komik Sebelum Dan Sesudah Revisi Berdasarkan Validator.....	87
Tabel. 4.7	Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	89
Tabel. 4.8	Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....	92
Tabel. 4.9	Hasil Pretest Dan Posttest.....	93
Tabel. 4.10	Rekap Hasil Uji Validitas Pre Test.....	95
Tabel. 4.11	Rekap Hasil Uji Validitas Post Test.....	96
Tabel. 4.12	Hasil Uji Reliabilitas Pre Test.....	97
Tabel. 4.13	Hasil Uji Reliabilitas Post Test.....	98
Tabel. 4.14	Hasil Uji Normalitas.....	99
Tabel. 4.15	Hasil Uji-T.....	100
Tabel. 5.1	Hasil Rata-Rata Nilai Pre-Test Dan Post-Test.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komik Strip.....	19
Gambar 2.2	Panel Komik.....	20
Gambar 2.3	Balon Suara.....	21
Gambar 2.4	Efek Suara.....	21
Gambar 2.5	Gang/ Alley.....	22
Gambar 2.6	Karakter Komik.....	22
Gambar 2.7	Fitur Kanvas Dalam <i>IbisPaint</i>	26
Gambar 2.8	Fitur Kuas Dalam <i>IbisPaint</i>	27
Gambar 2.9	Fitur Font Dalam <i>IbisPaint</i>	27
Gambar 2.10	Fitur Lapisan Dalam <i>IbisPaint</i>	28
Gambar 2.11	Fitur Penggaris Dalam <i>IbisPaint</i>	29
Gambar 2.12	Fitur Bahan Dalam <i>IbisPaint</i>	29
Gambar 2.13	Filter Dan Efek Dalam <i>IbisPaint</i>	30
Gambar 2.14	Halaman Utama Carrd.Co.....	31
Gambar 2.15	Lembar Kerja Dan Fitur Carrd.Co.....	32
Gambar 2.16	Gambar Kerangka Berpikir.....	39
Gambar 4.1	Halaman Awal Media Komik Strip.....	79
Gambar 4.2	Komik Strip Judul 1.....	80
Gambar 4.3	Komik Strip Judul 2.....	80
Gambar 4.4	Komik Strip Judul 3.....	81
Gambar 4.5	Komik Strip Judul 4.....	81
Gambar 4.6	Komik Strip Judul 5.....	82
Gambar 4.7	Barcode Media Komik Strip	83
Gambar 4.8	Halaman Awal Sebelum Revisi.....	90
Gambar 4.9	Halaman Awal Sesudah Revisi	90
Gambar 4.10	Halaman Terakhir Sebelum Revisi.....	91
Gambar 4.11	Halaman Terakhir Sesudah Revisi.....	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian.....	120
Lampiran 2	Surat Balasan dari Sekolah.....	121
Lampiran 3	Surat Pengantar Ahli Media.....	122
Lampiran 4	Validasi Ahli Media.....	123
Lampiran 5	Surat Pengantar Ahli Materi dan Butir Soal Pre-test dan Post-Test.....	124
Lampiran 6	Validasi Ahli Materi.....	125
Lampiran 7	Validasi Soal Pre-Test dan Post-Test.....	126
Lampiran 8	Tabel Hasil Uji Validitas Butir Soal Pre-Test dan Post-Test..	127
Lampiran 9	Transkrip Hasil Wawancara.....	138
Lampiran 10	Hasil Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik.....	140
Lampiran 11	Hasil Angket Respon Siswa Pada Kelompok Kecil.....	142
Lampiran 12	Hasil Angket Respon Siswa Pada Kelompok Besar.....	143
Lampiran 13	Hasil Pre-Test Peserta Didik.....	144
Lampiran 14	Hasil Post-Test Peserta Didik.....	146
Lampiran 15	Dokumentasi Penelitian.....	148
Lampiran 16	Form Konsultasi Bimbingan.....	150
Lampiran 17	Surat Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	152
Lampiran 18	Biodata Penulis.....	153