

DAFTAR ISI

LEMBAR SAMPUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	i
KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR PERSAMAAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xvi
المخلص.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	11
1. Identifikasi Masalah.....	11
2. Batasan Masalah	11
3. Pertanyaan Penelitian.....	11
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	12
D. Manfaat Pengembangan	13
E. Asumsi Pengembangan	14
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	14
G. Penegasan Istilah	15
1. Definisi Konseptual	15
2. Definisi Operasional	17
H. Sistematika Pembahasan	18
BAB II	21
KAJIAN PUSTAKA	21

A.	LANDASAN TEORI	21
1.	Penelitian dan Pengembangan (<i>Research and Development</i>).....	21
2.	Hakikat Media Pembelajaran.....	24
3.	Hakikat Multimedia Pembelajaran Interaktif	37
4.	Articulate Storyline.....	41
B.	ALUR BERPIKIR	52
C.	Penelitian Terdahulu.....	56
BAB III	61
METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	61
A.	Model Penelitian dan Pengembangan	61
B.	Metode Penelitian Tahap I.....	67
C.	Metode Penelitian Tahap II	76
BAB IV	84
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	84
A.	Desain Awal Produk.....	84
B.	Hasil Pengujian Pertama (I)	97
C.	Validasi Instrumen Posttest.....	102
D.	Revisi Produk I.....	103
E.	Revisi Produk Uji Coba	120
F.	Hasil Pengujian Tahap Kedua (II).....	120
G.	Revisi Produk II.....	126
H.	Penyempurnaan Produk.....	126
I.	Pembahasan Produk	127
BAB V	132
KESIMPULAN DAN SARAN	132
A.	Kesimpulan.....	132
B.	Saran	133
DAFTAR PUSTAKA	135
LAMPIRAN-LAMPIRAN	140
BIODATA PENULIS	178

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian	58
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Lembar Validasi Materi Pembelajaran.....	69
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Lembar Validasi Media Pembelajaran	70
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Validasi Guru	71
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Angket Respon Siswa.....	71
Tabel 3. 5 Aturan Penilaian Instrumen Validasi	72
Tabel 3. 6 Ketentuan Revisi dari Lembar Validasi	72
Tabel 3. 7 Aturan Penilaian Instrumen Respon Siswa.....	73
Tabel 3. 8 Kualifikasi Tingkat Keterbacaan Media Pembelajaran	74
Tabel 3. 9 Kisi-kisi dan Soal Posttest	78
Tabel 3. 10 Kisi-kisi Lembar Validasi Posttest.....	82
Tabel 4. 1 Kompetensi Inti.....	86
Tabel 4. 2 KD dan Indikator	86
Tabel 4. 3 Hasil Validasi Ahli Media.....	97
Tabel 4. 4 Hasil Validasi Ahli Materi	99
Tabel 4. 5 Hasil Validasi Posttest	102
Tabel 4. 6 Revisi Produk dari Validasi Ahli Materi I	104
Tabel 4. 7 Revisi Produk dari Validasi Ahli Materi II.....	106
Tabel 4. 8 Revisi Posttest	109
Tabel 4. 9 Hasil Angket Respon Siswa.....	115
Tabel 4. 10 Hasil Uji Coba Posttest	118
Tabel 4. 11 Hasil Uji Reabilitas Posttest.....	119
Tabel 4. 12 Hasil Uji Efektifitas Produk.....	122
Tabel 4. 13 Hasil Uji Normalitas Data Uji Efektivitas	124
Tabel 4. 14 Hasil Uji Independent Samples T-Test	125

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Alur Berpikir	55
Gambar 4. 1 Halaman Awal Login	88
Gambar 4. 2 Menu Utama.....	89
Gambar 4. 3 Menu Materi.....	89
Gambar 4. 4 Slide Materi	90
Gambar 4. 5 Halaman Awal Kuis	90
Gambar 4. 6 Slide Kuis	91
Gambar 4. 7 Halaman Akhir	91
Gambar 4. 8 Tampilan Story View	92
Gambar 4. 9 Langkah Publish.....	93
Gambar 4. 10 Langkah Publish As	93
Gambar 4. 11 Langkah Loading Publishing	94
Gambar 4. 12 Publish Successful.....	94
Gambar 4. 13 Langkah Upload Output Produk ke Gdrive.....	95
Gambar 4. 14 Langkah Pembuatan Link.....	95
Gambar 4. 15 Langkah Pemilihan Akun Gmail yang Digunakan	96
Gambar 4. 16 Langkah Menyalin Link yang Telah Dibuat	96
Gambar 4. 17 Langkah Open Media melalui Browser	96
Gambar 4. 18 Diagram Persentase Kelayakan Media.....	99
Gambar 4. 19 Diagram Persentase Kelayakan Materi	101
Gambar 4. 20 Diagram Hasil Angket Respon Siswa	118

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1: Surat Izin Penelitian.....	140
LAMPIRAN 2: Surat Balasan Penelitian.....	141
LAMPIRAN 3: Storyview Media Pembelajaran	142
LAMPIRAN 4: Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	143
LAMPIRAN 5: Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi	144
LAMPIRAN 6: Kisi-kisi Angket Respon Siswa (Keterbacaan Produk)	145
LAMPIRAN 7: Kisi-kisi Lembar Validasi <i>Posttest</i>	145
LAMPIRAN 8: Kisi-kisi dan Soal <i>Posttest</i>	147
LAMPIRAN 9: Surat Persetujuan dan Lembar Validasi Ahli Media.....	152
LAMPIRAN 10: Surat Persetujuan dan Lembar Validasi Ahli Materi	156
LAMPIRAN 11: Angket Respon Siswa	161
LAMPIRAN 12: Surat Persetujuan dan Lembar Validasi <i>Posttest</i>	161
LAMPIRAN 13: Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	1680
LAMPIRAN 14: Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	169
LAMPIRAN 15: Form Bimbingan Skripsi.....	169
LAMPIRAN 16: Dokumentasi Penelitian	16978

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan 2.1 Gaya Lorentz.....	48
Persamaan 2.2 Induksi Elektromagnetik A.....	49
Persamaan 2.3 Induksi Elektromagnetik B.....	49
Persamaan 4.1 Ketuntasan Klasikal.....	124