

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Pengembangan.....	5
1.5 Spesifikasi Produk	5
1.6 Definisi Operasional	6
1.7 Asumsi dan Batasan Pengembangan	6
BAB II TINJAUAN TEORETIS	8
2.1. Kajian Pustaka	8
2.1.1 Media Pembelajaran	8
2.1.2 <i>Motion Graphics</i>	9
2.1.3 <i>Software Adobe After Effect</i>	9
2.1.4 Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i>	10
2.1.5 Media Pembelajaran berbasis <i>Motion Graphics</i> menggunakan <i>Adobe After Effect</i> dengan Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i>	12
2.1.6 Materi Fluida Statis.....	12
2.1.7 Validitas dan Kepraktisan.....	21
2.2. Hasil Penelitian yang Relevan	22

2.3	Kerangka Konseptual.....	23
BAB III PROSEDUR PENELITIAN		27
3.1	Metode Penelitian	27
3.2	Model Pengembangan	27
3.3	Uji Coba Produk	31
3.4	Validator dan Subjek Uji Coba.....	31
3.5	Jenis Data.....	31
3.6	Instrumen Pengumpulan Data.....	31
3.7	Teknik Analisis Data	34
3.8	Waktu Penelitian.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Hasil Penelitian Pengembangan Media Pembelajaran	39
4.2	Pembahasan	62
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		65
5.1	Simpulan	65
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Konsekuensi Gaya Archimedes	16
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Materi	32
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Media	32
Tabel 3.7 Kisi-kisi Instrumen untuk Siswa	33
Tabel 3.4 Pedoman skala likert	34
Tabel 3.5 Kriteria Validitas Produk.....	35
Tabel 3.6 Kriteria Kepraktisan Produk.....	35
Tabel 3.7 Jadwal Penelitian	36
Tabel 4.1 Hasil Menghitung Indeks Aiken Ahli Media	50
Tabel 4.2 Saran dan Hasil Revisi Validasi Ahli Media	51
Tabel 4.3 Produk Sebelum dan Sesudah Validasi Ahli Media	53
Tabel 4.4 Hasil Menghitung Indeks Aiken Ahli Materi	55
Tabel 4.5 Saran dan Hasil Revisi Validasi Ahli Materi	56
Tabel 4.6 Produk Sebelum dan Sesudah Validasi Ahli Materi	58
Tabel 4.7 Rekapitulasi Uji Kepraktisan	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan layar <i>software Adobe After effect</i>	9
Gambar 2.2 Ilustrasi tekanan hidrostatik	13
Gambar 2.3 Ilustrasi penerapan hukum utama hidrostatik	14
Gambar 2.4 Mekanisme kerja dongkrak hidrolik	15
Gambar 2.5 Balon udara	17
Gambar 2.6 Kapal Laut	17
Gambar 2.7 Kapal selam	18
Gambar 2.8 Galangan kapal	18
Gambar 2.9 Ilustrasi tegangan permukaan	19
Gambar 2.10 Meniskus cekung dan meniskus cembung	20
Gambar 2.11 Kerangka Konseptual	24
Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE	27
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> desain media pembelajaran yang akan dibuat	29
Gambar 4.1 Tampilan <i>Cover Video</i>	42
Gambar 4.2 Tampilan KD dan Tujuan Pembelajaran	43
Gambar 4.3 Tampilan Pembukaan	43
Gambar 4.4 Tampilan Sub Materi	44
Gambar 4.5 Tampilan Penjelasan Materi	44
Gambar 4.6 Tampilan Penerapan Materi Fluida Statis.....	45
Gambar 4.7 Tampilan Contoh Soal dan Pembahasan	47
Gambar 4.8 Tampilan Rangkuman	47
Gambar 4.9 Tampilan Referensi	48
Gambar 4.10 Tampilan Penutup	48
Gambar 4.11 Tampilan Tentang Penulis	49
Gambar 4.12 QR Code <i>Motion Graphics</i> Materi Fluida Statis	60
Gambar 4.13 Hasil Uji Kepraktisan Siswa	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara Pendahuluan	70
Lampiran 2 Hasil Wawancara Pendahuluan	71
Lampiran 3 Angket Analisis Kebutuhan	73
Lampiran 4 Hasil Angket Analisis Kebutuhan	75
Lampiran 5 Hasil Belajar Siswa	77
Lampiran 6 Silabus	79
Lampiran 7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	82
Lampiran 8 <i>Storyboard</i>	84
Lampiran 9 Lembar Angket Validasi Ahli Media	90
Lampiran 10 Lembar Angket Validasi Ahli Materi	99
Lampiran 11 Lembar Angket Uji Kepraktisan Media Pembelajaran	108
Lampiran 12 Rekapitulasi Hasil Uji Kepraktisan Media Pembelajaran	111
Lampiran 13 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	113
Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian	114
Lampiran 15 Surat Keputusan (SK) Skripsi	116
Lampiran 16 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	117
Lampiran 17 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 1	118
Lampiran 18 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 2	119
Lampiran 19 Keterangan Revisi Proposal	120
Lampiran 20 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Penelitian	121
Lampiran 21 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	122
Lampiran 22 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	123
Lampiran 23 Keterangan Revisi Seminar Hasil	124
Lampiran 24 Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	125
Lampiran 25 Keterangan Revisi Sidang Skripsi	126
Lampiran 26 Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi	127