

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademis	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
<i>Abstract</i>	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.2 Kajian Materi	18
2.3 Penelitian yang Relevan	22
2.4 Kerangka Berfikir	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.1 Jenis Penelitian	25
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.3 Variabel dan Instrumen Penelitian	26
3.4 Desain Penelitian	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data	27
3.6 Uji Coba Instrumen	28
3.7 Instrumen Pengumpulan Data	28
3.8 Uji Produk dan Pemahaman Video	32
3.9 Instrumen Penelitian	35
3.10 Prosedur Penelitian	36
3.11 Teknik Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	45
4.1 Hasil Penelitian	45
4.2 Pembahasan Penelitian	61
4.3 Diskusi dan Pembahasan	63
4.4 Faktor Pendukung Dan Penghambat Penelitian	64
4.5 Kelebihan dan Kekurangan Video Pembelajaran	65
BAB V KESIMPULAN	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Tekanan Hidrostatik	20
Gambar 2. 2 Prinsip Kerja Pompa Hidrolik	21
Gambar 3. 1 Desain Penelitian dan Pengembangan Model 4D	27
Gambar 4. 1 Analisis Konsep Fluida Statis	47
Gambar 4. 2 Judul Materi	49
Gambar 4. 3 Perkenalan	49
Gambar 4. 4 Tujuan Pembelajaran	50
Gambar 4. 5 Materi Fluida Statis	50
Gambar 4. 6 Contoh Soal Dan Pembahasan	50
Gambar 4. 7 Penutup	51
Gambar 4. 8 Diagram Batang Hasil Validitas Dari Segi Materi	55
Gambar 4. 9 Diagram Batang Hasil Validitas Dari Segi Pembelajaran	56
Gambar 4. 10 Diagram Batang Hasil Validitas Dari Segi Media	57
Gambar 4. 11 Diagram Batang Hasil Tanggapan Guru Fisika	58

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 3. 1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi	30
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Pembelajaran	31
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Media	32
Tabel 3. 5 Daftar Nama Validator Video Pembelajaran Fisika	33
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Lembar Angket Tanggapan Guru	34
Tabel 3. 7 Kisi - Kisi Lembar Angket Tanggapan Siswa	35
Tabel 3. 8 Kisi-kisi Instrumen Uji Keefektifan Produk	36
Tabel 3. 9 Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi Dengan Skala Likert	40
Tabel 3. 10 Kriteria Interpretasi Kepraktisan Produk	41
Tabel 3. 11 Pembagian Skor Gain	41
Tabel 3. 12 Kriteria Persentase Kelayakan Video Pembelajaran pada Instrumen Angket Ahli Materi dan Media	42
Tabel 3. 13 Kriteria Persentasi Kelayakan Video Pembelajaran untuk Instrumen Angket Ahli Pembelajaran dan Penilaian Guru	43
Tabel 3. 14 Kriteria Presentasi Kelayakan Video Pembelajaran untuk Instrumen Angket Penilaian Siswa	44
Tabel 4. 1 Daftar Nama Validator Video Pembelajaran Fisika	52
Tabel 4. 2 Saran Revisi dari Ahli Media	53
Tabel 4. 3 Saran Revisi dari Ahli Pembelajaran	54
Tabel 4. 4 Daftar Hasil Penilaian Oleh Ahli Materi	54
Tabel 4. 5 Presentase Penilaian Ahli Pembelajaran Terhadap Video Pembelajaran	55
Tabel 4. 6 Daftar Hasil Penilaian Video Pembelajaran Oleh Ahli Media	56
Tabel 4. 7 Tanggapan Guru bidang studi Fisika	57
Tabel 4. 8 Tanggapan dari Responden	58
Tabel 4. 9 Uji Coba Kelompok Terbatas	59
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Nilai	60
Tabel 4. 11 Hasil Uji Kelayakan	62

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Silabus	74
Lampiran 2 RPP	83
Lampiran 3 Bahan Ajar	97
Lampiran 4 Lembar Penilaian Ahli Materi	146
Lampiran 5 Lembar Penilaian Ahli Media	149
Lampiran 6 Lembar Penilaian Ahli Pembelajaran	152
Lampiran 7 Angket Respon Guru	155
Lampiran 8 Kisi-Kisi Soal	157
Lampiran 9 Lembar Validasi Test Hasil Belajar	165
Lampiran 10 Instrumen Soal	169
Lampiran 11 Data Hasil Pre-Test Dan Post-Test Siswa	188
Lampiran 12 Daftar Nama Siswa Kelas XI IPA 1	190
Lampiran 13 Angket Kelayakan Video Pembelajaran	192
Lampiran 14 Hasil Angket Online Menggunakan Google Form	194
Lampiran 15 Pengiriman Link Video Pembelajaran	195
Lampiran 16 Data Angket Respon Siswa	197
Lampiran 17 Analisis Data Respon Kepraktisan Oleh Siswa	200
Lampiran 18 Storyboard	202
Lampiran 19 Surat Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi	207
Lampiran 20 Surat Izin Penelitian	208
Lampiran 21 Surat Balasan Penelitian	209
Lampiran 22 Wawancara	210
Lampiran 23 Dokumentasi Foto Bersama	212
Lampiran 23 Dokumentasi Foto Bersama	210