

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMAKASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LatarBelakang Penelitian.....	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian.....	4
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Struktur Organisasi Skripsi.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN	8
A. Belajar dan Hasil Pembelajaran.....	8
1. Pengertian belajar.....	8
2. Hasil Belajar.....	9
B. Media Pembelajaran.....	10
1. Definisi Media Pembelajaran.....	10
2. Ciri-CiriMedia Pembelajaran.....	11
3. Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	12
4. Fungsi Media Pembelajaran.....	14
5. Manfaat Media Pembelajaran.....	15
6. Dasar Pertimbangan Pemilihan Media Pembelajaran.....	16
7. Pembelajaran Berbasis Komputer dan Multimedia animasi.....	18
C. Penguasaan Konsep.....	21
1. Perolehan Konsep.....	23
2. Penjelasan Teoritis tentang Belajar Konsep.....	25
3. Tingkat Pencapaian Konsep.....	28
4. Menentukan Konsep yang akan Diajarkan.....	31

D. Sistem Evaluasi.....	32
1. Pengertian Evaluasi.....	32
2. Jenis-Jenis Evaluasi.....	32
3. Jenis-Jenis Alat Evaluasi.....	33
E. Penelitian yang Relevan.....	33
F. Kerangka Berpikir.....	34
G. Hipotesis.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Lokasi dan Subjek.....	37
B. Desain Penelitian.....	37
C. Metode Penelitian yang Digunakan.....	38
D. Prosedur Penelitian.....	39
E. Definisi Operasional.....	41
1. Multimedia Animasi.....	41
2. Penguasaan Konsep.....	41
3. Mata pelajaran Mekanika.....	42
F. Instrumen Penelitian.....	42
1. Kuisisioner Multimedia.....	42
2. Soal tes.....	44
3. Pengembangan Multimedia Animasi.....	44
G. Proses pengembangan Instrumen.....	49
H. Teknik Pengumpulan Data dan alasan Rasionalnya.....	50
1. Instrument Non-Tes.....	50
2. Instrumen Tes.....	50
H. Analisis Data.....	50
1. Uji Homogenitas.....	50
2. Uji Normalitas.....	51
3. Nilai N-Gain.....	52
4. Uji Hipotesis.....	53
BAB 1V TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	55
A. Temuan.....	55
1. Deskripsi Instrumen Test Soal Oleh Ahli Materi.....	55
2. Deskripsi Instrumen Media Oleh Ahli Media.....	57
3. Deskripsi Data Pretest, Posttest dan N-gain.....	60
4. Analisis dan Pengolahan Hasil Penelitian.....	61
5. Data Awal Hasil Pretest dan Posttest dari Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen.....	61
6. Analisis Data Pretest.....	62
7. Analisis Data Posttest.....	63
8. Uji N-Gain.....	64

9. Analisis dan Pengolahan data Untuk Menjawab Rumusan Hipotesis.....	65
10. Uji Hipotesis Untuk Mencari Nilai T.....	65
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	66
1. Peningkatan Penguasaan Konsep Materi Gaya Menggunakan Diktat.....	67
2. Peningkatan Penguasaan Konsep Materi Gaya Menggunakan Multimedia Animasi.....	68
3. Perbedaan Peningkatan Penguasaan Konsep Menggunakan Diktat dan Multimedia Animasi.....	69
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	72
A. Simpulan.....	72
B. Rekomendasi.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1	
1	75
	Teknik.....
2	83
	Kisi- kisiInstrumenSoal.....
3	85
	SoalPretest Materi Gaya.....
4	89
	KunciJawaban Soal Pretest.....
5	90
	Soal Posttest Materi Gaya.....
6	94
	Kunci Jawaban Soal Posttest.....
7	95
	Materi Gaya.....
8	99
	RPP KelasKontrol.....
9	112
	RPP KelasEksperimen.....

LAMPIRAN	Halaman
2	
1	127
	SuratPermohonan <i>Judgement</i> AhliMateri.....
2	128
	InstrumenEvaluasiAhliMateriGuru.....
3	131
	SuratPermohonan <i>Judgement</i> Ahli Media.....
4	132
	InstrumenEvaluasiAhli Media Dosen.....
5	136
	Lembar <i>Judgement</i> InstrumenTes.....
6	138
	<i>Storyboard</i> Multimedia Animasi.....
7	153
	<i>Flowchart</i> Multimedia Animasi.....

Lampiran 3	Halaman
1	154
	Data AwalPenelitianHasil Pretest dan Posttest.....

2	Uji Validitas Soal.....	158
3	Uji Reabilitas Soal.....	159
4	Uji Tingkat Kesukaran.....	160
5	Pengolahan Data Hasil Judgement Ahli Materi.....	166
6	Pengolahan Data Hasil Judgement Ahli Media.....	168
7	Pengolahan Data Pretest, Posttest dan N-Gain.....	171
8	Uji Homogenitas dan Normalitas Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	174
9	Uji Homogenitas Dan Normalitas Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	176
10	Uji T.....	178

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	NilaiUjian Tengah Semester MekanikaKelas X TPM.....	3
2.1	HierarkiBelajar Gagne.....	26
3.1	Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Materi.....	43
3.2	Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Media.....	43
3.3	PersiapanUjiNormalitas.....	51
3.4	Kriteria N-Gain.....	52
4.1	Data Hasil Judgment InstrumentSoal.....	55
4.2	Data Hasil Judgment AhliMateri.....	56
4.3	Data Hasil Judgment InstrumentPersentaseMateri.....	57
4.4	Data Hasil Judgment Ahli Media.....	58
4.5	Data HasilPersentaseJudgment Ahli Media.....	59
4.6	Data Hasil Pretest, Posttest dan N-Gain.....	61
4.7	Data Homogenitas Data Pretest.....	62
4.8	UjiNormalitasKelas Data Pretes.....	63
4.9	UjiHomogenitas Data Posttest.....	63
4.9	UjiNormalitas Data Posttest.....	64
4.10	Uji T	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Posisi Media dalam Proses Komunikasi Pembelajaran.....	11
2.2	Skema Kerangka Berpikir.....	35
3.1	<i>Nonequivalent Control Group Design</i>	37
3.2	Alur Prosedur Penelitian.....	39
3.3	Tampilan Home Multimedia Animasi.....	47
3.4	Alur Proses pengembangan Multimedia Animasi.....	49
4.1	Daerah Kelayakan Materi Gaya.....	57
4.2	Daerah Kelayakan Multimedia Animasi.....	59
4.3	Perbandingan Nilai Rata-Rata Hasil Pretest Dan Posttes Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	62
4.4	Perbandingan Nilai Rata-Rata N-Gain Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	65
4.5	Kurva Pengujian Satu Pihak.....	66