

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

PERSEMBAHAN

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACK	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Definisi Operasional	8
G. Hipotesis	9

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Efektivitas.....	10
B. Multimedia Interaktif	11

C. Metode Eksperimen Verifikasi.....	24
D. Hasil Belajar	31
E. Penelitian Terdahulu	33

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian	35
B. Multimedia Interaktif.....	37
C. Populasi dan Sampel	43
D. Prosedur Penelitian	43
E. Teknik Pengumpulan Data	47
F. Teknik Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian	49
G. Hasil Uji Coba Instrumen	54
H. Analisis dan Pengolahan Data	57

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data Hasil Penelitian	69
1. Analisis Data Hasil Belajar Siswa	70
2. Analisis Data Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	78
3. Analisis Data Angket Respon Siswa	81
B. Pembahasan	83

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	86
B. Saran	87

DAFTAR PUSTAKA	89
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN	93
--------------------------------	-----------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	200
-----------------------------------	------------

DAFTAR TABEL

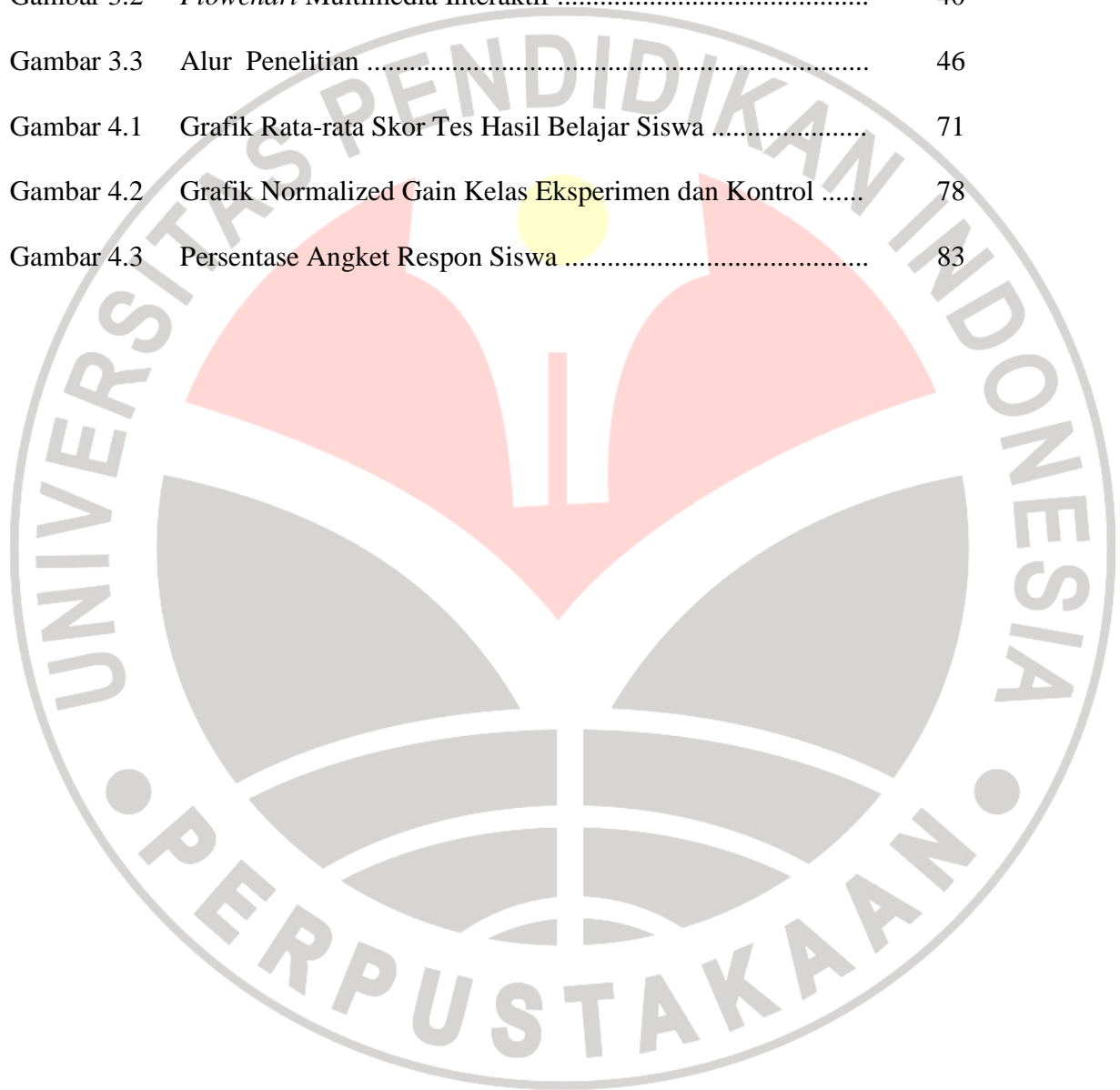
	Halaman
Tabel 3.1	Kriteria Koefisien Validitas..... 50
Tabel 3.2	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas 51
Tabel 3.3	Klasifikasi Daya Pembeda..... 52
Tabel 3.4	Klasifikasi Indeks Kesukaran..... 53
Tabel 3.5	Hasil Uji Coba Soal <i>Pretest</i> 54
Tabel 3.6	Hasil Uji Coba Soal <i>Posttest</i> 56
Tabel 3.7	Interpretasi Nilai Gain yang Dinormalisasi..... 59
Tabel 3.8	Kriteria Keberhasilan Terhadap Aktivitas Guru dan Siswa ... 67
Tabel 4.1	Objek Penelitian..... 69
Tabel 4.2	Rata-Rata Skor Tes Hasil Belajar Siswa..... 70
Tabel 4.3	Statistik Deskriptif Data Pretes..... 71
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas..... 72
Tabel 4.5	Hasil Uji Homogenitas Data Pretes..... 73
Tabel 4.6	Hasil Uji- <i>t</i> Pretes..... 74
Tabel 4.7	Hasil Statistik Deskripsi Data Hasil Postes 74
Tabel 4.8	Hasil Uji Normalitas Postes..... 75
Tabel 4.9	Hasil Uji Homogenitas Postes..... 75
Tabel 4.10	Hasil Uji- <i>t</i> Postes..... 77
Tabel 4.11	Hasil Indeks Gain Tes Kelas Eksperimen dan Kontrol..... 77
Tabel 4.12	Rekapitulasi Persentase Untuk Lembar Observasi Terhadap Aktifitas Guru 79

Tabel 4.13	Rekapitulasi Persentase Untuk Lembar Observasi Terhadap Aktifitas Siswa	80
Tabel 4.14	Rekapitulasi Persentase Untuk Angket Respon Siswa	81



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 <i>Pretest- posttest nonequivalen control group design</i>	36
Gambar 3.2 <i>Flowchart Multimedia Interaktif</i>	40
Gambar 3.3 Alur Penelitian	46
Gambar 4.1 Grafik Rata-rata Skor Tes Hasil Belajar Siswa	71
Gambar 4.2 Grafik Normalized Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol	78
Gambar 4.3 Persentase Angket Respon Siswa	83



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A

Penjelasan Flowchart Multimedia	93
Storyboard Multimedia Interaktif	95
Tampilan Antar Muka (<i>Print Screen</i>)	98
Hasil Judgement Media	99

Lampiran B

Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	101
Instrumen Soal Pretes dan Postes	119
Kunci Jawaban Soal Pretes dan Postes	125
RPP	126
Angket	142
Lembar Observasi Guru dan Siswa	144
Hasil <i>Judgement</i> Instrumen Soal	146
Analisis Hasil Uji Instrumen	159

Lampiran C

Tabel Rekapitulasi Jawaban Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol	167
Tabel Rekapitulasi Jawaban Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol	169
Tabel Rekapitulasi Gain Ternormalisasi	171
Tabel Pengujian Data Pretes, Postes, dan Gain	172

Tabel Rekapitulasi Lembar Observasi Guru	180
Tabel Rekapitulasi Lembar Observasi Siswa	185
Rekapitulasi Data Angket	190

Lampiran D

Surat Keterangan Izin Penelitian	193
Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	194
Dokumentasi Penelitian	195

