

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	iv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. LatarBelakangMasalah .....	1
B. RumusanMasalah .....	5
C. TujuanPenelitian .....	5
D. ManfaatPenelitian .....	6
E. Hipotesis.....	6
F. DefinisiOperasional .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Belajar.....	9
1. Definisi Belajar .....	9
2. Proses Belajar.....	12
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar .....	13
B. Teori Konstruktivisme .....	15
C. Novick.....	20
D. Multimedia Pembelajaran .....	23
1. Pengertian Multimedia .....	23
2. Pemanfaatan Multimedia dalam Pembelajaran.....	23

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Multimedia Interaktif.....	28
1. Langkah-Langkah Pengembangan Multimedia Interaktif.....	28
2. Tahap Perancangan dan Produksi.....	28
B. Metode Penelitian.....	30
C. Desain Penelitian.....	30
D. Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
1. Lokasi Penelitian.....	31
2. Populasi Penelitian.....	31
3. Sampel Penelitian.....	32
E. Prosedur Penelitian.....	32
1. Tahap Persiapan Penelitian.....	32
2. Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	33
3. Tahap Akhir.....	33
F. Teknik Pengumpulan Data.....	35
1. Tes Hasil Belajar.....	35
2. Lembar Observasi.....	40
G. Hasil Uji Coba Instrumen.....	40
1. Hasil Uji Coba Pretest.....	40
2. Hasil Uji Coba Posttest.....	41
H. Teknik Analisis Data.....	42
1. Tes Hasil Belajar.....	43
2. Data Kualitatif.....	49

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data Hasil Penelitian.....	50
1. Data Hasil Pretest.....	51
2. Data Hasil Posttest.....	54
3. Hasil Analisis Data Gain.....	57
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	58

BAB V LANDASAN TEORI

A. Kesimpulan .....	61
B.Saran .....	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

### Tabel

3.1. Pretest-Posttest Nonequivalent Control Group Design .....	31
3.2. DerajatValiditasAlatEvaluasi .....	37
3.3. DerajatReliabilitasAlatEvaluasi.....	38
3.4 KriteriaInterpretasi Tingkat Kesukaran .....	39
3.5 KriteriaInterpretasiDayaPembeda.....	40
3.6 HasilUjiCobaSoal Pretest .....	40
3.7 HasilUjiCobaSoalPosttest.....	41
3.8 KriteriaInterpretasiNilai Gain Ternormalisasi .....	48
3.9 SkorSkalaLikert .....	49
3.10SkalaKategoriHasilObservasi .....	49
4.1 RekapitulasiSkor Test HasilBelajarSiswa .....	50
4.2 StatistikDeskriptif Data Pretest .....	51
4.3 HasilUjiNormalitas Pretest .....	52
4.4 HasilUjiHomogenitas Pretest .....	53
4.5 HasilUji-t Pretest .....	54
4.6 StatistikDeskriptif Data Posttest .....	54
4.7 HasilUjiNormalitas Posttest .....	55
4.8 HasilUjiHomogenitas Posttest .....	55
4.9 HasilUji-t Posttest .....	56
4.10 HasilIndeks Gain Test KelasEksperimen Dan Kontrol.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	
3.1. Alur Penelitian .....	34
4.1. Grafik Rekapitulasi Skor Tes Hasil Belajar Siswa .....	51
4.2. Grafik Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	58

