

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Definisi Operasional	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
G. Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Teori Belajar Konstruktivisme	9
B. Model Pembelajaran CORE	12
C. Ketuntasan Belajar (Mastery Learning)	15
D. Multimedia Pembelajaran Interaktif	18
E. Pembelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi	22
F. Penelitian yang Relevan	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Metode dan Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian	28
C. Instrumen Penelitian	29
D. Prosedur Penelitian	36
E. Teknik Pengolahan Data	38
F. Pengembangan Multimedia Pembelajaran	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Analisis Data Hasil Uji Coba Instrumen.....	50
B. Analisis Hasil Penelitian	52
1. Analisis Data Hasil Pretes	52
2. Analisis Data Hasil Postes	59
3. Analisis Ketuntasan Belajar Siswa	66
4. Analisis Data Hasil Skala Sikap	69
5. Analisis Data Hasil Observasi	74
6. Analisis Data Hasil Jurnal Harian Siswa	77
C. Pembahasan Hasil Penelitian	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	86
RIWAYAT HIDUP	219

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kriteria Validitas Butir Soal Menurut Guilford	31
Tabel 3.2	Kriteria Reliabilitas Butir Soal Menurut Guilford	33
Tabel 3.3	Kriteria Daya Pembeda Butir Soal Menurut Guilford	34
Tabel 3.4	Kriteria Indeks Kesukaran Butir Soal	35
Tabel 3.5	Interpretsi Jawaban Skala Sikap	43
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Data Pretes	53
Tabel 4.2	Hasil <i>Tests of Normality</i> Pretes	54
Tabel 4.3	Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Pretes	58
Tabel 4.4	Statistik Deskriptif Data Postes	59
Tabel 4.5	Hasil <i>Tests of Normality</i> Postes	60
Tabel 4.6	Hasil Uji Homogenitas Postes	64
Tabel 4.7	Hasil Uji-T untuk Skor Postes	65
Tabel 4.8	Ketuntasan Belajar Siswa	67
Tabel 4.9	Deskripsi Respon Skala Sikap	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Multimedia Pembelajaran	46
Gambar 4.1 Diagram Skor Pretes Kelas Eksperimen	52
Gambar 4.2 Diagram Skor Pretes Kelas Kontrol	53
Gambar 4.3 Histogram Data Hasil Pretes Kelas Eksperimen	55
Gambar 4.4 Q-Q Plot Data Hasil Pretes Kelas Eksperimen	56
Gambar 4.5 Histogram Data Hasil Pretes Kelas Kontrol	56
Gambar 4.6 Q-Q Plot Data Hasil Pretes Kelas Kontrol	57
Gambar 4.7 Diagram Skor Postes Kelas Eksperimen	59
Gambar 4.8 Diagram Skor Postes Kelas Kontrol	59
Gambar 4.9 Histogram Data Hasil Postes Kelas Eksperimen	61
Gambar 4.10 Q-Q Plot Data Hasil Postes Kelas Eksperimen	62
Gambar 4.11 Histogram Data Hasil Postes Kelas Kontrol	62
Gambar 4.12 Q-Q Plot Data Hasil Postes Kelas Kontrol	63
Gambar 4.13 Ketuntasan Belajar Siswa	69
Gambar 4.14 Ketuntasan Belajar Kelompok	69
Gambar 4.15 Foto Kegiatan Siswa mengisi Angket	74
Gambar 4.16 Foto Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen pada Pertemuan Pertama	75
Gambar 4.17 Foto Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen pada Pertemuan Pertama	75
Gambar 4.18 Foto Kegiatan Pembelajaran	

Kelas Eksperimen pada Pertemuan Kedua 76

Gambar 4.19 Foto Kegiatan Pembelajaran

Kelas Eksperimen pada Pertemuan Ketiga 77



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	86
Lampiran A.2 Kisi-kisi Soal Pretes dan Postes	108
Lampiran A.3 Instrumen Pretes dan Postes	116
Lampiran A.4 Kisi-Kisi Angket Siswa	124
Lampiran A.5 Format Angket Siswa	125
Lampiran A.6 Format Lembar Observasi	127
Lampiran A.7 Format Lembar Jurnal Harian Siswa	133
Lampiran A.8 Lembar Kerja Siswa	134
Lampiran B.1 Data Hasil Uji Coba Pretes	144
Lampiran B.2 Data Hasil Uji Coba Postes	152
Lampiran C.1 Data Skor Pretes dan Postes Kelas Ekperimen	160
Lampiran C.2 Data Skor Pretes dan Postes Kelas Kontrol	162
Lampiran C.3 Gain Ternormalisasi pada Kelas Eksperimen	164
Lampiran C.4 Gain Ternormalisasi pada Kelas Kontrol	166
Lampiran C.5 Data Ketuntasan Belajar Siswa dan Kelompok	168
Lampiran C.6 Data Ketuntasan Belajar Siswa dan Kelompok	170
Lampiran C.7 Data Hasil Angket Siswa	172
Lampiran D.1 Beberapa Hasil Angket Siswa	182
Lampiran D.2 Hasil Observasi	184
Lampiran D.3 Beberapa Hasil Jurnal Harian Siswa	186
Lampiran D.4 Beberapa Hasil Lembar Kerja Siswa	187

Lampiran E.1 Flowchart Multimedia Pembelajaran	190
Lampiran E.2 Penjelasan Flowchart Multimedia Pembelajaran.....	190
Lampiran E.3 <i>Storyboard</i> Multimedia Pembelajaran	192
Lampiran E.4 Langkah-langkah Produksi Multimedia Pembelajaran	198
Lampiran E.5 Spesifikasi Kebutuhan Minimum Multimedia	205
Lampiran E.6 Buku Manual Multimedia Pembelajaran	205
Lampiran F.1 Format Lembar Judgement Soal Pretes dan Postes	214
Lampiran F.2 Surat Izin Penelitian	218

