

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Definisi Operasional	9
G. Asumsi dan Hipotesis	10
H. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Belajar dan Pembelajaran	12
B. Komputer Sebagai Media Pembelajaran	12
C. Multimedia	15
D. Evaluasi Hasil Pembelajaran	19

E. Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi di Sekolah Menengah Pertama	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	28
B. Desain Penelitian	28
C. Variabel Penelitian	29
D. Populasi dan Sampel	29
E. Instrumen Penelitian	30
F. Teknik Pengolah Data	37
G. Prosedur Penelitian	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Data Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	51
B. Gambaran Umum Pembelajaran.....	53
C. Hasil Analisis Data Hasil Penelitian.....	54
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	88
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Desain Penelitian.....	29
Tabel 3.2	Kriteria Validitas Butir Soal Menurut Guilford	32
Tabel 3.3	Kriteria Reliabilitas Butir Soal Menurut Guilford	34
Tabel 3.4	Kriteria Indeks Kesukaran Butir Soal	35
Tabel 3.5	Kriteria Daya Pembeda Butir Soal	36
Tabel 3.6	Interprestasi Persentase Angket	39
Tabel 4.1	Output Statistik Deskriptif Skor Pretes	55
Tabel 4.2	Output <i>Test Normality</i> Pretes	57
Tabel 4.3	Output Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i>	60
Tabel 4.4	Output Statistik Deskriptif Skor Postes.....	61
Tabel 4.5	Output <i>Test of Normality</i> Postes	64
Tabel 4.6	Output Uji Homogenitas Postes	65
Tabel 4.7	Output Hasil Uji-T untuk Skor Postes	66
Tabel 4.8	Output Statistik Deskriptif Indeks Gain.....	67
Tabel 4.9	Output Hasil Uji Normalitas Indeks Gain.....	70
Tabel 4.10	Output Analisis Uji F (Levene's test)	72
Tabel 4.11	Output Hasil Uji-T untuk Indeks Gain.....	74
Tabel 4.12	Hasil Data Angket Siswa.....	75
Tabel 4.13	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Selama Pembelajaran.....	78
Tabel 4.14	Hasil Observasi Aktivitas Guru Selama Pembelajaran.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Skema Pengolahan Data.....	13
Gambar 3.1 Flowchart Media Evaluasi Pembelajaran.....	46
Gambar 4.1 Histogram Skor Pretes Kelas Eksperimen	56
Gambar 4.2 Histogram Skor Pretes Kelas Kontrol	56
Gambar 4.3 Histogram Skor Postes Kelas Eksperimen.....	62
Gambar 4.4 Histogram Skor Postes Kelas Kontrol.....	62
Gambar 4.5 Histogram Indeks Gain Kelas Eksperimen	68
Gambar 4.6 Histogram Indeks Gain Kelas Kontrol.....	69
Gambar 4.7 Uji Normalitas Dengan Plot untuk Kelas Eksperimen.....	71
Gambar 4.8 Uji Normalitas Dengan Plot untuk Kelas Kontrol	71



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 3.1 Diagram Prosedur Penelitian	43
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

A.1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I.....	89
A.2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II	96
A.3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran III.....	102
A.4	Lembar Kerja Siswa I.....	108
A.5	Lembar Kerja Siswa II.....	114
A.6	Lembar Kerja Siswa III	120
A.7	Kisi-Kisi Soal Pretes.....	122
A.8	Kisi-Kisi Soal Postes	128
A.9	Soal Pretes	134
A.10	Soal Postes.....	137
A.11	Kisi-Kisi Angket.....	141
A.12	Lembar Angket Siswa.....	142
A.13	Pedoman Observasi Aktivitas Guru.....	143
A.14	Pedoman Observasi Aktivitas Siswa.....	144

Lampiran B

B.1	Analisis Data Skor Hasil Uji Coba Instrumen.....	145
B.2	Analisis Validitas Butir Soal	146
B.3	Analisis Reliabilitas Butir Soal.....	157
B.4	Analisis Daya Pembeda Butir Soal.....	159
B.5	Analisis Indeks Kesukaran Butir Soal	161

Lampiran C

C.1	Data Hasil Tes Kelas Eksperimen	162
C.2	Data Hasil Tes Kelas Kontrol	163
C.3	Output Analisis Data Skor Pretes	164
C.4	Output Analisis Data Skor Postes	166
C.5	Output Analisis Data Indeks Gain	168

Lampiran D

D.1	Flowchart Media	170
D.2	Storyboard Media	171
D.3	Spesifikasi Kebutuhan Minimum Multimedia	195

Lampiran E

D.1	Hasil Lembar Kerja Siswa	196
D.2	Hasil Angket Siswa	197
D.3	Hasil Observasi	198
D.4	Lembar Judgement Instrumen Penelitian	199
D.5	Lembar Judgement Instrumen Media	200