

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	I
DAFTAR ISI.....	III
DAFTAR TABEL	V
DAFTAR GAMBAR.....	VI
ABSTRAK	VII
ABSTRACT	VIII
BAB I PENDAHULUAN.....	III1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Hipotesis.....	7
1.7 Definisi operasional	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Metode Inkuiri.....	9
2.2 Multimedia	12
2.3 Pembelajaran	17
2.4 Kemampuan Pemrograman Web	23
2.5 Desain Web	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1 Metode Pengembangan Multimedia	31
3.2 Metode Penelitian.....	34

3.3	Desain Penelitian.....	35
3.4	Prosedur Penelitian.....	35
3.5	Populasi dan Sampel	39
3.6	Instrumen Penelitian.....	39
3.7	Analisis Uji Instrumen	45
3.8	Teknik Analisis Data.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		53
4.1	Pengembangan Multimedia.....	53
4.2	Analisis Data Hasil Penelitian.....	62
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN.....		81

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	35
Tabel 3.2 Klasifikasi Koefisien Validitas	41
Tabel 3.3 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	42
Tabel 3.4 Klasifikasi Daya Pembeda	44
Tabel 3.5 Klasifikasi Taraf Kesukaran.....	44
Tabel 3.6 Hasil Uji Instrumen Pretes	46
Tabel 3.7 Hasil Uji Instrumen Postes.....	47
Tabel 3.8 Kriteria Indeks Gain Ternormalisasi.....	48
Tabel 3.9 Penafsiran Data Angket	52
Tabel 4.1 <i>Storyboard</i> Multimedia.....	59
Tabel 4.2 Daftar Rata-rata Skor Pretes dan Postes	63
Tabel 4.3 Rata-rata Indeks Gain.....	64
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	65
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas.....	66
Tabel 4.6 Hasil Uji Persamaan Dua Rata-rata Skor Gain Ternormalisasi	67
Tabel 4.7 Hasil Perolehan Angket Respon Siswa.....	68

Tabel 4.8 Perbedaan Karakteristik antara Metode Pembelajaran Inkuiri Berbantu Multimedia dengan Metode Inkuiri Tanpa Multimedia.....	72
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Daur Hidup Pengembangan Sistem Multimedia dalam Pendidikan .	31
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian.....	36
Gambar 4.1 Tampilan Utama Multimedia	56
Gambar 4.2 Tampilan Materi Multimedia	57
Gambar 4.3 Tampilan Kuis Multimedia	57
Gambar 4.4 Tampilan Validasi Nilai Kuis.....	57
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Multimedia	58
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan Rata-rata Skor Pretes dan Postes	63
Gambar 4.7 Grafik Rata-rata Gain	64