

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR DIAGAM.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	3
1.3 Batasan Masalah Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Hipotesis	5
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pembelajaran <i>Inquiri</i>	7
2.2 Multimedia interaktif	10
2.3 Manfaat Multimedia Pembelajaran	12
2.4 Karakteristik Media dalam Multimedia Pembelajaran	12
2.5 Kemampuan pemecahan masalah	13
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Metode dan Desain Penelitian.....	23
3.2 Populasi dan Sampel	24
3.3 Prosedur Penelitian.....	24
3.4 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	26
3.5 Pengolahan dan Analisis Data.....	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Pengembangan Multimedia.....	39
4.2 Studi Pendahuluan.....	50
4.3 Hasil Penelitian	58
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	83
RIWAYAT HIDUP	xiv

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian	23
Tabel 3.2 Skor nilai essay	31
Tabel 3.3 Katagori Keterlaksanaan Pembelajaran <i>Inquiri</i>	33
Tabel 3.5 Katagori Indeks Gain menurut Hake	36
Tabel 4.2 Langkah-Langakah Pembelajaran dalam Multimedia	42
Tabel 4.3 Hasil Judgement Multimedia	48
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Uji Instrumen Soal Pretes	53
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Uji Instrumen Soal Postes	54
Tabel 4.6 Hasil Uji Reabilitas Soal Essay	55
Tabel 4.7 Hasil Uji Indeks Kesukaran Soal	56
Tabel 4.8 Judgement soal.....	56
Tabel 4.9 Pembantu Penghitungan Kelas	58
Tabel 4.10 Deskripsi Umum	59
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas Data.....	61
Tabel 4.12 Hasil Uji Homogenitas Data	62
Tabel 4.13 Hasil Uji Kruskall-Wallis	63
Tabel 4.14 Hasil Uji Anava Satu Jalur.....	63
Tabel 4.15 Hasil Uji Tukey Kramer Data Pretes	64
Tabel 4.16 Hasil Uji Tukey Kramer Data Posttest	65
Tabel 4.17 Hasil Uji Tukey Kramer Data Gain	66
Tabel 4.18 Analisis Gain.....	67
Tabel 4.19 Data Angket Multimedia Interaktif.....	68
Tabel 4.20 Hasil Ketercapaian Pembelajaran	70
Tabel 4.21 Catatan <i>Observer</i> Pada Tiap Pertemuan	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambar alur Penelitian.....	26
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Multimedia Pembelajaran.....	41
Gambar 4.2 <i>Storyboard</i> Multimedia Pembelajaran	42
Gambar 4.3 Tampilan Multimedia Pembelajaran	47
Gambar 4.4 Hasil Angket Multimedia.....	68

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Perbandingan Rerata Hasil Pretest-Posttest Antar Kelompok.....	60
Diagram 4.2 Perbandingan Gain Antar Kelompok.....	60
Diagram 4.3 Hasil Observasi Kegiatan Guru..	70