

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN TEORI.....	6
2.1 Metode Pembelajaran Kooperatif	6
2.2 Metode Pembelajaran <i>Teams Games Tournament</i>	7
2.2.1 Pengertian Metode TGT	7
2.2.2 Langkah-Langkah Penggunaan Metode TGT.....	8
2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Metode TGT.....	9
2.3 Multimedia Pembelajaran Interaktif	10
2.3.1 Multimedia.....	10
2.3.2 Pembelajaran.....	22
2.3.3 Interaktif.....	23
2.3.4 Multimedia Pembelajaran Interaktif	23
2.4 Multimedia Pembelajaran Berbasis Animasi	24
2.4.1 Animasi	24
2.4.2 Kategori Animasi	24
2.5 <i>Construct 2</i>	24

2.6 Kemampuan Kognitif.....	27
2.6.1 Pengertian Kognitif.....	27
2.6.2 Klasifikasi Kognitif Taksonomi Bloom.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Metode Penelitian.....	30
3.2 Desain Penelitian.....	30
3.3 Populasi dan Sampel	31
3.4 Metode Pengembangan Multimedia	32
3.5 Prosedur Penelitian.....	34
3.6 Instrumen Penelitian.....	37
3.7 Teknik Analisis Data.....	42
3.7.1 Analisis Data Instrumen Studi Lapangan	42
3.7.2 Analisis Data Instrumen Validasi Ahli	42
3.7.3 Analisis Data Instrumen Penilaian Multimedia oleh Siswa.....	43
3.7.4 Teknik Pengolahan Data.....	43
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Temuan.....	51
4.1.1 Tahap Analisis	51
4.1.2 Tahap Desain	58
4.1.3 Tahap Pengembangan Multimedia	73
4.1.4 Tahap Implementasi.....	92
4.1.5 Tahap Penilaian.....	93
4.2 Pembahasan.....	103
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	106
5.1 Simpulan	106
5.2 Rekomendasi.....	107
DAFTAR PUSTAKA	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Prosedur Penelitian.....	35
Gambar 3.2	Skala Interpretasi Validasi Ahli	43
Gambar 4.1	Diagram Proses Pembelajaran Sistem Komputer.....	52
Gambar 4.2	Diagram Pemahaman Mata Pelajaran Sistem Komputer	53
Gambar 4.3	Diagram Materi yang Dianggap Sulit	53
Gambar 4.4	Diagram Kendala dalam Proses Pembelajaran.....	54
Gambar 4.5	Diagram Penggunaan Multimedia.....	54
Gambar 4.6	Diagram Multimedia yang Digunakan	55
Gambar 4.7	Diagram Tanggapan Multimedia	55
Gambar 4.8	Diagram Tanggapan Rencana Pembuatan Multimedia	56
Gambar 4.9	Flowchart.....	60
Gambar 4.10	Antarmuka Halaman Awal.....	82
Gambar 4.11	Antarmuka Halaman Menu	83
Gambar 4.12	Antarmuka Halaman Petunjuk	83
Gambar 4.13	Antarmuka Halaman Sub Menu Mulai	84
Gambar 4.14	Antarmuka Halaman Materi Pembelajaran	84
Gambar 4.15	Antarmuka Halaman Video Materi	85
Gambar 4.16	Antarmuka Halaman <i>Login</i>	85
Gambar 4.17	Antarmuka Halaman Turnamen	86
Gambar 4.18	Antarmuka Popup Soal.....	86
Gambar 4.19	Antarmuka Halaman <i>Total Score</i>	87
Gambar 4.20	Pengkodean	87
Gambar 4.21	Hasil Judgemnet Media Oleh Ahli	94
Gambar 4.22	Skala Respon Siswa	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 kriteria penghargaan.....	9
Tabel 3.1 Pola Penelitian.....	31
Tabel 3.2 Instrumen Validasi Ahli Media Berdasarkan LORI	38
Tabel 3.3 Instrumen Penilaian Siswa Terhadap Multimedia	40
Tabel 3.4 Kategori Interpretasi Validasi Ahli	43
Tabel 3.5 Interpretasi Koefisien Validitas	44
Tabel 3.6 Interpretasi Koefisien Korelasi Reliabilitas	45
Tabel 3.7 Interpretasi Koefisien Daya Pembeda.....	46
Tabel 3.8 Interpretasi Koefisien Indeks Kesukaran	46
Tabel 3.9 Tabel Kolmogorov Smirnov	47
Tabel 3.10 Interpretasi Indeks Gain	49
Tabel 4.1 Tahapan Teams Games Tournament.....	58
Tabel 4.2 Storyboard Multimedia	61
Tabel 4.3 Uji Validitas	74
Tabel 4.4 Pengelompokkan Butir Soal.....	76
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes	76
Tabel 4.6 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....	77
Tabel 4.7 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....	79
Tabel 4.8 Hasil Uji Daya Pembeda	79
Tabel 4.9 Pengelompokkan Butir Soal.....	81
Tabel 4.10 Hasil Blackbox Testing	88
Tabel 4.11 Hasil Validasi Ahli.....	93
Tabel 4.12 Hasil uji normalitas nilai <i>pretest</i> kelas eksperimen	94
Tabel 4.13 Hasil uji normalitas nilai <i>posttest</i> kelas eksperimen	95
Tabel 4.14 Hasil uji normalitas nilai <i>pretest</i> kelas kontrol	96
Tabel 4.15 Hasil uji normalitas nilai <i>posttest</i> kelas kontrol	97
Tabel 4.16 Hasil Uji Homogentias <i>Pretest</i>	98
Tabel 4.17 Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Nilai Pretes	98
Tabel 4.18 Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Nilai Postes	99
Tabel 4.19 Analisis Indeks Gain Eksperimen	100

Tabel 4.20 Analisis Indeks Gain Eksperimen	100
Tabel 4.21 Hasil Uji Hipotesis	101
Tabel 4.22 Hasil Respon Siswa.....	102