

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Pembatasan Masalah .....	7
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.6 Hipotesis .....	9
1.7 Definisi Operasional .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
2.1 Belajar dan Pembelajaran .....	11
2.2 Model Pembelajaran .....	12
2.3 Teknologi informasi dan komunikasi .....	21

2.4 Multimedia Interaktif .....	21
2.5 Adobe Director .....	26
2.6 Hasil Belajar Siswa .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Metode Pengembangan Multimedai .....	31
3.2 Metode Penelitian .....	32
3.3 Desain Penelitian .....	33
3.4 Populasi dan Sampel .....	34
3.5 Instrumen Penelitian .....	36
3.6 Alur Penelitian .....	36
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.8 Teknik Pengolahan Data .....	40
3.9 Analisi Hasil Uji Coba Instrumen .....	44
3.10 Teknik Analisis Data Hasil Penelitian .....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Deskripsi Umum Objek Penelitian .....	55
4.2 Analisis dan Hasil Penelitian .....	55
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>81</b>
5.1 Kesimpulan .....	81

5.2 Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Desain Penelitian .....	33
Tabel 3.2	Jumlah Siswa Kelas XI SMAIT As-Syifa Boarding School .....	35
Tabel 3.3	Kriteria Validitas Instrumen Soal .....	41
Tabel 3.4	Kriteria Reliabilitas Instrumen Soal Menurut Guilford .....	42
Tabel 3.5	Kriteria Daya Pembeda Soal Menurut Guilford .....	43
Tabel 3.6	Hasil Uji Coba Instrumen Soal Pilihan Ganda .....	45
Tabel 3.7	Interpretasi Gain Skor Ternormalisasi .....	52
Tabel 3.8	Penafsiran Hasil Angket .....	54
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Data Skor Pretes .....	56
Tabel 4.2	Statistik Deskriptif Data Skor Postes .....	57
Tabel 4.3	Uji Normalitas Data Skor Pretes .....	58
Tabel 4.4	Uji Homogenitas Data Pretes .....	59
Tabel 4.5	Uji Perbedaan Dua Rata-rata .....	60
Tabel 4.6	Statistic Deskriptif Data Postes .....	61
Tabel 4.7	Uji Normalitas .....	62
Tabel 4.8	Hasil Uji Mann-Whitney .....	63
Tabel 4.9	Pendapat Siswa terhadap Pembelajaran TIK .....	65
Tabel 4.10	Pendapat Siswa terhadap Pembelajaran TIK Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Scramble .....	67
Tabel 4.11	Pendapat Siswa terhadap Multimedia Yang digunakan dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe Scramble .....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Alur Penelitian .....	38
Gambar 4.1	Diagram Perbandingan Rata-rata .....	78

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A .....	86
INSTRUMEN PENELITIAN	
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen .....	87
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol .....	95
A.3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	104
A.4 Kisi-kisi Angket .....	112
A.5 Angket .....	114
A.6 Lembar Jawaban .....	115
A.7 Lembar Judgement Instrumen Penelitian .....	116
A.8 Storyboard .....	119
A.9 Tampilan Multimedia .....	124
A.10 Materi Pembelajaran .....	126
LAMPIRAN B .....	155
ANALISIS HASIL UJI COBA INSTRUMEN TES	
B.1 Analisis Validitas Instrumen Tes .....	156
B.2 Analisis Reliabilitas Instrumen Tes .....	157
B.3 Analisis Indeks Kesukaran Instrumen Tes .....	159
B.4 Analisis Daya Pembeda Instrumen Tes .....	160
LAMPIRAN C .....	161
ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN	
C.1 Data Skor Kelas Kontrol .....	162

C.2	Data Skor Kelas Eksperimen .....	163
	LAMPIRAN D .....	164
ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN		
D.1	Analisis Data Skor Pretes Kelas Kontrol dan Eksperimen .....	165
D.2	Analisis Data Skor Postes Kelas Kontrol dan Eksperimen .....	168
D.3	Analisis Data Hasil Angket .....	170
	LAMPIRAN E .....	172
SURAT-SURAT DAN FOTO KEGIATAN		