

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1. Identifikasi masalah	4
1.2.2. Rumusan masalah	5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.1.1. Maksud Penelitian	5
1.1.2. Tujuan Penelitian	6
1.2. Kegunaan Penelitian	6
1.2.1. Kegunaan Praktis	7
1.2.2. Kegunaan Akademis	7
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	9

1.4.1.	Lokasi Penelitian	9
1.4.2.	Waktu Penelitian.....	9
1.5.	Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI		12
2.1.	Penelitian Terdahulu	12
2.2.	Multimedia	14
2.2.1.	Definisi Multimedia.....	14
2.2.2.	Elemen Multimedia	14
2.2.3.	Manfaat Multimedia	14
2.2.4.	Multimedia Interaktif.....	15
2.3.	Belajar	15
2.3.1.	Belajar Konvensional.....	15
2.3.2.	Belajar Berbantuan Komputer	16
2.3.3.	Multimedia Pembelajaran Interaktif	16
2.4.	Alat Bantu Analisis Dan Perancangan	16
2.4.1.	UML	16
2.4.2.	Layout Chart	17
2.4.3.	<i>Storybord</i>	18
2.4.4.	Multimedia Development Life Cycle (MDLC).....	18
2.4.5.	Adobe Flash professional CS6.....	19
2.4.6.	Action Script.....	20
2.4.7.	Action Script 3.0.....	20
2.4.8.	Black Box	21

2.4.9.	Desktop	21
2.5.	Ilmu Pengetahuan Alam	21
BAB III OBJEK PENELITIAN.....		22
3.1.	Objek Penelitian	22
3.1.1.	Sejarah Singkat SD BOPKRI Tegalombo	22
3.1.2.	Tujuan	22
3.1.3.	Visi dan Misi SD BOPKRI Tegalombo.....	23
3.1.4.	Struktur Organisasi SD BOPKRI Tegalombo	23
3.1.5.	Deskripsi Tugas	24
3.2.	Metode Penelitian	27
3.2.1.	Desain Penelitian	27
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	28
3.2.3.	Metode dan Pendekatan Pengembangan Sistem.....	30
3.2.4.	Pengujian Software	32
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	33
3.3.1.	Bussines <i>Use case</i> Diagram.....	33
3.3.2.	Activity Digram	37
3.3.3.	Evaluasi sistem yang berjalan.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1.	Rancangan Aplikasi	42
4.1.1.	Gambaran umum aplikasi	42
4.1.2.	Perancangan sistem yang diusulkan	42
4.2.	Pengujian.....	77

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
5.1. Kesimpulan	97
5.2. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN.....	102