

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Akademis	5

1.4.2	Kegunaan Praktis	5
1.5	Batasan Masalah.....	6
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.2	Waktu Penelitian	7
1.7	Sistemika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI		10
2.1	Penelitian Terdahulu.....	10
2.2	Multimedia	11
2.2.1	Definisi Multimedia	11
2.2.2	Elemen Multimedia.....	11
2.2.3	Manfaat Multimedia.....	12
2.2.4	Multimedia Interaktif	13
2.3	Belajar	13
2.3.1	Belajar Konvensional	13
2.3.2	Belajar Berbantuan Komputer/ <i>Computer Aided Instruction</i> (CIA)	13
2.3.3	Multimedia Pembelajaran Interaktif	13
2.4	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	14
2.4.1	<i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	14

2.4.1.4	<i>Adobe Flash Professional CS6</i>	15
2.4.2	<i>Storyboard</i>	15
2.5	<i>Action Script</i>	16
2.6	Aksara Sunda.....	16
2.7	Aksara Dasar	16
2.8	Bahasa Sunda	17
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		18
3.1	Objek Penelitian	18
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	18
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	19
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	20
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	21
3.2	Metode Penelitian.....	22
3.2.1	Desain Penelitian.....	23
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	23
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	24
3.2.4	Pengujian Software	26
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	26
3.3.1	Business Use Case	26

3.3.2	Diagram Activity.....	31
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Rancangan Aplikasi.....	34
4.1.1	Gambaran Umum Aplikasi	34
4.1.2	Perancangan Sistem yang diusulkan	34
4.2	Pengujian	54
4.2.1	Rencana pengujian	54
4.2.2	Kasus dan hasil pengujian.....	55
4.2.3	Kesimpulan hasil pengujian	57
4.2.4	Perhitungan Kuesioner	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA		65