

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Maksud Penelitian	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.4.1. Kegunaan praktis	5
1.4.2. Kegunaan akademis	5
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1. Lokasi penelitian	6
1.6.2. Waktu Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1. Elemen Sistem.....	11
2.2.2. Klasifikasi Sistem.....	12
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	13

2.3.1.	Pengertian Informasi.....	13
2.3.2.	Siklus Informasi.....	13
2.3.3.	Kualitas Informasi	14
2.4.	Sistem Informasi.....	14
2.4.1.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.4.2.	Pengertian Sistem Informasi	15
2.4.3.	Komponen Sistem Informasi	15
2.4.4.	Kegiatan Sistem Informasi	16
2.4.5.	Tujuan Pembangunan Sistem Informasi.....	16
2.4.6.	Manfaat Sistem Informasi	17
2.5.	Pengertian Pembelajaran.....	17
2.5.1.	Bahasa Sunda.....	18
2.5.2.	Sistem Pembelajaran	18
2.5.3.	Media Pembelajaran.....	18
2.5.4.	Aksara Sunda	19
2.6.	Konsep Basis Data.....	19
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung.....	20
2.7.1.	<i>Adobe Flash</i>	20
2.7.2.	<i>Action Script</i>	21
2.7.3.	<i>XML (eXtensible Markup Language)</i>	22
2.7.4.	<i>Microsoft Visio</i>	23
2.7.5.	<i>UML</i>	23
2.7.6.	<i>Shared Object</i>	25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		26
3.1.	Objek Penelitian	26
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	26
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	27
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	27
3.1.4.	Deskripsi Tugas	28
3.2.	Metode Penelitian	30
3.2.1.	Desain Penelitian	30

3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	31
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	32
3.2.4.	Pengujian Software.....	35
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	36
3.3.1.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	37
3.3.2.	<i>Use Case</i> Diagram	37
3.3.3.	Activity Diagram	41
3.3.4.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	44
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1	Perancangan Sistem	46
4.2	Tujuan Perancangan Sistem	46
4.3	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	46
4.3.1	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	47
4.3.1.1	<i>Use Case</i> Diagram yang Diusulkan.....	47
4.3.1.2	Skenario <i>Use case</i>	49
4.3.1.3	Kamus Data	53
4.3.1.4	<i>Sequence</i> Diagram	57
4.3.2	Perancangan Basis Data	60
4.3.2.1	<i>Class</i> Diagram	60
4.3.2.2	<i>Object</i> Diagram	60
4.3.2.3	<i>Deployment</i> Diagram	62
4.4	Perancangan Antar Muka.....	62
4.4.1	Struktur Menu.....	62
4.4.2	Perancangan <i>Input</i>	64
4.4.3	Perancangan <i>Output</i>	64
4.5	Pengujian.....	67
4.5.1	Perancangan <i>Output</i>	67
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	67
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	70
4.6	Implementasi	70
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak	70
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras	70

4.6.3	Implemetasi Antar Muka	71
4.6.4	Implementasi Instalasi Program	76
4.6.5	Penggunaan Program	76
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	83
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		