

## DAFTAR ISI

PRAKATA .....	iv
ABSTRACT .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi & Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Tujuan Penelitian .....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Teori Dasar .....	6
2.1.1 Pengertian Aplikasi.....	6
2.1.2 Pengertian Web .....	6
2.1.3 Pengertian Aplikasi Web.....	7
2.1.4 Pengertian Cuti .....	7
2.1.5 Pengertian Bahasa Pemrograman .....	9
2.1.6 Pengertian Basis Data .....	9
2.1.7 Pengertian Object-oriented Analysis and Design .....	9
2.1.8 Pengertian UML .....	10
2.1.9 Pengertian Flowchart .....	12
2.2 Tinjauan Studi.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	17
3.1 Objek Penelitian .....	17
3.1.1 Metode Penelitian .....	17
3.1.2 Metode Pengumpulan Data .....	17

3.1.3	Metode Pengembangan Sistem .....	24
3.1.4	Sekilas Tentang Objek Penelitian.....	26
3.1.5	Latar Belakang dan Tujuan Objek Penelitian .....	26
3.1.6	Target dari Objek Penelitian.....	27
3.1.7	Deskripsi Tugas .....	28
3.2	Analisis Sistem Berjalan .....	28
3.2.1	Analisa Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	28
3.2.2	Analisis Permasalahan .....	30
3.3	Analisis Kebutuhan.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....</b>		<b>36</b>
4.1	Analisis Perancangan Sistem .....	36
4.2	Perancangan Desain Sistem .....	37
4.2.1	Iterasi Pertama.....	37
4.2.2	Iterasi Kedua .....	67
4.2.3	Iterasi Ketiga .....	88
4.3	Implementasi Desain Sistem.....	115
4.3.1	Tahap Konstruksi .....	115
4.3.2	Tahap Pengujian .....	134
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>138</b>
5.1	Kesimpulan .....	138
5.2	Saran.....	139
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>141</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>143</b>