DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT.....……..……..ii

KATA PENGANTAR.....……..…..……iv

DAFTAR ISI.....……..……..v

DAFTAR GAMBAR.....……..……ix

DAFTAR TABEL.....……..……..x

DAFTAR SIMBOL.....……..……xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 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 Penelitian.....5

1.3.1 Maksud Penelitian.....5

1.3.2 Tujuan Penelitian 5

1.4 Manfaat Penelitian 6

1.4.1 Kegunaan Praktis 6

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 Batasan Masalah.....7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.7 Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI……..10

2.1 Definisi Sistem.....10

2.2 Definisi Informasi 10

2.3 Definisi Sistem Informasi 11

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 12
2.4 Definisi CV 14
2.5 Definisi Laundry 15
2.6 Definisi Katering 15
2.6.1 Segmentasi Katering 16
2.7 Definisi Kasus yang Dianalisis 18
2.7.1 Absensi 19
2.7.2 Gaji 19
2.7.3 Pegawai 19
2.8 Perangkat Lunak Pendukung 20
2.8.1 Netbeans 20
2.8.2 MySQL 20
2.8.3 XAMPP 20
2.8.3.1 Modul XAMPP 21
2.8.4 JasperReport 21

BAB III METODE PENELITIAN 22
3.1 Objek Penelitian 22
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 22
3.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan 23
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 23
3.1.4 Deskripsi Tugas 24
3.2 Metode Penelitian 27
3.2.1 Desain Penelitian 27
3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 28
3.2.2.1 Sumber Data Primer 28
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 28
3.2.3 Metode Pendekatan Dan Pendekatan Sistem 29
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 29
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 29
3.2.3.3 Alat bantu Analisis dan Perancangan 30

3.2.4 Pengujian Software.....33
3.3 Analisis sistem yang berjalan.....33
3.3.1 Analisis prosedur yang berjalan.....34
3.3.2 *Use case* diagram.....35
3.3.2.1 Definisi aktor dan deskripsinya.....35
3.3.2.2 Definisi use case dan deskripsinya.....36
3.3.3 Skenario *use case*.....37
3.3.4 *Activity* diagram.....39
3.3.5 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 42
4.1 Perancangan Sistem.....42
4.1.1 Tujuan perancangan sistem.....42
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....43
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan.....43
4.1.3.1 *Use case* diagram.....44
4.1.3.2 *Skenario* diagram.....45
4.1.3.3 *Activity* diagram.....55
4.1.3.4 *Sequence* diagram.....61
4.1.4 Perancangan Data.....66
4.1.4.1 *Class* diagram.....66
4.1.4.2 *Object* diagram.....67
4.1.4.3 *Component* diagram.....68
4.1.4.4 *Deployment* diagram.....69
4.2 Perancangan Antar Muka.....70
4.2.1 Perancangan struktur menu.....70
4.2.2 Perancangan input.....71
4.2.3 Perancangan output.....75
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....78
4.4 Pengujian.....79
4.4.1 Rencana pengujian.....79

4.4.2 Kasus dan hasil pengujian 80
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian 88
4.5 Implementasi 89
4.5.1 Implementasi perangkat lunak 89
4.5.2 Implementasi perangkat keras 89
4.5.3 Implementasi basis data 90
4.5.4 Implementasi antar muka 94
4.5.5 Implementasi instalasi program 100
4.5.5.1 Instalasi Perangkat Lunak XAMPP 100
4.5.5.2 Instalasi program 106

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....110
5.1 Kesimpulan 110
5.2 Saran.....110

DAFTAR PUSTAKA 111
LAMPIRAN 112