DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 4

1.6 Sistematika Penelitian 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan 8

2.1.1 Struktur Organisasi dan Job Description 9

2.1.2 Job Description 9

2.2 Landasan Teori 12

2.3 Data 13

2.3.1 Pengertian Data 13

2.3.2 Definisi Pengolahan Data 13

2.4 Konsep Dasar Informasi 14

2.4.1 Pengertian Informasi 14

2.4.2 Siklus Informasi 15

2.4.3 Kualitas Informasi 16

2.4.4 Sistem Informasi 17

2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi 17
2.5.1 Komponen Sistem Informasi 18
2.5.2 Kegiatan Sistem Informasi 18
2.6 Aplikasi Berbasis Web 19
2.6.1 Web browser 20
2.6.2 Web Server 20
2.7 Struktur Menu 22
2.8 Software Pendukung 22
2.8.1 Notepad ++ 22
2.8.2 HTML 23
2.8.3 *CSS* (*Cascading Style Sheet)* 24
2.8.4 Jquery 25

BAB III ANALISIS SISTEM DAN PERANCANGAN SISTEM 27
3.1 Analisis Sistem 27
3.1.1 Analisis Masalah 27
3.1.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan 28
3.2 Analisis kebutuhan Fungsional 33
3.2.1..Kebutuhan Proses Eksternal 33
3.2.2 Evaluasi Sistem 34
3.2.3 Solusi 35
3.3 Pembangunan Website 35
3.3.1... Entity Relationship Diagram (ERD) 35
3.3.2 Diagram Konteks 36
3.3.2 Diagram Konteks 36
3.3.2.1 Diagram konteks 36

3.3.2.2 DFD level 0 37
3.3.2.3 DFD Level 1 proses 1: login admin 38
3.3.2.4 DFD level 1 proses 4 : login user 39
3.4 Analisis dan Kebutuhan Non-Fungsional 40
3.4.1 Analisis Pemakai 40
3.4.2 Analisis Hardware 41
3.4.3 Analisis Perangkat lunak 42
3.5 Struktur Menu 42
3.6 Perancangan Tampilan Website 44
3.6.1 Antarmuka User 45
3.7 Implementasi Sistem 60
3.7.1 Implementasi Sistem User 60
3.7.2 Implementasi Sistem Admin 65
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....
4.1 Kesimpulan 69
4.2 Saran 70