Daftar Isi

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar ..... **i**

Daftar Isi ..... **ii**

Daftar Gambar ..... **iv**

Daftar Tabel ..... **vi**

Daftar Lampiran ..... **vii**

BAB 1 PENDAHULUAN **1**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Perumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2. Tujuan 2

1.4. Batasan Masalah 2

1.5. Metodologi Penelitian 3

1.5.1. Metode Pengumpulan Data 3

1.5.2 Pengembangan Perangkat Lunak 3

1.6. Sistem Penulisan 6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA **7**

2.1. Tinjauan Perusahaan 7

2.1.1. Profil Tempat Kerja 7

2.1.2. Sejarah Instansi 7

2.1.3. Logo Instansi 8

2.1.4. Badan Hukum Instansi 8

2.1.5. Struktur Organisasi 9

2.2. Landasan Teori 10

2.2.1. Sistem Berkas atau Pengarsipan 10

2.2.2. Website 10

2.2.3. *Object Oriented Programming* 11
2.2.4. Basis Data 12
2.2.5. UML 15
2.2.6. PHP 19
2.2.7. Pengertian WampServer 20
2.2.8. NetBeans 20
2.2.9. MySQL 20
BAB 3 PEMBAHASAN 21
3.1. Analisi Sistem 21
3.1.1. Analisis Masalah 21
3.1.2. Analisis Sistem yang Berjalan 23
3.1.3. Analisis Kebutuhan NonFungsional 24
3.1.4. Analisis Kebutuhan Fungsional 27
3.2. Perancangan Sistem 39
3.2.1. Perancangan Dara 39
3.2.2. Struktur Menu 41
3.2.3. Perancangan Antar Muka 42
3.2.4. Jaringan Semantik 54
3.2.5. Perancangan Prosedural 56
3.3. Implementasi 61
3.3.1. Kebutuhan Perangkat Keran Pembangunan 61
3.3.2. Kebutuhan Perangkat Lunak Pembangunan 63
3.3.3. Implementasi Kelas 62
3.3.4. Implementasi Data 64
3.3.5 Tampilan Aplikasi 65
3.4 Kesimpulan Hasil Implementasi 75
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 76
4.1. Kesimpulan 76
4.2. Saran 76
Daftar Pustakan 77