DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBARAN PENGESAHAAN

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR GAMBAR ..... **ii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **v**

DAFTAR ISI ..... **vi**

BAB I PENDAHULUAN .....

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.3.1 Maksud 3

1.3.2 Tujuan 4

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Metedologi Penelitian 5

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data 5

1.5.2 Tahap Pembuatan Perangkat lunak 6

1.6 Mamfaat Kegiatan 7

1.6.1 Bagi Penulis 7

1.6.2 Bagi Institusi 7

1.6.3 Bagi Tempat Kerja 8

1.7 Sistematika Penulisan 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....

2.1 Sejarah Instansi..... 10

2.2 BPS (Badan Pusat Statistik)..... 10

2.3 Logo Instansi..... 12

2.4 Badan Hukum Instansi..... 12

2.5 Stuktur Organissi dan Job Description..... 13

2.5.1 Struktur Organisasi..... 13

2.5.2 Job Description..... 14

2.6 Sensus Penduduk..... 21

2.6.1 Pengertian..... 21

2.6.2 Penduduk..... 21

2.6.3 Mamfaat dan Kelmbagaan Sensus Penduduk..... 22

2.7 Konsep Sistem dan Informasi..... 22

2.7.1 Karakteristik Sistem..... 23

2.7.2 Pengertian Informasi..... 25

2.8 Netbeans..... 26

2.8.1 Netbeans IDE..... 26

2.8.2 Flatform NetBeans..... 27

2.9 Java..... 27

2.10 Objek..... 29

2.11 Unified Modeling Languege (UML)..... 30

2.11.1 Pengertia Unified Modeling Languege (UML)..... 30

2.11.2 Tipe-tipe Diagram UML 30

2.12 My SQL 31

2.13 Wamp 32

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....

3.1 Analisis Sistem 33

3.1.1 Analisis Masalah 34

3.1.2 Analisis Fungsional 34

3.1.3 Analisis Non Fungsional dan Kebutuhan Non Fungsional 34

3.1.3.1 Analisis Pengguna (User) 35

3.1.3.2 Analisis Perangkat Keras 35

3.1.3.3 Analisis Perangkat Lunak 36

3.2 Analisis Basis Data 36

3.2.1 Unified Modeling Languege (UML) 37

3.2.2 Tipe-tipe Diagram UML 38

3.3 Perancangan Sistem 44

3.3.1 Perancangan Antar Muka 44

3.3.1.1 Perancangan Form 45

3.3.2 Jarinagan Simantik 49

3.3.3 Perancangan Prosedural 49

3.4 Implementasi Program 55

3.4.1 Form Login 55

3.4.2 Menu Utama Dengan Login Admin 55

3.4.3 Menu Utama Dengan Login Pegawai..... 56

3.4.4 Menu Data Pegawai..... 57

3.4.5 Menu Data Penduduk 58

3.4.6 Menu Laporan Data Pegawai 58

3.4.7 Menu Laporan Data Penduduk..... 59

3.4.8 Menu Help..... 59

BAB IV PENUTUP .....

4.1 Kesimpulan..... 60

4.2 Saran..... 60

4.2.1 Bagi Masyarakat..... 60

4.2.1 Bagi Lahan Praktek..... 61

4.2.3 Bagi Peneliti..... 61

DAFTAR PUSTAKA.....

RIWAYAT HIDUP .....

LAMPIRAN .....