DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **i**

KATA PENGANTAR ..... **ii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

DAFTAR SIMBOL ..... **x**

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 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 4

1.3.1. Maksud Penelitian 5

1.3.2. Tujuan Penelitian 5

1.4. Kegunaan Penelitian 5

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 6

1.5. Batasan Masalah 7

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.6.1. Lokasi Penelitian 8

1.6.2. Waktu Penelitian 8

1.7. Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem 1

2.1.1. Karakteristik Sistem 1
2.1.2. Klasifikasi Sistem 1
2.2. Konsep Dasar Informasi 1
2.2.1. Pengolahan Data 1
2.2.2. Test Kebutuhan Informasi 1
2.2.3. Siklus Informasi 1
2.2.4. Kualitas Informasi 1
2.2.5. Nilai Informasi 1
2.3. Definisi Sistem Infromasi 1
2.3.1. Manfaat Sistem Informasi 1
2.3.2. Pemakai Sistem Informasi 1
2.3.3. Komponen Sistem Informasi 1
2.4. Definisi Pegawai Negeri 1
2.4.1. Pejabat Yang Berwenang 1
2.5. Simpeg 1
2.6. Administrasi Kepegawaian Daerah 1
2.7. Mutasi 1
2.8. Promosi 1
2.9. Motivasi 1
2.10. Koperasi 1
2.11. Umkm 2
2.12. Perindustrian 2
2.13. Perdagangan 2
2.14. Perangkat Lunak Pendukung 2
2.14.1. NetBeans 2
2.14.2. Java 2
2.14.3. Xampp 2
2.14.4. iReport 2
BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN
3.1. Objek Penelitian 2
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 2

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 2
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 2
3.1.4. Deskripsi Tugas 3
3.2. Metode Penelitian 4
3.2.1. Desain Penelitian 4
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 4
3.2.2.1. Sumber Data Primer 4
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 4
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 4
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 4
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 4
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 4
3.2.4. Pengujian Software 5
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan 5
3.3.1. Analisis Dokumen 5
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 5
3.3.2.1. Flow Map 5
3.3.2.2. Diagram Konteks 6
3.3.2.3 Data Flow Diagram 6
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 6

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 6
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 6
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 6
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 6
4.1.3.1. Flow Map 6
4.1.3.2. Diagram Konteks 7
4.1.3.3. Data Flow Diagram 7
4.1.3.4. Kamus Data 7
4.1.4. Perancangan Basis Data 7

4.1.4.1. Normalisasi 7
4.1.4.2. Relasi Tabel.....7
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram.....8
4.1.4.4. Struktur File 8
4.1.4.5. Kodifikasi.....8
4.2. Perancangan Antar Muka.....8
4.2.1. Struktur Menu 8
4.2.2. Perancangan Input.....8
4.2.3. Perancangan Output 8
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....9
4.4. Pengujian 9
4.4.1. Rencana Pengujian.....9
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....9
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....9
4.5. Implementasi.....9
4.5.1. Batasan Implementasi 9
4.5.2. Implementasi Perangkat Lunak.....9
4.5.3. Implementasi Perangkat Keras.....9
4.5.4. Implementasi Basis Data.....9
4.5.5. Implementasi Antar Muka 10
4.5.6. Implementasi Instalasi Program.....10
4.5.7. Penggunaan Program 10

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 11
5.2. Saran 11

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN