DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK .....

ABSTRACT .....

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL

DAFTAR SIMBOL

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

1.2 Identifikasi Masalah

1.3 Rumusan Masalah

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.5 Kegunaan Penelitian

1.6 Batasan Masalah

1.7 Lokasi dan Waktu / Jadwal Penelitian

1.8 Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

2.1

Konsep Dasar Sistem Informasi

2.1.1 Definisi Sistem

2.1.2 Definisi Informasi

2.1.3 Definisi Sistem Informasi

2.1.4 Komponen Sistem Informasi

2.1.5 Klasifikasi Sistem

2.1.6 Siklus Informasi

2.1.7 Kualitas Informasi

2.1.8 Nilai Informasi

2.2

Definisi Gaji

2.3 Arsitektur Jaringan

2.3.1 Pengertian Jaringan Komputer

2.3.2 Jenis – jenis Jaringan Komputer

2.3.3 Topologi Jaringan Komputer

2.3.4 Manfaat Jaringan Komputer

2.4 Pengertian Client Server

2.5 Perangkat Lunak Pendukung

2.5.1 SQL Server

2.5.2 Borland Delphi

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

3.1.1 Sejarah Perusahaan

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan

3.1.2.1 Visi

3.1.2.2 Misi

3.1.3 Struktur Organisasi

3.1.4 Job Description

3.2 Metode Pendekatan

3.2.1 Metode Pengembangan Sistem

3.2.2 Metode Pendekatan Sistem

3.2.3 Metode Analisis dan Perancangan terstruktur

3.2.3.1 Flowmap

3.2.3.2Diagram Konteks

3.2.3.3 Data Flow Diagram

3.2.3.4 Kamus Data

3.2.4 Perancangan Basis Data

3.2.4.1 Normalisasi

3.2.4.2 Relasi Tabel

3.2.4.3 ERD

3.2.5 Metode Pengujian

3.3 Batasan

3.4 Metode Pengumpulan Data

3.4.1 Sumber Data Primer

3.4.2 Sumber Data Sekunder

BAB IV ANALISIS SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan

4.1.1 Analisis Dokumen

4.1.2 Analisis Proses

4.1.2.1 Flowmap Proses Penggajian

4.1.2.2 Diagram Konteks Penggajian

4.1.2.3 Data Flow Diagram Penggajian

4.2 Evaluasi Sistem Lama

BAB V PERANCANGAN SISTEM

5.1 Tujuan Perancangan Sistem

5.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan

5.2.1 Flowmap

5.2.2 Diagram Konteks

5.2.3 Data Flow Diagram

5.2.4 Kamus Data

5.3 Perancangan Basis Data

5.3.1 Normalisasi

5.3.2 Relasi Tabel

5.3.3 ERD

5.3.4 Struktur File

5.4 Kodifikasi

5.5 Perancangan Input dan Output

5.5.1 Perancangan Input

5.5.2 Perancangan Output

5.6 Perancangan Menu

BAB VI IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

6.1 Implementasi

6.1.1 Batasan Implementasi

6.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

6.1.3 Implementasi Perangkat Keras

6.1.4 Implementasi Basis Data

6.1.5 Implementasi Antar Muka

6.2 Pengujian

6.2.1 Rancangan Pengujian

6.2.2 Rencana Pengujian

6.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian

6.2.3.1 Pengujian Login User

6.2.3.2 Pengujian Master Data Karyawan

6.2.3.

3 Pengujian Master Data Departemen

6.2.3.

4 Pengujian Master Data Gaji

6.2.3.

5 Pengujian Absensi

6.2.3.

6 Pengujian Penggajian

6.2.3.

7 Pengujian Laporan Absensi

6.2.3.

8 Pengujian Laporan Penggajian

6.2.4

Kesim

pulan Hasil Pengujian

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

7.2 Saran