

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....i

***ABSTRACT*.....ii**

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISIvi

DAFTAR GAMBAR.....xiii

DAFTAR TABELxvii

DAFTAR SIMBOL.....xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian..... 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..... 5

1.3.1. Maksud Penelitian	5
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	7
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 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Sistem	14
2.2.1 Pengertian Sistem.....	14
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	15
2.2.3 Klasifikasi Sistem	17
2.3 Informasi.....	19
2.3.1 Pengertian Informasi	19

2.3.2. Kualitas Informasi	19
2.3.4. Nilai Informasi	20
2.4 Sistem Informasi	21
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi.....	21
2.4.2 Komponen Dasar Sistem Informasi	22
2.5. Pengertian Kinerja Individu	23
2.6. Manajemen dan Evaluasi Kinerja	24
2.6.1. Pengertian Manajemen Kinerja	24
2.6.2. Pengertian Evaluasi Kinerja.....	25
2.7. Pengertian Sistem Informasi Penetapan Sasaran Kerja Individu	26
2.7. Pengertian Basis Data.....	26
2.8. Perangkat Lunak Pendukung	26
2.8.1. PHP (Hypertext Preprocessor)	27
2.8.2. MySQL (My Structure Query Language)	27
2.8.3. XAMPP	28
2.8.4. Web Server.....	28
2.8.5. Internet.....	29

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian	31
3.1.1. Sejarah singkat PT. Perkebunan Nusantara VIII.....	31
3.1.2. Visi dan Misi PT Perkebunan Nusantara VIII	33
3.1.3. Struktur organisasi.....	34
3.1.4. Deskripsi tugas	34
3.2. Metode Penelitian.....	35
3.2.1. Desain penelitian	36
3.2.2. Jenis dan metode pengumpulan data	36
3.2.2.1 Sumber data primer	37
3.2.2.2. Sumber data sekunder	37
3.2.3. Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....	38
3.2.3.1. Metode pendekatan sistem.....	38
3.2.3.2. Metode pengembangan sistem.....	38
3.2.3.3. Alat bantu analisis dan perancangan	41
3.2.4. Pengujian <i>software</i>	45
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	46
3.3.1. Analisis Dokumen	47

.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan	48
3.3.2.1. <i>Flowmap</i>	50
3.3.2.2. Diagram Konteks	53
3.3.2.3. Data Flow Diagram	53
3.3.3. Evaluasi Sistem yang berjalan	56

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....	58
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	58
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	58
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	60
4.1.3.1. <i>Flowmap</i>	60
4.1.3.2. Diagram Konteks	62
4.1.3.3. Data Flow Diagram (DFD)	62
4.1.3.4. Kamus data	64
4.1.4. Perancangan Basis Data.....	69
4.1.4.1. Normalisasi	69
4.1.4.2. Relasi Tabel	76
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram	77

4.1.4.4. Struktur File	78
4.1.4.5. Kodifikasi	91
4.2. Perancangan Antar Muka	91
4.2.1. Stuktur Menu.....	92
4.2.2. Perancangan Input	93
4.2.3. Perancangan Output.....	100
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	103
4.4. Pengujian	103
4.4.1.Rencana Pengujian	103
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	105
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	121
4.5. Implementasi.....	121
4.5.1. Implementasi Perangkat lunak	121
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	122
4.5.3. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)	123
4.5.4. Implementasi Antar Muka	131
4.5.5. Implementasi Instalasi Program	134
4.5.6. Penggunaan Program	136

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	150
5.2. Saran.....	150

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN