DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN…….…….. i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN……...……. ii
ABSTRAK…….……... iii
***ABSTRACT*……iv**
KATA PENGANTAR…….. v
DAFTAR ISI…….vii
DAFTAR GAMBAR ……...……...…….xii
DAFTAR TABEL…….....xv
DAFTAR SIMBOL……xvii

BAB I PENDAHULUAN…….…1

1.1. Latar belakang……1
1.2. Identifikasi masalah……...3
1.3. Rumusan masalah…….……..3
1.4. tujuan dan manfaat……..……...3
1.5. Kegunaan penelitian…….…..4
1.6. Batasan masalah…….……5
1.7. Lokasi dan waktu tugas akhir…….……5

BAB II LANDASAN TEORI……..…..6

2.1. Pengertian sistem……...6
2.1.1. Karakterisitik sistem……7
2.1.2. Klasifikasi sistem…….……9

2.2. Pengertian informasi……..…….11

2.2.1. Kualitas informasi……..11

2.2.2. Nilai informasi……...12

2.3. Sistem informasi……..12

2.3.1. Komponen sistem informasi……..12

2.4. Pengertian basis data……14

2.4.1. Operasi basis data…….…….....……..15

2.5. Pengertian internet……...15

2.5.1. Pengertian web database……16

2.5.2. HTML……17

2.6. Perangkat lunak pendukung…….17

2.6.1. Apache……18

2.6.2. PHP……18

2.6.3. MYSQL…….…….19

2.7. Pengertian Dreamweaver 8……...……...20

2.8. Promosi……...…….21

2.9. Pengertian jaringan……...……21

2.10. Komponen jaringan……..…22

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN……..……23

3.1. Objek penelitian……...……...…….23

3.1.1. Sejarah singkat perusahaan……23

3.1.2. Struktur kerja perusahaan……...……23

3.1.3. Deskripsi tugas……...24

3.2. Metode penelitian……..……...25

3.3. Metode pengumpulan data…….……..25

3.3.1. Sumber data primer……..…..25

3.3.2. Sumber data sekunder……....26

3.4. Metode pendekatan atau pengembangan…….…26

3.4.1. Metode pendekatan sistem…….26

3.4.2. Metode pengembangan sistem……...27

3.4.3. Alat bantu analisis dan perancangan…….…….30

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM…….34

4.1. Analisis sistem yang berjalan……...……34

4.1.1. Analisis dokumen……...36

4.1.2. Analisis prosedur……....38

4.1.2.1. Flow map……...38

4.1.2.2. Diagram kontek……40

4.1.2.3. DFD……...……40

4.1.3. Evaluasi sistem yang berjalan.……..…….42

4.2. Perancangan sistem……...…..…….43

4.2.1. Tujuan perancangan sistem……....43

4.2.2. Gambaran umum sistem di usulkan……...43

4.2.3. Perancangan prosedur……44

4.2.3.1.Diagram kontek……..45

4.2.3.2. DFD…….…..45

4.2.3.3. Kamus data……....50

4.2.4. Perancangan basis data……...…55

4.2.4.1. Normalisasi…….…..55

4.2.4.2. Relasi tabel……...…..59

4.2.4.3. ERD……...59

4.2.4.4. Struktur file……...60

4.2.4.5. Kodifikasi……...…63

4.2.5. Perancangan antar muka…….....64

4.2.5.1. Struktur menu……64

4.2.5.2. Perancangan input……..…66

4.2.5.3. Perancangan output……...….76

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM……80

5.1. Implementasi……...…….80

5.1.1. Batasan implementasi…….80

5.1.2. Implementasi perangkat lunak……...…80

5.1.3. Implementasi perangkat keras……81

5.1.4. Implementasi basis data…….81

5.1.5. Implementasi antar muka……...84

5.1.5.1. Tampilan user…….....84

51.5.2. Tampilan administrator……..89

5.1.6. Implementasi instalasi program…….....94

5.2. Pengujian……..…97

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN…….……...101

6.1. Kesimpulan……...…….....101

6.2. Saran……...……....102

DAFTAR PUSTAKA……...xx

LAMPIRAN