DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

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

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL..... xiv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 ..... Latar Belakang Penelitian 1

1.2 ..... Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.3 ..... Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.4 ..... Kegunaan Penelitian 6

1.5 ..... Batas
an Masalah 7
1.6 ..... Loka
si dan Waktu Penelitian 8
1.7 ..... Siste
matika Penulisan..... 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem..... 11
2.1.1Karakteristik Sistem..... 11
2.1.2Klasifikasi Sistem 13
2.2 Konsep Dasar Informasi 14
2.2.1Siklus Informasi..... 14
2.2.2Nilai Informasi..... 17
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 18
2.3.1Sifat Sistem Informasi..... 18
2.3.2Komponen Sistem Informasi..... 19
2.3.3Kegiatan Sistem Informasi 21
2.4 Perancangan Basis Data..... 22
2.5 Arsitektur Jaringan 23
2.5.1Jaringan Komputer..... 23
2.5.2 Jenis Jaringan Komputer 24

2.5.3 Manfaat Jaringan Komputer 25

2.6. Intranet 26

2.7 Perangkat Lunak Pendukung..... 27

2.7.1MySQL..... 27

2.7.2.*Web Server* dan *Browser*..... 28

2.7.3.PHP 28

2.7.4.Adobe Dreamweaver CS5.5 29

BAB IIIOBJEK METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 30

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 30

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan..... 35

3.1.3 .....Struk

tur Organisasi Perusahaan (Cabang Purbaleunyi)..... 35

3.1.4 .....Desk

ripsi Tugas..... 38

3.2 Metode Penelitian..... 41

3.2.1 .....Desai

n Penelitian..... 41

3.2.2 .....Jenis

dan Metode Penelitian 42

3.2.3 .....Meto

de Pendekatan dan Pengembangan Sistem 43

3.2.4 ..... Peng

ujian Software 50

3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan..... 51

3.3.1 Analisis Dokumen..... 51

3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 53

3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan..... 58

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem..... 60

4.1.1Tujuan Perancangan Sistem 60

4.1.2Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... 60

4.1.3Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 61

4.1.4.Perancangan Basis Data 70

4.2 Perancangan Antar Muka..... 79

4.2.1 Struktur Menu 79

4.2.2.Perancangan Input..... 81

4.2.3.Perancangan Output 85

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan..... 86

4.4 Implementasi 86

4.4.1Batasan Implementasi 87

4.4.2Implementasi Perangkat Lunak 87

4.4.3 Implementasi Perangkat Keras 87

4.4.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)..... 98

4.4.5Implementasi Antar Muka..... 90

4.4.6 Implemantasi Menu Halaman Utama 91

4.4.7 Implementasi Instalasi Program 93

4.4.8 Penggunaan Program 97

4.5 Pengujian..... 106

4.5.1Rencana Pengujian..... 107

4.5.2Kasus dan Hasil Pengujian..... 107

4.5.3Kesimpulan Hasil Pengujian 111

BAB VKESIMPULAN DAN SARAN

5.1. .....Kesi

mpulan 112

5.2. .....Saran

112

DAFTAR PUSTAKA..... 114

LAMPIRAN