DAFTAR ISI

Hal

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGUJIAN

ABSTRAK ……...…..….i

ABSTRACT ……..….ii

KATA PENGANTAR……..……....iii

DAFTAR ISI ……..…….v

DAFTAR TABEL ……..…xi

DAFTAR GAMBAR ……...……xii

DAFTAR SIMBOL ……..……xv

BAB1 PENDAHULUAN ……..1

1.1 Latar Belakang ……...…1

1.2 Identifikasi Masalah ……..……..…. 3

1.3 Batasan Masalah … ……...…. 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian . ……..…….…..... 4

1.5 Metodologi Penelitian….. ….……..……..…..… 4

1.5.1 Metodologi Pengumpulan Data……. ……..… 4

1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem Informasi … ……...… 5

1.6 Waktu dan Lokasi Penelitian …. ……..…. 7

1.7 Sistematika Penulisan …… **...**……..……..…. 7

BAB II LANDASAN TEORI …….9

2.1 Konsep Dasar Sistem ……...……...…… 9

2.1.1 Pengertian Sistem ……...…… 9

2.1.2 Elemen Sistem ……...……..…….10

2.2 Konsep Dasar Informasi……...…...…….. 11

2.2.1 Pengertian Informasi……..….…….. 11

2.2.2 Kualitas Informasi ……...……...…….. 13

2.2.3 Ciri-ciri Informasi ……..…….…. 13

2.2.4 Informasi Untuk Manajemen ……... 14

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi ……..……. 15

2.3.1 Komponen Sistem Informasi ……...……...…….. 16

2.4 Analisis Dan Perancangan Terstruktur ……...…..…. 16

2.4.1 Alat Bantu Analisis Perancangan Sistem Informasi …… 17

2.4.1.1 Diagram konteks (*Context Diagram*) …….…..……17

2.4.1.2 Diagram Sistem Prosedur (*Flow Map*) ……...17

2.4.1.3 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) …….18

2.4.1.4 Kamus Data (*Data Dictionary*) ……..…….20

2.5 Basis Data ……...……...…….21

2.5.1 Alat Perancangan Basis Data ……..……..21

2.5.1.1 Normalisasi ……..…..….21

2.5.1.2 ERD (*Entity Relationship Diagram*) ……..……23

2.5.1.3 Relasi table ……..……24

2.5.1.4 Struktur File ……..……..25

2.5.2 Sistem Pengelola Basis Data DBMS (*Database Management System*)……..…….25

2.5.3 Perancangan Basis Data ……..……..27

2.6 Arsitektur Aplikasi ……..……..28

2.6.1 Pengertian Jaringan Komputer ……..…….. 28

2.6.2 Komponen Komponen Komputer…….….30

2.6.3 Penggolongan Komputer……....34

2.6.3.1 Jenis Komputer Berdasarkan Prosesor…….……35

2.6.3.2 Jenis Komputer Berdasarkan Bentuk dan Ukuran Fisik……..38

2.6.3.3 Komputer Berdasarkan Jenis Data yang Diolah……..41

2.6.4 Perangkat Tambahan (periferal)…….42

2.6.5 Pengertian Jaringan Komputer……...43

2.6.6 Topologi Jaringan Komputer ……..……..45

2.6.7 Manfaat Jaringan Komputer ……..……....48

2.6.8 Pengertian client / Server ……..……49

2.7 Perangkat lunak pendukung ……..……....50

2.7.1 Sekilas Mengenal Visual Basic 6.0……..……..50

2.7.1.1 Lingkungan Visual Basic 6.0……...51

2.7.2 Pengenalan Access 2000……..……..55

2.7.2.1 Komponen *Microsoft Data Access*……..…..56

2.8 Manajemen Sumber Daya Manusia……..…….56

2.8.1 Tujuan Manajemen Sumber Daya Manusia……..……56

2.8.2 Definisi Manajemen Kerja……..……...57

2.8.3 Aspek-aspek Sistem Manajemen Kinerja……..……58

2.8.4 Tujuan Manajemen Kinerja……..…….58

2.8.5 Meningkatkan Kinerja Ternilai……..……60

2.9 Penilaian Prestasi Karyawan …….…..…… ...62

2.9.1 Penilaian Kinerja Yang Efektif ……. ……..…….66

2.9.2 Penilaian butuh banyak waktu …….. ……..…….67

2.9.3 Agar Penilaian Berhasil . ……..……68

2.9.4 Penilaian Sebagai Proses yang Berkesinambungan .. …..…….69

BAB III IDENTIFIKASI KEBUTUHAN PEMAKAI ……..….. ...70

3.1 Ketentuan Penilaian Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan di PT PLN(Persero) APJ Cimahi ……...….……70

3.1.1 Analisis Prosedur Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan di PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat APJ Cimahi yang Sedang Berjalan …….……... 71

3.1.2 Flow Map Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan yang sedang Berjalan 75

3.1.3 Diagram Konteks Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan yang sedang Berjalan.....77

3.1.4 Data Flow Diagram yang sedang berjalan …… ……..…..78

3.1.5 Data Flow Diagram yang sedang berjalan ….. ……..……78

3.1.6 Data Flow Diagram (DFD) yang sedang berjalan ……..… …..79

3.1.7 Analisa Dokumen Yang Sedang Berjalan yang digunakan di Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan di PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Area Pelayanan dan Jaringan Cimahi ……...79

3.2 Evaluasi Sistem.....82

BAB IV MEMBUAT PROTOTYPE.……..……..……..84

4.1 Tujuan Perancangan Proses..…….…….....84

4.1.1 Perancangan Proses……..…….85

4.1.2 Flow Map Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan yang di Usulkan……..……85

4.1.3 Diagram Konteks……..…….87

4.1.4 DFD (Data Flow Diagram) yang diusulkan……..…….88

4.1.5 DFD (Data Flow Diagram) yang diusulkan ……..88

4.1.6 DFD (Data Flow Diagram) yang diusulkan ……..……89

4.1.7 Kamus Data……..……..91

4.2 Perancangan Basis Data……..……...96

4.2.1 Normalisasi ……..….96

4.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD)……..…98

4.2.3 Tabel relasi atau relasi file……..…...99

4.2.4 Struktur File ……..…100

4.3 Perancangan Program……..….105

4.3.1 Perancangan Input/Output……..…..105

4.3.2 Perancangan Input..…….….105

4.3.3 Perancangan Output…….....113

4.3.4 Pengkodean……..…114

4.3.5 Struktur program……..……108

4.3.6 Kebutuhan Sistem……..…..118

4.3.7 kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware*)…….……....118

4.3.8 Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software*)……..…119

BAB V ANALISIS HASIL IMPLEMENTASI ……..….120

5.1 Implementasi Sistem ……..….120

5.1.1 Perangkat Lunak Pengembangan ……..…..120

5.1.2 Perangkat Keras Pengembangan ……..…...120

5.2 Implementasi Antarmuka ……..…..121

5.2.1 Implementasi Form Utama ……..……..121

5.3 Implementasi Penggunaan Program ……..……122

5.3.1 Menu Login ……....…122

5.3.2 Form MdlFrmNilai ……..…..……122

5.3.3 Form Autorisasi Login……..…...123

5.3.4 Form Input Sasaran Individu……..….124

5.3.5 Form Input Perencanaan……..……124

5.3.6 Form Data Karyawan……..….124

5.3.7 Form Penilaian……..…...125

5.3.8 Form Penilaian Unjuk Kerja……..…..126

5.3.9 Form Laporan……..…..……127

5.3.10 Form Hasil Laporan All Karyawan……..128

5.3.11 Form Hasil Laporan Perkaryawan……..….128

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN ……..……..129

6.1 Kesimpulan ……..……...129

6.2 Saran ……..…….130

DAFTAR PUSTAKA ……..…….131

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Fitri Juniawati

Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 18 Juni 1984

Alamat : Jl. Sukajaya No. 28 Rt = 04 Rw = 04 Cibabat Cimahi 40513

No Telepon : (022) 91367167 / 08179215416

Email : fia_f3@yahoo.com

Motto : Be your self aja dech !

SD Sukasasi 2 Tasikmalaya : 1990-1996

SMP N 6 Cimahi : 1996- 1999

SMK PASTRA Cimahi : 1999- 2002

UNIKOM PATI UKUR : 2002- 2006