DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Indentifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.3.1. Maksud 3

1.3.2. Tujuan 4

1.4. Metode Pengembangan Sistem 4

1.5. Batasan Masalah 4

1.6. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 5

1.6.1. Lokasi 5

1.6.2. Jadwal Kerja Praktek 5

BAB II LANDASAN TEORI..... 6

2.1. Pengertian Sistem 6

2.1.1. Elemen Sistem 7

2.1.2. Karakteristik Sistem 7

2.1.3. Klasifikasi Sistem 9

2.2. Pengertian Informasi..... 11

2.3. Pengertian Sistem Informasi 12

2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 12

2.4.1. Flow Map 12

2.4.2. Diagram Kontek..... 13

2.4.3. Data Flow Diagram..... 13

2.4.4. Kamus Data 16

2.4.5. Normalisasi..... 17

2.4.6. ERD..... 18

2.4.7. Basis Data..... 19

2.5 Perangkat Lunak Pendukung 21

2.5.1. Sekilas Tentang Visual Basic 21

2.5.2 Sekilas Tentang Microsoft Acces 2000..... 22

BAB III PROFIL PERUSAHAAN..... 24

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 24

3.1.1. Visi, Misi, Sasaran, Arti Logo, Arti kredo, maskot dan budaya Perusahaan..... 25

3.1.1.1. Visi 25

3.1.1.2. Misi 25
3.1.1.3. Sasaran 26
3.1.1.4. Arti Logo 26
3.1.1.5. Arti Kredo 27
3.1.1.6. Maskot 27
3.1.1.7. Budaya Perusahaan 28
3.2. Struktur Organisasi 29
3.2.1. Struktur Organisasi PT TELKOM TBK 29
3.2.2. Struktur Organisasi HR CENTER dan HR AREA 09 30
3.3. Deskripsi Kerja 32
3.3.1. Human Resource Center (HR Center) 32
3.3.2. Human Resource Area 09 (HR Area 09) 34
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 40
4.1. Analisis Sistem 40
4.1.1. Analisisis Dokumen 40
4.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 41
4.1.1.1. Flow Map 42
4.1.1.2. Diagram Kontek 43
4.1.1.3. Data Flow Diagram 43
4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan 45
4.2. Usulan Perancangan Sistem 45
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 45
4.2.2. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 46

4.2.2.1. Flow Map 47
4.2.2.2. Diagram Kontek 48
4.2.2.3. Data Flow Diagram 48
4.2.2.4. Kamus Data 50
4.2.3. Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan/Dirancang 53
4.3 Tampilan Program 54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 55
5.1. Kesimpulan 55
5.2. Saran 55
DAFTAR PUSTAKA 56
LAMPIRAN - LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Table 1. Kegiatan Kerja Praktek..... 5

Tabel 2. Simbol Yang Digunakan Dalam Flow Map 12

Tabel 3. Simbol Yang Digunakan Dalam Konteks Digram..... 13

Tabel 4. Simbol Yang Digunakan Dalam DFD..... 16

\

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Karakteristik Suatu Sistem 11

Gambar 2. Struktur Organisasi PT. TELKOM 29

Gambar 3. Struktur Organisasi Direktorat HC dan GA 30

Gambar 4. Struktur Organisasi HR Center dan HR Area 09 31

Gambar 5. Flow Map Sistem Yang Sedang Berjalan 42

Gambar 6. Diagram Kontek Sistem yang Sedang Berjalan 43

Gambar 7. DFD level 1 Sistem Yang Sedang Berjalan 43

Gambar 8. DFD level 2 Proses 1 Sistem Yang Sedang Berjalan 44

Gambar 9. DFD level 2 Proses 2 Sistem Yang Sedang Berjalan 44

Gambar 10. Flow Map Sistem Yang Diusulkan 47

Gambar 11. Diagram Kontek Sistem yang Yang Diusulkan 48

Gambar 12. DFD level 1 Sistem Yang Diusulkan 48

Gambar 13. DFD level 2 Proses 1 Sistem Yang Diusulkan 49

Gambar 14. DFD level 2 Proses 2 Sistem Yang Diusulkan 49

Gambar 15. Tampilan Program Sistem Informasi Riminding Training Sistem .. 54