DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan..... 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metodologi Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan Laporan 3

BAB II PROFIL PERUSAHAAN 6

2.1 Tinjauan Umum Perusahaan..... 6

2.2 Struktur Organisasi Diskuminfo 9

2.2.1 Deskripsi Pekerjaan..... 11

2.3 Landasan Teori..... 12

2.3.1 Definisi Sistem..... 12

2.3.2 Karakter Sistem..... 13

2.3.3 Klasifikasi Sistem..... 15

2.3.4 Flow Map dan Flow Chart 16

2.3.4.1 Flow Map / Sistem Prosedur ..... .16

2.3.4.2 Flow Chart..... .18

2.3.5 Diagram Konteks dan DFD 20
2.3.5.1 Diagram Konteks ..... .20
2.3.5.2 Data Flow Diagram (DFD)..... .20
2.3.6 Basis Data dan ERD 21
2.3.6.1 Perancangan Basis Data ..... .21
2.3.6.2 Entity Relationship Diagram(ERD) ..... .22

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN 24
3.1 Analisis Masalah 24
3.2 Analisis System yang sedang berjalan 24
3.2.1 Prosedur pengisian form agenda karyawan..... 24
3.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD) 27
3.2.3 DFD Level Konteks 29
3.2.4 DFD Level n 29
3.3 Analisis Non Fungsional 33
3.3.1 Analisis kebutuhan perangkat keras..... 33
3.3.2 Analisis kebutuhan perangkat lunak 33
3.3.3 Analisis kebutuhan pengguna…….. .33
3.4 Kamus Data 34
3.5 Skema Relasi 36
3.6 Perancangan Menu 36
3.6.1 Perancangan Antarmuka…….. 37
3.6.1.1 Perancangan Form Login……...37

3.6.1.2 Perancangan Form Register…….38

3.6.1.3 Perancangan Form Menu Kalender……39

3.6.1.4 Perancangan Form Menu Task Detail……40

3.7 Jaringan Semantik ……40

3.7.1 Jaringan Semantik untuk schedule…..41

BAB IV IMPLEMENTASI 42

4.1 Implementasi Kebutuhan 42

4.2 Tampilan Antarmuka 42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 45

5.1 Kesimpulan 45

5.2 Saran 45

DAFTAR PUSTAKA 47