DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan.....3

1.4 Batasan Masalah.....4

1.5 Metode Penelitian 5

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....5

1.5.2 Teknik Pengembangan Sistem.....5

1.6 Sistematika Penulisan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1 Profil Perusahaan 9

2.1.1 Badan Hukum Instansi.....9

2.1.2 Struktur Organisasi 18

2.1.3 Job Description 20

2.2 Landasan Teori....26
2.2.1 Perancangan Sistem....26
2.2.1.1 Diagram Konteks....26
2.2.1.2 Data Flow Diagram (DFD)....26
2.2.2 Karakteristik Sistem....28
2.2.3 Basis Data....29
2.2.3.1 Kamus Data....30
2.2.4 Internet....30
2.2.5 Web (*World Wide Web*)....31
2.2.6 Situs Web (*Web Site*)....32
2.2.7 Web Server....32
2.2.8 Browser Web....33
2.2.9 HTTP (*Hyper Text Transfer Protocol*)....33
2.2.10 HTML (*Hyper Text Markup Language*)....34
2.2.10.1 Struktur Dasar HTML....35
2.2.11 Pemrograman Web....36
2.2.12 Tinjauan Perangkat Lunak....37
2.2.12.1 Apache Web Server....37
2.2.12.2 PHP....37
2.2.12.3 MySQL....38
2.2.12.3.1 Koneksi PHP dan MySQL....39
2.2.12.3.1.1 Mengenal Fungsi-fungsi MySQL....39

BAB III PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....42
3.1 Jadwal Kerja Praktek.....42
3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek.....42
3.3 Data Kerja Praktek.....42
3.4 Analisis Sistem.....43
3.4.1 Target User.....43
3.4.2 Fungsionalitas.....43
3.4.2.1 Menu AntarmukaWeb (*interface*).....43
3.4.3 Tool Implementasi.....44
3.4.4 Teknik Pengujian.....45
3.4.5 User Profile.....45
3.4.5.1 Human Information Proccessing System.....46
3.4.5.2 User Physchological Characteristic.....47
3.4.5.3 User Knowledge and Experience.....47
3.4.5.4 User Job and Task.....48
3.4.5.5 User Physical Characteristic.....48
3.4.5.6 User Physical Environment.....48
3.4.6 Kebutuhan Minimum Perangkat Keras (*Hardware*).....49
3.4.7 Kebutuhan Minimum Perangkat Lunak (Soft*ware*).....49
3.4.8 Konteks Diagram.....50
3.4.9 Perancangan.....50
3.4.9.1 Struktur Menu.....50
3.4.9.2 Perancangan *Interface*.....51

3.4.10 Implementasi 53

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 58

4.1 Kesimpulan 58

4.2 Saran.....58

DAFTAR PUSTAKA 60