DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iii

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR..... viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek.....1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek.....2

1.4 Lokasi dan Waktu..... 3

1.5 Sistematika Penulisan..... 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan..... 4

2.1.1 Visi dan misi perusahaan..... 6

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan.....6

2.3 Bentuk dan Hukum Perusahaan.....7

2.4 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek 8

2.5 Struktur Organisasi Perusahaan 8

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 13

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 13

3.3 Data Kerja Praktek.....14

3.3. Landasan teori 15

3.3.2 Analisis sistem 20

3.3.2.1 Analisis masalah yang ada sekarang ini.....21

3.3.2.2 Analisis prosedur sistem 22

3.3.2.3 Analisis kebutuhan non-fungsional.....24

3.3.2.3.1 Analisis hardware.....24

3.3.2.3.2 Analisis software.....24

3.3.2.3.3 Analisis user.....24

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1 Diagram Konteks 25

4.2 Data Flow Diagram (DFD) 25

4.2.1 DFD level 1.....26

4.2.1.1 Spesifikasi proses login 26

4.2.1.2 Spesifikasi proses input data.....27

4.2.1.3 Spesifikasi proses mutasi dokumen 27

4.2.2 DFD level 2 proses login 28

4.2.2.1 Spesifikasi Proses Login 28

4.2.3 DFD level 2 proses input data.....29

4.2.3.1 Spesifikasi proses input data.....29

4.3 Perancangan Basis Data.....30

4.3.1 Entiry relationalship diagram (ERD) 30

4.3.2 Kamus data.....30

4.4 Perancangan Data.....35

4.4.1 Perancangan kode 35
4.4.2 Skema relasi 37
4.4.3 Struktur tabel.....38
4.5 Perancangan Struktur Menu.....42
4.6 Perancangan Antar Muka.....43
4.6.1 Perancangan form menu utama.....44
4.6.1.1 Tampilan pesan ketika menekan menu-keluar.....44
4.6.1.2 Tampilan pesan ketika menekan tombol yes menu-keluar 45
4.6.2 Perancangan form login 45
4.6.2.1 Tampilan ketika menekan tombol OK pada form login 46
4.6.3 Perancangan form login-lihat anggota 47
4.6.4 Perancangan form login-tambah anggota 48
4.6.4.1 Tampilan pesan ketika menekan tombol simpan form tambah anggota..... 49
4.6.5 Perancangan form login-ganti password.....50
4.6.6 Perancangan form menu setelah login 50
4.6.7 Perancangan form input data-verifikasi dokumen 51
4.6.7.1 Tampilan pesan ketika menekan tombol OK pada form input data-verifikasi dokumen.....52
4.6.8 Perancangan form input data-mutasi dokumen.....53
4.6.8.1 Tampilan pesan ketika menekan simpan pada form input data- mutasi dokumen 54
4.6.9 Perancangan form input data-lihat dokumen 55

4.6.9.1 Tampilan pesan ketika menekan cari dan hapus pada form input data- lihat dokumen.....56

4.6.10 Perancangan form detail dokumen.....57

4.6.11 Perancangan form edit dokumen 58

4.6.12 Perancangan form laporan 59

4.7 Jaringan semantic.....60

4.8 Perancangan prosedural 61

4.8.1 Prosedur login 61

4.8.2 Prosedur input data 62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 63

5.2 Saran 63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN