

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Kontribusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II	5
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Deskripsi PT Proxis Manajemen Internasional	5
2.2 Lokasi Perusahaan	6
2.3 Visi dan Misi	7
2.4 Struktur Organisasi.....	8

2.5	Tugas dan Wewenang	9
BAB III.....		13
LANDASAN TEORI.....		13
3.1	Manajemen Proyek.....	13
3.2	Transaksi Penjadwalan.....	13
3.3	Konsep dasar Sistem	15
3.4	Konsep Dasar Aplikasi	15
3.5	Analisa dan Perancangan Sistem.....	17
3.6	System Flow	18
3.7	Data Flow Diagram (DFD).....	20
3.8	Context Diagram	21
3.9	Entity Relational Diagram.....	22
3.10	Konsep Dasar Basis Data	22
3.11	Database Management System.....	22
3.12	Konfigurasi Client-Server	24
3.13	Metoda Pencarian Langsung (Linear Search)	25
BAB IV		26
ANALISA DAN DESAIN		26
4.1	Identifikasi Masalah	26
4.2	Analisa Masalah	29
4.3	Perancangan.....	30

4.4	HIPO Diagram.....	35
4.5	Data Flow Diagram	35
4.6	Perancangan Database	41
4.7	Desain Input/ Ouput	45
4.8	Implementasi dan Evaluasi.....	49
BAB V	59
PENUTUP	59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

STIKOM SURABAYA

DAFTAR TABEL

Table 4.1 Struktur Tabel Konsultan	43
Table 4.2 Struktur Tabel Tahapan.....	43
Table 4.3 Struktur Tabel Kegiatan	44
Table 4.4 Struktur Tabel Transaksi Penjadwalan	44

STIKOM SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Perusahaan.....	7
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 3.1 Simbol – simbol pada System Flow.....	19
Gambar 4.1 Proses Bisnis PMI.....	27
Gambar 4.2 Dokumen Flow Transaksi Penjadwalan.....	28
Gambar 4.3 Sistem Flow Transaksi Penjadwalan.....	30
Gambar 4.4 Sistem Flow Maintenance Konsultan.....	32
Gambar 4.5 Sistem Flow Maintenance Tahapan.....	33
Gambar 4.6 Sistem Flow Maintenance Kegiatan.....	34
Gambar 4.7 HIPO Diagram.....	35
Gambar 4.8 Contex Diagram Transaksi Penjadwalan.....	36
Gambar 4.9 DFD Level 0 Transaksi Penjadwalan.....	37
Gambar 4.10 DFD Level 1 Maintenance Phase.....	38
Gambar 4.11 DFD Level 1 Maintenance Kegiatan.....	39
Gambar 4.12 DFD Level 1 Cetak Dokumen.....	40
Gambar 4.13 ERD CDM Transaksi Penjadwalan.....	41
Gambar 4.14 ERD PDM Transaksi Penjadwalan.....	42

Gambar 4.15 Tampilan Menu Utama.....	46
Gambar 4.16 Tampilan Pembuatan Jadwal.....	46
Gambar 4.17 Tampilan Edit Konsultan	47
Gambar 4.18 Tampilan Edit Tahapan	48
Gambar 4.19 Tampilan Edit Kegiatan	49
Gambar 4.20 Form Menu Utama	50
Gambar 4.21 Form Edit Konsultan	51
Gambar 4.22 Form Edit Tahapan.....	52
Gambar 4.23 Form Edit Kegiatan	53
Gambar 4.24 Form Pembuatan Jadwal Langkah 1	54
Gambar 4.25 Form Pembuatan Jadwal Langkah 2	55
Gambar 4.26 Form Buka Dokumen (update).....	56
Gambar 4.27 Form Cetak Laporan (Jadwal).....	56
Gambar 4.28 Tampilan Laporan (Jadwal)	57
Gambar 4.29 Form Cetak Laporan Konsultan yang menangani kegiatan	57
Gambar 4.30 Tampilan Laporan konsultan yang menangani kegiatan.....	58