

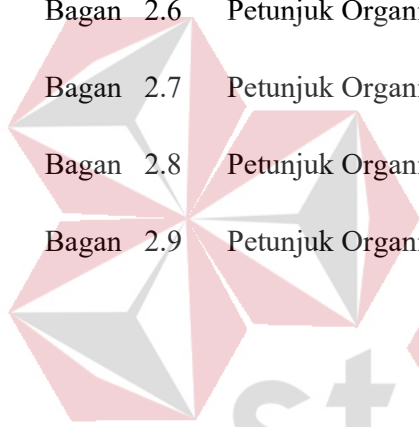
DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR BAGAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1 Sejarah	7
2.2 Visi dan Misi.....	8
2.3 Tujuan Pokok PT. PAL INDONESIA (PERSERO).....	8
2.4 Struktur Organisasi PT. PAL INDONESIA (PERSERO)	9
2.5 Organigram dan Manpower Planning CSO	10
2.6 Petunjuk Organisasi	11

BAB III. LANDASAN TEORI.....	18
3.1 E-Library	18
3.2 Program Penunjang	19
3.3 Alat Analisis dan Rancangan	25
BAB IV. DESKRIPSI SISTEM	30
4.1 Analisis Permasalahan	30
4.2 Analisis Sistem.....	30
4.3 Perancangan Sistem	31
4.4 Implementasi Sistem	44
BAB V. PENUTUP	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	58

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Struktur Organisasi PT. PAL INDONESIA (PERSERO).....	9
Bagan 2.2 Organigram dan Manpower Planning PT. PAL INDONESIA.	10
Bagan 2.3 Petunjuk Organisasi CSO PT. PAL INDONESIA	11
Bagan 2.4 Petunjuk Organisasi CSO PT. PAL INDONESIA (Lanjutan) .	12
Bagan 2.5 Petunjuk Organisasi CSO PT. PAL INDONESIA (Lanjutan) .	13
Bagan 2.6 Petunjuk Organisasi CSO PT. PAL INDONESIA (Lanjutan) .	14
Bagan 2.7 Petunjuk Organisasi CSO PT. PAL INDONESIA (Lanjutan) .	15
Bagan 2.8 Petunjuk Organisasi CSO PT. PAL INDONESIA (Lanjutan) .	16
Bagan 2.9 Petunjuk Organisasi CSO PT. PAL INDONESIA (Lanjutan) .	17



FAKULTAS TEKNIK
DAN INFORMATIKA

stikom
SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Pencarian Buku.....	31
Gambar 4.2 Sistem <i>Flow</i> Pencarian Koleksi Buku Aplikasi Digilib	33
Gambar 4.3 Sistem <i>Flow</i> Pengelolaan <i>Master</i> Aplikasi Digilib	34
Gambar 4.4 <i>Context</i> Diagram Aplikasi Digital Library.....	35
Gambar 4.5 <i>Hierarchy Input Process Output</i> Aplikasi Digital Library.....	36
Gambar 4.6 <i>Data Flow</i> Diagram Level 0.....	37
Gambar 4.7 DFD Level 1	38
Gambar 4.8 <i>Conceptual</i> Data Diagram.....	39
Gambar 4.9 <i>Physical</i> Data Model	40
Gambar 4.10 <i>Form Login</i>	45
Gambar 4.11 <i>Form</i> Utama User Admin	46
Gambar 4.12 <i>Form</i> Utama User Admin menu <i>Master</i>	46
Gambar 4.13 <i>Form</i> <i>Master</i> User.....	47
Gambar 4.14 <i>Form</i> <i>Master</i> Kategori.....	48
Gambar 4.15 <i>Form</i> <i>Master</i> Penerbit	49
Gambar 4.16 <i>Form</i> <i>Master</i> Pengarang.....	49
Gambar 4.17 <i>Form</i> <i>Master</i> Detail Buku	50
Gambar 4.18 <i>Form</i> <i>Master</i> Buku	51
Gambar 4.19 <i>Form</i> Utama User Admin menu Cetak	52
Gambar 4.20 <i>Form</i> Cetak Laporan <i>Member</i>	52

Gambar 4.21	<i>Form Cetak Laporan Buku Koleksi</i>	53
Gambar 4.22	<i>Form Utama User Pegawai</i>	53
Gambar 4.23	<i>Form Katalog</i>	54
Gambar 4.25	<i>Form Detail Buku Koleksi</i>	54
Gambar 4.26	<i>Form Lihat Buku</i>	55



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Simbol <i>block chart</i>	25
Tabel 4.1 Struktur Tabel <i>Member</i>	41
Tabel 4.2 Struktur Tabel Kategori	41
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pengarang.....	42
Tabel 4.4 Struktur Tabel Penerbit.....	42
Tabel 4.5 Struktur Tabel Detail Buku.....	43
Tabel 4.6 Struktur Tabel Buku Koleksi	43

