

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Sejarah Umum UPT. Taman Budaya Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Jawa Timur	6
2.2 Program UPT. Taman Budaya Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Jawa Timur	7
2.2.1 Visi.....	7
2.2.2 Misi	7
2.3 Struktur Organisasi	8

BAB III	LANDASAN TEORI	9
	3.1 Sistem	9
	3.2 Informasi	9
	3.3 Sistem Informasi	10
	3.4 Perpustakaan	10
	3.4.1 Pengertian Perpustakaan	10
	3.4.2 Jenis Perpustakaan	12
	3.5 Katalog	13
	3.5.1 Pengertian Katalog	13
	3.5.2 Katalog Perpustakaan.....	13
	3.5.3 Susunan Katalog di Perpustakaan	13
	3.5.3 Bentuk Fisik Katalog	14
	3.6 Sistem Sirkulasi.....	15
	3.7 Microsoft Visual Basic. NET 2005.....	17
	3.8 Microsoft SQL Server 2005.....	17
BAB IV	DESKRIPSI PEKERJAAN.....	19
	4.1 Menganalisa Sistem	19
	4.1.1 Document Flow	19
	4.2 Mendesain Sistem	21
	4.2.1 System Flow	21
	4.2.2 Data Flow Diagram	27
	4.2.3 Entity Relationship Diagram	42
	4.2.4 Struktur Tabel	44
	4.2.5 Desain Input/Output	47

4.3 Implementasi dan Pembahasan	55
4.3.1 Penjelasan Pemakaian Program.....	55
BAB V PENUTUP	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	69



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Struktur Tabel Member.....	45
Tabel 4.2. Struktur Tabel Koleksi.....	45
Tabel 4.3. Struktur Tabel Detil Transaksi.....	46
Tabel 4.4. Struktur Tabel Transaksi Peminjaman.....	46
Tabel 4.5. Struktur Tabel Trans Masuk	47



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 4.1 Document Flow Peminjaman Dan Pengembalian Koleksi	20
Gambar 4.2 System Flow Pendaftaran Member	22
Gambar 4.3 System Flow Pencarian Koleksi.....	23
Gambar 4.4 System Flow Peminjaman Koleksi	24
Gambar 4.5 System Flow Pengembalian Koleksi.....	25
Gambar 4.6 System Flow Pengusulan Koleksi.....	26
Gambar 4.7 Context Diagram	27
Gambar 4.8 Hipo Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan	28
Gambar 4.9 Hipo Mengelola Data Master	28
Gambar 4.10 Hipo Melakukan Transaksi	29
Gambar 4.11 Hipo Pendaftaran Member	29
Gambar 4.12 Hipo Pencarian Koleksi.....	30
Gambar 4.13 Hipo Sirkulasi	30
Gambar 4.14 Hipo Peminjaman Koleksi	30
Gambar 4.15 Hipo Pengembalian Koleksi.....	31
Gambar 4.16 Hipo Pengusulan Koleksi.....	31
Gambar 4.17 Hipo Membuat Laporan	32
Gambar 4.18 DFD Level 1 - Mengelola Data Master.....	32
Gambar 4.19 DFD Level 1 - Melakukan Transaksi.....	33
Gambar 4.20 DFD Level 1 - Membuat Laporan.....	33
Gambar 4.21 DFD Level 2 - Mengelola Data Master.....	34

Gambar 4.22	DFD Level 2 - Melakukan Transaksi.....	35
Gambar 4.23	DFD Level 2 - Membuat Laporan.....	36
Gambar 4.24	DFD Level 3 - Mengelola Data Koleksi	37
Gambar 4.25	DFD Level 3 - Mengelola Data Member	37
Gambar 4.26	DFD Level 3 - Mengelola Data Rak	38
Gambar 4.27	DFD Level 3 – Melakukan Transaksi Pendaftaran Member	38
Gambar 4.28	DFD Level 3 - Melakukan Transaksi Pencarian Koleksi.....	39
Gambar 4.29	DFD Level 3 - Melakukan Transaksi Peminjaman Koleksi	39
Gambar 4.30	DFD Level 3 - Melakukan Transaksi Pengembalian Koleksi.....	40
Gambar 4.31	DFD Level 3 - Melakukan Transaksi Pengusulan Koleksi.....	40
Gambar 4.32	DFD Level 4 - Melakukan Transaksi Peminjaman Koleksi	41
Gambar 4.33	DFD Level 4 - Melakukan Transaksi Pengembalian Koleksi.....	42
Gambar 4.34	Conceptual Data Model	43
Gambar 4.35	Physical Data Model	44
Gambar 4.36	Desain Input/Output Form Utama.....	48
Gambar 4.37	Desain Input/Output Login	48
Gambar 4.38	Desain Input/Output Simpan Data Koleksi.....	49
Gambar 4.39.	Desain Input/Output Ubah/Hapus Data Koleksi	49
Gambar 4.40	Desain Input/Output Master Rak	50
Gambar 4.41	Desain Input/Output Simpan Data Member.....	50
Gambar 4.42	Desain Input/Output Ubah/Hapus Data Member.....	51
Gambar 4.43	Desain Input/Output Menampilkan Data Koleksi.....	51
Gambar 4.44	Desain Input/Output Penerimaan Koleksi.....	52
Gambar 4.45	Desain Input/Output Transaksi Peminjaman	52

Gambar 4.46	Desain Input/Output Transaksi Pengembalian.....	53
Gambar 4.47	Desain Input/Output Pencarian Koleksi.....	53
Gambar 4.48	Desain Input/Output Laporan Data Koleksi.....	54
Gambar 4.49	Desain Input/Output Laporan Pengusulan Koleksi.....	54
Gambar 4.50	Desain Input/Output Laporan Koleksi Yang Belum Kembali	55
Gambar 4.51	Implementasi Sistem Form Utama.....	56
Gambar 4.52	Implementasi Sistem Login	56
Gambar 4.53	Implementasi Sistem Simpan Data Koleksi.....	57
Gambar 4.54	Implementasi Sistem Ubah/Hapus Data Koleksi	58
Gambar 4.55	Implementasi Sistem Master Rak	58
Gambar 4.56	Implementasi Sistem Simpan Data Member.....	59
Gambar 4.57	Implementasi Sistem Ubah/Hapus Data Member.....	59
Gambar 4.58	Implementasi Sistem Menampilkan Data Koleksi.....	60
Gambar 4.59	Implementasi Sistem Penerimaan Koleksi.....	60
Gambar 4.60	Implementasi Sistem Transaksi Peminjaman.....	61
Gambar 4.61	Implementasi Sistem Transaksi Pengembalian.....	62
Gambar 4.62	Implementasi Sistem Pencarian Koleksi.....	62
Gambar 4.63	Implementasi Sistem Laporan Data Koleksi.....	63
Gambar 4.64	Implementasi Sistem Laporan Pengusulan Koleksi.....	64
Gambar 4.65	Implementasi Sistem Laporan Koleksi Yang Belum Dikembalikan	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Balasan Instansi.....	69
Lampiran 2. Acuan Kerja.....	70
Lampiran 3. Garis Besar Rencana Kerja Mingguan	71
Lampiran 4. Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja Bagian 1	72
Lampiran 5. Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja Bagian 2	73
Lampiran 6. Kehadiran Kerja Praktek Bagian 1	74
Lampiran 7. Kehadiran Kerja Praktek Bagian 2	75
Lampiran 8. Kartu Bimbingan Bagian 1	76
Lampiran 9. Kartu Bimbingan Bagian 2	77
Lampiran 10. Laporan Data Koleksi.....	78
Lampiran 11. Laporan Pengusulan Koleksi.....	79
Lampiran 12. Laporan Koleksi Yang Belum Dikembalikan	80
Lampiran 13. Listing Program.....	81