

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Perpustakaan umum .....	6
2.2.2 Sistem informasi .....	6
2.2.3 Data dan informasi .....	7

2.2.4	Database (Basis Data) .....	7
2.2.5	PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	8
	a. Embedded script.....	9
	b. Non embedded script.....	9
2.2.6	Macromedia Dreamweaver .....	10
2.2.7	XAMPP .....	10
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>11</b>
3.1	Analisis Sistem.....	11
	3.1.1 Perangkat Keras (Hardware) .....	11
	3.1.2 Perangkat Lunak (Software) .....	11
	3.1.3 Tata tertib peminjaman .....	12
3.2	Perancangan sistem .....	13
	3.2.1 Diagram konteks .....	13
	3.2.2 Diagram Arus Data (DAD) level 1 .....	14
	3.2.3 Diagram Alir Sistem (DAS) .....	15
	3.2.4 Perancangan Relasi Antar Tabel .....	16
3.3	Perancangan Basis Data.....	17
	3.3.1 Rancangan tabel petugas.....	17
	3.3.2 Rancangan tabel kategori .....	18
	3.3.3 Rancangan tabel buku.....	18
	3.3.4 Rancangan tabel anggota.....	19
	3.3.5 Rancangan tabel peminjaman.....	19
	3.3.6 Rancangan tabel pengaturan .....	20
	3.3.7 Rancangan tabel pengembalian.....	21

3.3.8	Rancangan tabel inventori.....	21
3.3.9	Rancangan tabel Komentar .....	22
3.3.10	Rancangan tabel hari_libur .....	22
3.4	Perancangan input .....	23
3.4.1	Form input anggota .....	23
3.4.2	Form Login petugas .....	24
3.4.3	Form Login admin.....	24
3.4.4	Form pendaftaran anggota .....	25
3.4.5	Form tambah buku .....	26
3.4.6	Form tambah kategori.....	27
3.4.7	Form tambah inventori .....	27
3.4.8	Form tambah petugas .....	28
3.4.9	Form pengaturan umum .....	29
3.5	Perancangan Output.....	30
3.5.1	Rancangan keluaran data anggota.....	30
3.5.2	Rancangan keluaran data kategori.....	30
3.5.3	Rancangan keluaran data buku .....	30
3.5.4	Rancangan keluaran data inventori.....	30
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>		<b>31</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	31
4.2	Pembahasan Sistem.....	31
4.2.1	Program penghubung database .....	31
4.2.2	Halaman data anggota .....	32
4.2.3	Halaman data kategori .....	33

4.2.4	Halaman data buku .....	34
4.2.5	Halman data buku dengan no.peminjaman.. .	36
4.2.6	Output dan laporan .....	37
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>38</b>
5.1	Kesimpulan .....	38
5.2	Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1.Diagram konteks .....	13
Gambar 3.2.Diagram Arus Data (DAD) level 1 .....	14
Gambar 3.3.Diagram Alir Sistem (DAS) .....	15
Gambar 3.4.Relasi Antar Tabel .....	16
Gambar 3.5.Form Login anggota .....	23
Gambar 3.6.Form Login petugas .....	24
Gambar 3.7.Form Login admin .....	24
Gambar 3.8.Form pendaftaran anggota .....	25
Gambar 3.9.Form tambah buku .....	26
Gambar 3.10.Form tambah kategori .....	27
Gambar 3.11.Form tambah inventori .....	27
Gambar 3.12.Form tambah petugas .....	28
Gambar 3.13.Form pengaturan umum .....	29
Gambar 3.14.Rancangan keluaran data anggota .....	30
Gambar 3.15.Rancangan keluaran data kategori .....	30
Gambar 3.16.Rancangan keluaran data buku .....	30
Gambar 3.17.Rancangan keluaran data inventori .....	30
Gambar 4.1. data anggota .....	32
Gambar 4.2. data kategori .....	34
Gambar 4.3. data buku .....	35
Gambar 4.4. data buku dengan no peminjaman .....	36
Gambar 4.5. laporan peminjaman .....	37

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Struktur tabel petugas .....	17
Tabel 3.2. Struktur tabel kategori .....	18
Tabel 3.3. Struktur tabel buku .....	18
Tabel 3.4. Struktur tabel anggota .....	19
Tabel 3.5. Struktur tabel peminjaman .....	20
Tabel 3.6. Struktur tabel pengaturan .....	20
Tabel 3.7. Struktur tabel pengembalian .....	21
Tabel 3.8. Struktur tabel inventori .....	21
Tabel 3.9. Struktur tabel komentar .....	22
Tabel 3.10. Struktur tabel hari_libur .....	23