

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO dan PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	4
2.2.1. Pengertian Perpustakaan	4
2.2.2. Pengertian Sistem Informasi	5
2.2.3. Multiuser.....	6
2.3. Teknologi Web	7
2.3.1. Sejarah Singkat dan Pengertian PHP	7
2.3.2. Script Php	8
2.3.3. Konsep Kerja Php	8
2.4. Spesifikasi software yang digunakan	9
2.4.1. YII	9

2.4.2.	Macromedia Dreamweaver	9
2.4.3.	Mysql	9
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1.	Analisis Sistem	12
3.2.	Perancangan Sistem	13
3.2.1.	Struktur Basis Data	13
3.2.2.	Diagram Arus Data	18
3.2.3.	Diagram Alir Sistem	20
3.3.	Perancangan Sistem Input dan Output	22
3.3.1.	Desain Input	22
3.3.2.	Desain Output	23
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM ...	26
4.1.	Implementasi Sistem	26
4.2.	Pembahasan Sistem	26
4.2.1.	Halaman Utama	27
4.2.2.	Form Login Anggota	27
4.2.3.	Form Administrator	28
4.2.4.	Form Petugas	29
4.2.5.	Halaman Laporan	30
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1.	Kesimpulan	34
5.2.	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Relasi Table	19
Gambar 3.2 Diagram konteks	19
Gambar 3.3 Diagram Arus Data	20
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	21
Gambar 3.5 Form input Anggota	22
Gambar 3.6 Form Input Petugas	22
Gambar 3.7 Form Input Masukan Buku	22
Gambar 3.8 Transaksi peminjaman Buku	23
Gambar 3.9 Transaksi pengembalian Buku	23
Gambar 3.10 Laporan Anggota Perpustakaan	23
Gambar 3.11 Laporan Buku Perpustakaan	24
Gambar 3.12 Laporan Transaksi peminjaman Buku	24
Gambar 3.13 Laporan Transaksi pengembalian Buku.....	24
Gambar 3.14 Laporan Denda	25
Gambar 4.1 Halaman Utama	27
Gambar 4.2 Form Login Anggota Perpustakaan	28
Gambar 4.3 Menu Utama Anggota	28
Gambar 4.4 Form Login Administrator	29
Gambar 4.5 Menu Utama Administrator	29
Gambar 4.4 Form Login Petugas.....	29
Gambar 4.7 Form Menu Utama Petugas	30
Gambar 4.8 Laporan Anggota Perpustakaan	30
Gambar 4.9 Laporan Buku Perpustakaan.....	31
Gambar 4.10 Laporan Peminjaman	31
Gambar 4.11 Laporan Pengembalian	32
Gambar 4.12 Laporan Denda	32

DAFTAR TABEL

Table 3.1. Tabel Anggota	14
Table 3.2. Tabel Buku	14
Table 3.3. Tabel Pinjam	15
Table 3.4. Tabel detail_pinjam.....	16
Table 3.5. Tabel petugas	16
Table 3.6. Tabel kategori	17
Table 3.7. Tabel denda	17
Table 3.8. Tabel admin	18