

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori	5
2.2.1. Perpustakaan	5
2.2.2. Perpustakaan SMP Negeri 7 Klaten	6
2.2.3. Katalog Perpustakaan	6
2.2.4. <i>PHP</i>	7

	Hal
2.2.5. <i>Database</i>	8
2.2.6. <i>MySql</i>	8
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1. Analisis Sistem.....	9
3.1.1. Analisa Kebutuhan Input	9
3.1.2. Analisa Kebutuhan Proses.....	9
3.1.3. Analisa Kebutuhan Output	10
3.1.4. Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak.....	10
3.1.5. Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	10
3.2. Perancangan Sistem.....	11
3.2.1. Struktur Tabel	11
3.2.2. Relasi Antar Tabel	15
3.2.3. Diagram Konteks	17
3.2.4. Data Flow Diagram.....	18
3.2.5. Bagan Alir Sistem.....	20
3.2.6. Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	23
3.2.7. Rancangan Keluaran (<i>Output</i>)	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM ...	30
4.1. Implementasi Sistem.....	30
4.1.1. Koneksi Database.....	30
4.1.2. Modul Pengguna Sistem	31
4.1.3. Pembuatan Laporan.....	35
4.2. Pembahasan Sistem	34

	Hal
4.2.1. Daftar Buku	36
4.2.2. Daftar Anggota	37
4.2.3. Daftar Pinjam	37
4.2.4. Daftar Kembali	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1. Relasi Antar Tabel	16
Gambar 3.2. Diagram Konteks	18
Gambar 3.3. Diagram Arus Data Level 0	19
Gambar 3.4. Bagan Alir Sistem.....	20
Gambar 3.5. Rancangan Login Admin	23
Gambar 3.6. Rancangan Masukan Data Kategori.....	23
Gambar 3.7. Rancangan Masukan Data Anggota.....	23
Gambar 3.8. Rancangan Masukan Data Buku	24
Gambar 3.9. Rancangan Masukan Data Peminjaman	24
Gambar 3.10. Rancangan Masukan Data Pengembalian	25
Gambar 3.11. Rancangan Keluaran Daftar Buku	26
Gambar 3.12. Rancangan Keluaran Daftar Kategori.....	26
Gambar 3.13. Rancangan Keluaran Daftar Anggota.....	26
Gambar 3.14. Rancangan Keluaran Laporan Pinjam	27
Gambar 3.15. Rancangan Keluaran Laporan Pinjam Per Anggota.....	27
Gambar 3.16. Rancangan Keluaran Laporan Kembali.....	28
Gambar 3.17. Rancangan Keluaran Laporan Buku Terlaris..	28
Gambar 3.18. Rancangan Keluaran Stok Terbanyak	29
Gambar 4.1. Tampilan Peminjaman.....	33
Gambar 4.2. Pesan Kesalahan.....	34
Gambar 4.3. Data Berhasil Disimpan	35
Gambar 4.4. Tampilan Daftar Buku	36

	Hal
Gambar 4.5. Tampilan Daftar Anggota	37
Gambar 4.6. Tampilan Daftar Peminjaman	38
Gambar 4.7. Tampilan Daftar Pengembalian	39

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1. Tabel Admin	11
Tabel 3.2. Tabel Anggota.....	11
Tabel 3.3. Tabel Buku	12
Tabel 3.4. Tabel Inventaris	13
Tabel 3.5. Tabel Kategori.....	13
Tabel 3.6. Tabel Pinjam.....	14
Tabel 3.7. Tabel Detail Pinjam.....	14
Tabel 3.8. Table Kembali	15
Tabel 3.9. Tabel Detail Kembali	15