

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
HALAMAN INTISARI .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 <i>Sistem Layanan peminjaman buku perpustakaan di SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu .....</i>	4
2.2.2 <i>Hypertext Markup Language (HTML) .....</i>	6
2.2.3 <i>PHP (PHP Hypertxt Preprocessor) .....</i>	6

2.2.4 Database Server Mysql.....	7
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>8</b>
3.1 Analisis Sistem.....	8
3.2 Mengidentifikasi Masalah .....	8
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	9
3.3.1 Perangkat keras ( <i>Hardware</i> ) .....	10
3.2.2 Perangkat lunak ( <i>Software</i> ) .....	10
3.4 Perancangan Sistem .....	11
3.4.1 Diagram Konteks .....	11
3.4.2 Diagram Alir Data.....	12
3.4.3 Diagram Alir Sistem.....	16
3.4.4 Rancangan Relasi Antar Tabel.....	17
3.4.5 Rancangan Struktur Tabel .....	18
a. Tabel Aanggota .....	18
b. Tabel Inventori.....	19
c. Tabel Peminjaman .....	20
d. Tabel Log.....	20
e. Tabel Pengembalian .....	21
3.4.6 Rancangan Form .....	21
1. Perancangan Masukan (Input) .....	21
a. Input Katalog Buku .....	22
b. Input Tambah Buku .....	22
c. Input TambahAnggota .....	22

d. Input peminjaman .....	23
e. Input Form Pencarian .....	23
f. Input Form Pengaturan .....	24
g. Input Katalog Buku .....	24
h. Input Log Aktifitas .....	25
2. Perancangan Keluaran Output .....	25
a. Output Peminjaman .....	25
b. Output Pengembalian .....	26
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>27</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	27
4.1.1 Halaman Utama ( <i>Kostumer</i> ) .....	27
4.1.2 Halaman Login .....	28
4.1.3 Halaman Data Siswa.....	30
4.1.4 Halaman Tambah Buku .....	31
4.1.5 Halaman Form Pengembalian.....	32
4.1.6 Halaman Katalog Buku.....	34
4.1.7 Halaman Laporan pengunjung.....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	12
Gambar 3.2 Diagram Alir Data .....	13
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem Layanan Peminjaman .....	16
Gambar 3.4 Relasi Tabel Sistem Layanan Peminjaman.....	18
Gambar 3.5 Input Katalog buku .....	21
Gambar 3.6 Input Tambah Buku .....	22
Gambar 3.7 input Tambah Anggota .....	22
Gambar 3.8 Input Peminjaman .....	23
Gambar 3.9 Input Form Pencarian.....	23
Gambar 3.10 Form Penganturan.....	24
Gambar 3.11Input Katalog Buku .....	24
Gambar 3.12 Input log Aktivitas.....	25
Gambar 3.13 Output Peminjaman.....	25
Gambar 3.14 OutPuT Pengembalian.....	26
Gambar 4.1 Halama Utama.....	28
Gambar 4.2 Halaman Login .....	30
Gambar 4.3 Halaman Data Siswa .....	31
Gambar 4.4 Halaman Tambah Buku .....	32
Gambar 4.5 Halaman Form Pengembalian .....	33
Gambar 4.6 Halaman Katalog Buku .....	34
Gambar 4.7 Halaman Laporan Pengunjung .....	35

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Tabel Anggota .....	18
Tabel 3.2 Tabel Inventori.....	19
Tabel 3.3 Tabel Peminjaman .....	20
Tabel 3.4 Tabel Log .....	20
Tabel 3.5 Tabel Pengembalian.....	21