

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I    PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
	A. Landasan Teori.....	8
	1. Pengertian Rancang Bangun.....	8
	2. Pengertian Aplikasi.....	9
	3. Pengertian Inventaris .....	10
	4. Pengertian Bahan Pustaka .....	11
	5. Pengertian Otomasi Perpustakaan .....	12
	6. Pengertian Database dan DBMS .....	13
	7. Pengertian PHP.....	18
	8. Pengertian MySQL.....	19
	9. Pengertian PHP MyAdmin.....	19
	10. Pengertian Dataflow Diagram (DFD).....	19
	11. Pengertian Entity Relationship Diagram (ERD) .....	21
	B. Penelitian Sebelumnya.....	23
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	26
	B. Metode Pengumpulan Data .....	26
	C. Alat Dan Bahan Penelitian .....	28
	D. Konsep Penelitian.....	29
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian .....	35
	B. Hasil dan Pembahasan.....	38
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan .....	77
	B. Saran .....	77
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Komponen DFD .....	20
Tabel 2.2	Diagram E-R .....	22
Tabel 2.3	Penelitian Sebelumnya .....	23
Tabel 4.1	Jadwal Kegiatan Pengembangan Sistem.....	40
Tabel 4.2	Desain Tabel Bahan .....	53
Tabel 4.3	Desain tabel Sumber .....	53
Tabel 4.4	Desain Tabel Pengguna.....	54
Tabel 4.5	Desain Tabel Journal.....	54
Tabel 4.6	Desain Tabel Kondisi.....	55
Tabel 4.7	Desain Tabel Jenis .....	55
Tabel 4.8	Skenario Pengujian Halaman Utama .....	70
Tabel 4.9	Skenario Pengujian Membuka Halaman menu Kelola .....	71
Tabel 4.10	Skenario Pengujian Entri Data.....	72
Tabel 4.11	Skenario Pengujian Tambah Pilihan.....	72
Tabel 4.12	Skenario Pengujian Cetak Laporan Inventaris.....	73
Tabel 4.13	Skenario Pengujian Koneksi Database .....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	29
Gambar 3.2 Tahapan Metode Waterfall.....	30
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	45
Gambar 4.2 DFD Level 1.....	47
Gambar 4.3 DFD Level 2 Proses Aministrasi Bahan Bustaka .....	50
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses Pencarian Bahan Pustaka .....	51
Gambar 4.5 ERD Inventarisasi bahan Pustaka .....	52
Gambar 4.6 Rancangan Antarmuka Halaman Dasbor .....	56
Gambar 4.7 Rancangan Antarmuka Statistik.....	56
Gambar 4.8 Rancangan Antarmuka Data Inventaris.....	57
Gambar 4.9 Rancangan Input Data Inventaris .....	58
Gambar 4.10 Relasi basis Data .....	59
Gambar 4.11 Tabel Bahan Pustaka .....	59
Gambar 4.12 Tabel sumber Bahan Pustaka .....	61
Gambar 4.13 Tabel Pengguna .....	61
Gambar 4.14 Tabel Journal Login .....	62
Gambar 4.15 Tabel Kondisi bahan Pustaka.....	63
Gambar 4.16 Tabel jenis .....	63
Gambar 4.17 Antarmuka Halaman Beranda .....	64
Gambar 4.18 Antarmuka Halaman Statistik .....	65
Gambar 4.19 Antarmuka Halaman Inventaris .....	66
Gambar 4.20 Antarmuka Input Inventaris .....	67
Gambar 4.21 Halaman Edit Invenatris.....	68
Gambar 4.22 Pratayang Laporan.....	69

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Wawancara
- Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 3. kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4. Koding Program
- Lampiran 5. Lampiran Inventarisasi manual

