

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	1
ABSTRAK	2
ABSTRACT	3
LEMBAR PERSEMBAHAN	4
KATA PENGANTAR	5
DAFTAR ISI	6
DAFTAR TABEL	8
BAB 1	9
PENDAHULUAN	9
1.1 LATAR BELAKANG	9
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	11
1.3 TUJUAN	12
1.4 BATASAN MASALAH	12
1.5 METODE PENYELESAIAN MASALAH.....	12
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	14
BAB 2	16
LANDASAN TEORI	16
2.1 PENGERTIAN PERPUSTAKAAN DAN SISTEM KLASIFIKASI BAHAN PUSTAKA	16
2.1.1 Pengertian Perpustakaan.....	16
2.1.2 Pelanggaran Hak Cipta.....	18
2.1.2 Klasifikasi.....	19
2.1.3 Prinsip-Prinsip Sistematika DDC.....	20
2.2 KONSEP DASAR SISTEM	20
2.2.1 Komponen Sistem.....	21
2.2.2 Pengertian Informasi.....	21
2.2.3 Kualitas Informasi.....	22
2.2.4 Alat-alat Permodelan Sistem.....	22
2.2.4.1 Bagan Air (FlowChart).....	22
2.2.4.2 Web Site Map.....	23
2.3 SISTEM E-LIBRARY ATAU PERPUSTAKAAN ELEKTRONIK	24
2.3.1 Pengertian E-Library atau Perpustakaan Elektronik.....	25
2.4 MYSQL.....	25
2.4.1 Tipe Data MySQL.....	25
BAB 3	26
3.1 ANALISIS SISTEM.....	26
3.2 ANALISIS SISTEM BARU	26
3.2.1 Identifikasi Masalah dan Sumber Masalah	28
3.2.2 Identifikasi Kebutuhan Informasi	29
3.2.3 Alternatif Sistem yang Diusulkan.....	30
3.2.4 Pemilihan / Kelayakan Sistem	30
3.3 PERANCANGAN SISTEM.....	31
3.3.1 Aliran Informasi.....	31
3.3.1.1 Diagram Konteks.....	31
3.3.1.2 Diagram Aliran Data (DAD).....	32
3.3.1.3 Spesifikasi Proses.....	36
3.3.1.4 Kamus Data.....	36
3.3.2 Basis Data.....	37
3.3.2.1 Flow of Diagram E-Library.....	37

3.4	Desain Sistem.....	38
3.4.1	Perancangan Database.....	38
3.4.1.1	Entity Relation Data.....	38
3.4.1.2	Implementasi ERD ke Dalam Bentuk Table.....	39
3.4.1.3	Uji Normalisasi.....	40
3.4.1.4	Relationship Table.....	43
3.4.1.5	Struktur Database.....	44
3.4.2	Struktur Website.....	47
BAB 4	.....	48
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	.....	48
4.1	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	48
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	48
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	49
4.1.3	Deskripsi File.....	49
4.1.3.1	File Sumber.....	49
4.1.3.2	File Data Base.....	51
BAB 5	.....	52
PENUTUP	.....	52
5.1	KESIMPULAN	52
5.2	SARAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA	.....	54
LAMPIRAN A	.....	55
	SPESIFIKASI PROSES	55
	KAMUS DATA.....	59
	STRUKTUR TABEL	61
LAMPIRAN B	.....	64
	TESTING	64
	IMPLEMENTASI ANTARMUKA	66