

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR.....	

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Lingkup Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan Sistem	7
2.2 Sistem Informasi	7
2.2.1 Pengertian Sistem	7
2.2.2 Pengertian Informasi	8
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.3 Pengertian Basis Data.....	8

2.4 Pengertian ERD	9
2.5 Metode Pengembangan Sistem	11
2.6 Pengertian DFD	13
2.8 Flowchart	16
2.9 Repository	18
2.10 Pengertian MySQL	19
2.11 Pengertian HTML	19
2.12 Pengertian PHP	19
2.13 Pengertian JavaScript	20
2.14 Pengertian CSS	20
2.15 Pengertian Skripsi	20
2.16 Pengertian Jurnal	20
2.17 Pengertian Web	21

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data	23
3.2 Metode Pengembangan Sistem	24
3.2.1 Analisis Kebutuhan	25
3.2.1.1 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	25
3.2.1.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	26
3.2.2 Analisis Sistem	26
3.2.2.1 Prosedur pendaftaran anggota perpustakaan IIB DARMAJAYA yang berjalan	26
3.2.2.2 Prosedur peminjaman dan pengembalian	29
3.2.2.3 Kelemahan pada sistem yang berjalan	31
3.3 Desain Perancangan sistem secara umum	31
3.3.1 Desain model Secara umum	31
3.3.2 Konteks diagram sistem yang diusulkan	31
3.3.3 DFD	32
3.3.4 DFD Level 1 Proses 1 & Proses 2	32
3.3.5 ERD	33

3.3.5 Relasi Antar Tabel	35
3.3.7 Kamus Data	36

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Implementasi Sistem	41
4.1.1.1 Halaman Utama Sistem.....	41
4.1.1.2 Halaman Login.....	42
4.1.1.3 Halaman Dosen Admin.....	42
4.1.1.4 Halaman Dosen.....	45
4.1.1.5 Halaman Mahasiswa	48
4.1.2 Pengujian Sistem	50
4.1.2.1 Uji Login.....	50
4.1.2.2 Uji Halaman Data Dosen oleh Admin	51
4.1.2.3 Uji Halaman Kategori.....	53
4.1.2.4 Uji Halaman Dokumen pada Dosen Admin	55
4.1.2.5 Uji Upload dan Validasi Skripsi/Jurnal	59
4.1.2.6 Uji Upload Dokumen Dosen.....	61

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN