

DAFTAR ISI

Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Motto	v
Intisari	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	4

2.2.1 (a) Konsep Dasar Sistem Informasi.....	6
2.2.2 PHP dan MySQL	9
2.2.2 (1) Definisi dan Pengertian Web	17
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	18
3.1 Analisis Sistem	18
3.2 Analisis Kebutuhan	18
3.3 Perancangan Sistem	20
3.3.1 Diagram Konteks	20
3.3.2 Diagram Alir Data Level 1	20
3.3.3 Perancangan Struktur Tabel	21
3.3.4 Relasi Antar Tabel	25
3.3.5 Flow Chart System	26
3.3.6 Rancangan Input	28
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	33
1.1 Implementasi Sistem	33
1.1.1 Program Penghubung Database	33
1.1.2 Program Menginputkan Data Paspur	33
1.1.3 Program Input Data Mahasiswa	34
1.1.4 Program Input Data Kampus	34
1.1.5 Program Input Data Jurusan	34

1.1.6	Program Input Data Pengurus	35
1.1.7	Program Input Data Pengiriman Izin Belajar	35
1.1.8	Program Input Data Pengambilan Izin Belajar	35
1.2	Pembahasan Sistem	36
1.2.1	Halaman Menu Utama	36
1.2.2	Halaman Login	37
1.2.3	Program Laporan Data Paspor per Periode	38
BAB V	PENUTUP	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40

Daftar Gambar

Gambar 3.1 Diagram Konteks	20
Gambar 3.2 Diagram Data Level 1	20
Gambar 3.3 Relasi Tabel	25
Gambar 3.4 Flow Chart System	26
Gambar 3.5 Input Data Mahasiswa	28
Gambar 3.6 Input Data Paspor	28
Gambar 3.7 Input Data Kampus	29
Gambar 3.8 Input Data Jurusan	29
Gambar 3.9 Input Data Pengurus	29
Gambar 3.10 Input Data Pengiriman	30
Gambar 3.11 Input Data Pengambilan Izin Belajar	30
Gambar 3.12 Desain Output Paspor	31
Gambar 3.13 Desain Output Mahasiswa seluruh	31
Gambar 3.14 Desain Output mahasiswa per periode	31
Gambar 3.15 Desain Output mahasiswa per kampus/periode	31
Gambar 3.16 Desain Output mahasiswa per jurusan/periode	31
Gambar 3.17 Desain Output Data Kampus	31
Gambar 3.18 Desain Output Data Jurusan	31
Gambar 3.19 Desain Output Data Pengurus	32

Gambar 3.20 Desain Output Pengiriman Izin Belajar	33
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Menu Utama	36
Gambar 4.2 Login Pengurus	37
Gambar 4.3 Login Mahasiswa	38
Gambar 4.4 Tampilan Menu Laporan	38

Daftar Tabel

Tabel 2.1	tabel operator aritmetika	13
Tabel 3.1	Struktur tabel mahasiswa	21
Tabel 3.2	struktur tabel paspor	22
Tabel 3.3	struktur tabel kampus	22
Tabel 3.4	struktur tabel jurusan	23
Tabel 3.5	struktur tabel pengurus	23
Tabel 3.6	struktur tabel pengiriman izin belajar	24
Tabel 3.7	struktur tabel pengambilan izin belajar	24