

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
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 Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan	5
2.2.2 <i>Decision Table</i>	6
2.2.3 Penempatan dan Rekomendasi	6
2.2.4 Langkah-Langkah Perhitungan	7
2.2.5 Basis Data	14
2.2.6 MySQL	14

2.2.7	Appserv	14
2.2.8	HTML, PHP dan CSS	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		16
3.1	Analisis Sistem	16
3.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	16
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	17
3.2	Perancangan Sistem	17
3.2.1	Diagram Konteks	18
3.2.2	DAD Level 0	19
3.3	Rancangan Basis Data	20
3.3.1	Struktur Tabel caas	20
3.3.2	Struktur Tabel mk	21
3.3.3	Struktur Tabel lab	21
3.3.4	Struktur Tabel pk	22
3.3.5	Struktur Tabel daftar.....	23
3.3.6	Struktur Tabel jadwal_prak	23
3.3.7	Struktur Tabel total_nilai2.....	24
3.3.8	Relasi Antar Tabel	25
3.4	Rancangan Tampilan	26
3.4.1	Rancangan <i>Login</i>	26
3.4.2	Rancangan <i>Input</i> Data Diri Mahasiswa	27
3.4.3	Rancangan <i>Input</i> Pengalaman Asisten	27
3.4.4	Rancangan Penempatan Asisten	28

3.4.5	Rancangan Rekomendasi Asisten	29
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .	30
4.1	Implementasi Sistem	30
4.1.1	Program Koneksi <i>Database</i>	30
4.1.2	Implementasi dan Pembahasan Sistem <i>Login</i>	31
4.1.3	Implementasi dan Pembahasan Sistem Penempatan	33
4.1.4	Implementasi dan Pembahasan Sistem Penempatan2	34
4.1.5	Implementasi dan Pembahasan Sistem Rekomendasi	36
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks	18
Gambar 3.2	DAD Level 0	19
Gambar 3.3	Relasi Tabel	26
Gambar 3.4	Rancangan <i>Login</i>	27
Gambar 3.5	Rancangan <i>Input</i> Data Diri Mahasiswa	27
Gambar 3.6	Rancangan <i>Input</i> Pengalaman Asisten.....	28
Gambar 3.7	Rancangan penempatan Asisten	28
Gambar 3.8	Rancangan Rekomendasi Asisten.....	29
Gambar 4.1	Halaman <i>Login User</i>	31
Gambar 4.2	Halaman Penempatan Asisten	33
Gambar 4.3	Halaman Penempatan2 Asisten	34
Gambar 4.4	Halaman Rekomendasi Asisten	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pembobotan Kriteria	7
Tabel 2.2	Konfersi Nilai	7
Tabel 2.3	Perhitungan Ilustrasi Penempatan	8
Tabel 2.4	Perhitungan Manual Penempatan	9
Tabel 3.1	Struktur Tabel caas	19
Tabel 3.2	Struktur Tabel mk	20
Tabel 3.3	Struktur Tabel lab	20
Tabel 3.4	Struktur Tabel pk	21
Tabel 3.5	Struktur Tabel daftar	22
Tabel 3.6	Struktur Tabel jadwal_prak	22
Tabel 3.7	Struktur Tabel total_nilai2	23