

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	1
1.3 Batasan masalah .....	1
<b>BAB II Analisis dan Perancangan .....</b>	<b>2</b>
2.1 Analisis kebutuhan .....	2
2.2 Perangkat pendukung .....	2
.....	
2.2.1 Perangkat lunak ( <i>software</i> ) .....	2
.....	
2.2.2 Perangkat keras ( <i>hardware</i> ) .....	3

2.3	Struktur tabel .....	3
1	Tabel user .....	3
2	Tabel dosen .....	4
3	Tabel penelitian .....	4
4	Tabel publikasi .....	5
5	Tabel komentar .....	5
6	Tabel laporan .....	6
2.4	Relasi antar tabel .....	6
2.5	Diagram alir sistem .....	7
2.6	Rancangan data flow diagram (DFD) .....	8
2.7	Rancangan masukan pengguna admin .....	9
2.8	Rancangan masukan pengguna umum .....	12
2.9	Rancangan keluaran pengguna admin .....	12
2.1	Rancangan keluaran pengguna umum .....	16
0		

<b>BAB III Implementasi</b>	<b>17</b>
3.1 Implementasi sistem .....	17
3.2 Pelaksanaan program .....	17
3.2.1 Halaman utama .....	17
3.2.2 Halaman penelitian .....	18
3.2.3 Halaman admin .....	19
3.2.4 Tambah data dosen .....	21
3.2.5 Tambah data penelitian .....	24
3.2.6 Tambah data publikasi .....	27
3.2.7 Laporan komentar .....	28
3.2.8 Halaman dosen .....	29
<b>BAB IV Penutup</b>	<b>31</b>
4.1 Kesimpulan .....	31
4.2 Saran .....	31

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Struktur tabel user .....	3
Tabel 2.2	Struktur tabel dosen .....	4
Tabel 2.3	Struktur tabel penelitian .....	4
Tabel 2.4	Struktur tabel publikasi .....	5
Tabel 2.5	Struktur tabel komentar .....	5
Tabel 2.6	Struktur tabel laporan .....	6

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Relasi antar tabel .....	6
Gambar 2.2	Diagram alir sistem .....	7
Gambar 2.3	Data flow diagram level 1 .....	9
Gambar 2.4	Form login user .....	10
Gambar 2.5	Form input dosen .....	10
Gambar 2.6	Form input penelitian .....	11
Gambar 2.7	Form input publikasi .....	11

Gambar 2.8	Form input komentar .....	12
Gambar 2.9	Daftar dosen .....	12
Gambar 2.10	Laporan penelitian per dosen .....	13
Gambar 2.11	Laporan penelitian belum selesai .....	13
Gambar 2.12	Laporan penelitian selesai belum publikasi .....	13
Gambar 2.13	Laporan penelitian selesai sudah publikasi .....	14
Gambar 2.14	Laporan penelitian internal .....	14
Gambar 2.15	Laporan penelitian hibah .....	14
Gambar 2.16	Laporan publikasi tingkat nasional .....	15
Gambar 2.17	Laporan publikasi tingkat internasional .....	15
Gambar 2.18	Laporan publikasi per dosen .....	15
Gambar 2.19	Laporan komentar .....	16
Gambar 2.20	Komentar .....	16
Gambar 3.1	Halaman utama .....	18
Gambar 3.2	Halaman penelitian .....	18

Gambar 3.3	Halaman detail penelitian .....	19
Gambar 3.4	Form login admin .....	19
Gambar 3.5	Validasi login admin .....	20
Gambar 3.6	Halaman utama admin .....	20
Gambar 3.7	Form input dosen .....	21
Gambar 3.8	Daftar dosen .....	22
Gambar 3.9	Form edit dosen .....	23
Gambar 3.10	Peringatan hapus data dosen .....	24
Gambar 3.11	Form input penelitian .....	25
Gambar 3.12	Laporan penelitian belum selesai .....	25
Gambar 3.13	Laporan penelitian per dosen .....	26
Gambar 3.14	Laporan penelitian selesai belum publikasi .....	26
Gambar 3.15	Laporan penelitian internal .....	26
Gambar 3.16	Laporan penelitian hibah .....	26

Gambar 3.17	Form input publikasi .....	27
Gambar 3.18	Laporan penelitian selesai sudah publikasi .....	27
Gambar 3.19	Laporan publikasi tingkat nasional .....	28
Gambar 3.20	Laporan publikasi tingkat internasional .....	28
Gambar 3.21	Laporan publikasi per dosen .....	28
Gambar 3.22	Laporan komentar .....	29
Gambar 3.23	Form login dosen .....	29
Gambar 3.24	Halaman dosen .....	30