

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENGANTAR	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN	3
1.5 MANFAAT PENELITIAN	3
1.6 METODELOGI PENELITIAN	4
1.7 TINJAUAN PUSTAKA	5
1.8 SISTEMATIKA PENULISAN	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 KONSEP <i>BALANCED SCORECARD</i> (BSC)	9
2.1.1 Perspektif Finansial/Keuangan	10
2.1.2 Perspektif Konsumen	13
2.1.3 Perspektif Proses Internal	15

2.1.4	Perspektif Pertumbuhan dan Pembelajaran	16
2.2	PENGUKURAN KINERJA PADA PERGURUAN TINGGI DENGAN PENDEKATAN <i>BALANCE SCORECARD</i>	17
2.3	PERENCANAAN STRATEGI DENGAN <i>BALANCED SCORECARD</i>	22
2.3.1	Tinjauan Visi, Misi Universitas Islam Indonesia	22
2.3.2	Analisis Perencanaan Strategi	23
2.3.3	Analisis Trend	23
2.3.4	Alat Uji Kinerja Peramalan	25
BAB III	CARA PENELITIAN	27
3.1	BAHAN PENELITIAN	27
3.2	ALAT PENELITIAN	27
3.3	JALAN PENELITIAN	27
3.3.1	Analisis Kebutuhan Sistem	27
3.3.2	Perancangan Pengukuran Kinerja	29
3.3.3	Perancangan Sistem	30
3.3.4	Perancangan <i>Database</i>	38
3.3.5	Perancangan Tampilan	41
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1	ANALISIS DATA	47
4.2	IMPLEMENTASI SISTEM	53
4.2.1	Alasan Pemilihan Perangkat Lunak	53
4.2.2	Batasan Implementasi	54
4.2.3	Tahap Pembuatan Program	55
4.2.4	Spesifikasi Program	56

4.2.5 Tampilan Antarmuka Grafis dan Komponen yang Digunakan	57
4.2.6 Teknik Pemrograman	67
4.2.7 Prosedur-Prosedur dalam Program	68
4.3 HASIL EVALUASI PENGUJIAN SISTEM	69
BAB V PENUTUP	71
5.1 SIMPULAN	71
5.2 SARAN	72
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka kerja <i>balanced scorecard</i>	11
Gambar 2.2	Rangkaian nilai konsumen	14
Gambar 2.3	Strategi pengukuran kinerja Perguruan Tinggi	21
Gambar 3.2	Diagram konteks sistem berbasis BSc	30
Gambar 3.3	DFD level 1 sistem berbasis BSc	37
Gambar 3.4	Diagram skema relasi antar tabel	40
Gambar 3.5	Rancangan tampilan menu awal	41
Gambar 3.6	Rancangan tampilan input data dari submenu pengukuran kinerja	42
Gambar 3.7	Rancangan tampilan perhitungan persentase	43
Gambar 3.8	Rancangan tampilan analisis <i>trend</i>	44
Gambar 3.9	Rancangan tampilan informasi tabel	45
Gambar 3.10	Rancangan tampilan menu laporan	46
Gambar 4.1	Perbandingan pola data rasio dosen mahasiswa	47
Gambar 4.2	Grafik perbandingan nilai RMSE	48
Gambar 4.3	Perbandingan pola data jumlah riset & publikasi dosen	48
Gambar 4.4	Grafik perbandingan nilai RMSE	49
Gambar 4.5	Perbandingan pola data jumlah dosen tetap naik pangkat	49
Gambar 4.6	Grafik perbandingan nilai RMSE	50
Gambar 4.7	Perbandingan pola data jumlah dosen tetap S2 dan S3	50
Gambar 4.8	Grafik perbandingan nilai RMSE	51
Gambar 4.9	Tampilan menu utama	58
Gambar 4.10	Tampilan <i>form login</i>	59
Gambar 4.11	Tampilan <i>form</i> input data	59
Gambar 4.12	Tampilan <i>form</i> perhitungan persentase	60
Gambar 4.13	Tampilan <i>form</i> analisis <i>trend</i>	61
Gambar 4.14	Tampilan grafik <i>trend</i> pada <i>form</i> analisis <i>trend</i>	62
Gambar 4.15	Tampilan <i>form</i> informasi tabel	63
Gambar 4.16	Tampilan <i>form</i> informasi grafik batang	64
Gambar 4.17	Tampilan <i>form</i> informasi peta BSc	65
Gambar 4.18	Tampilan <i>form</i> laporan	66
Gambar 4.19.	Tampilan <i>form setting default</i>	66

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pembobotan Ukuran Hasil pada Perspektif Keuangan	31
Tabel 3.2	Pembobotan Ukuran Hasil pada Perspektif Konsumen	32
Tabel 3.3	Pembobotan Ukuran Hasil pada Perspektif Proses Internal	33
Tabel 3.4	Pembobotan Ukuran Hasil pada Perspektif Pembelajaran dan Pertumbuhan	35
Tabel 3.5	Tabel Perspektif	39
Tabel 3.6	Tabel Kelompok	39
Tabel 3.7	Tabel Indikator	39
Tabel 3.8	Tabel Data	40
Tabel 4.1	Perbandingan Nilai RMSE	51
Tabel 4.2	Spesifikasi Program	58