

Abstrak

Penilaian Kinerja Dosen merupakan Suatu proses dimana Dosen di monitoring setiap kegiatannya dari segi pendidikan sampai pada pengabdian, yang mana hasil monitoring tersebut akan menjadi acuan untuk meningkatkan kinerja dosen. Program Studi Diploma III Manajemen Informatika merupakan pengembangan dari Bidang Minat Sistem Infomasi di Fakultas Teknik universitas Trunojoyo, sesuai dengan rencana strategis fakultas, dan universitas.

Pengembangan aplikasi penilaian kinerja dosen berdasarkan angka kredit yang di dapatkan dosen dalam pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagai variabel penilaian kinerja dosen metode balanced scorecard Pesperktif Bisnis Internal

Hasil penelitian ini berupa data Evaluasi hasil Penilaian kinerja dosen dalam melaksanakan tri dharma perguruan tinggi. Hasil Penilaian ini menimbulkan motivasi dari dosen untuk mencapai kinerja yang di inginkan. Kinerja dosen yang baik pada akhirnya akan membawa dampak positif bagi akreditasi yang di lakukan terhadap program studi tersebut.

Kata Kunci : Penilaian, Kinerja, Dosen, Balanced Scorecard, Perspektif Bisnis Internal

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstraksi	vi
Daftar isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Mamfaat Penelitian	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Tinjauan Pustaka	5
2.3 Landasan Teori	6
2.3.1 Kinerja	6
2.3.2 Balanced Scorecard	9
2.3.3 Perumusan Sasaran Strategi Empat Perspektif dengan Balanced Scorecard.	13
2.3.4 Perspektif Bisnis Intenal	17
2.3.5 Borland Delphi 7	18
2.3.6 Microsoft Access	20
2.4 Metode Penelitian	21
2.4.1 Alat dan bahan	22
2.4.2 Procedure Penelitian	22
 BAB III PERANCANGAN SISTEM	 25
3.1 Analisa User	25
3.2 Analisa Input	25
3.3 Analisa Proses	25
3.4 Analisa Output	25
3.5 Use Case	26
3.6 Activity Diagram	27

3.6.1	Maintanance Kinerja Dosen	27
3.6.2	Entri Data Dosen	27
3.6.3	Entri Data Indikator	28
3.6.4	Entri Hasil Penilaian	29
3.6.5	Login	29
3.7	Sequencial Diagram	30
3.7.1	Maintanance Kinerja Dosen	30
3.7.2	Entri Data Dosen	31
3.7.3	Entri Data Indikator	31
3.7.4	Entti Hasil Penilaian	32
3.7.5	Login	33
3.8	Conceptual Data Model (CDM)	34
3.9	Physical Data Model (PDM)	35
3.10	Tabel Database	36
3.10.1	Tabel Dosen	36
3.10.2	Tabel Admin	36
3.10.3	Tabel Nilai Detail	37
3.10.4	Tabel Nilai	37
3.10.5	Tabel Indikator Pendidikan 1	38
3.10.6	Tabel Indikator Pendidikan	38
3.10.7	Tabel Indikator Penelitian 1	39
3.10.8	Tabel Indikator Penelitian	39
3.10.9	Tabel Indikator Pngabdian 1	40
3.10.10	Tabel Indikator Pngabdian	40

BAB IV IMPLEMENTASI 43

4.1	Login	43
4.2	Menu Utama	43
4.3	Form Data Admin	44
4.4	Form Data Dosen	45
4.5	Form Data Definition Language Data Dosen	45
4.6	Form Cetak data Dosen	46
4.7	Form Indikator Pendidikan	47
4.8	Form Indikator Penelitian	48
4.9	Form Indikator Pengabdian	49
4.10	Form Insert Pada setiap Indikator-Indikator	49
4.11	Form Penilaian Dari Setiap Indikator	50
4.12	Form Hasil Penilaian	53
4.13	Form Proses Mencari Nilai Akhir	54

4.14	Form Cetak Nilai	54
4.15	Form Grafik Penilaian Dosen	56
4.16	Form Ubah Password	57
BAB V PENUTUP		59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		63
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		67

DAFTAR GAMBAR

	<u>Hal</u>
Gambar 2.1 Elemen Pokok Sistem Penilaian Kinerja Dosen.....	8
Gambar 2.2 .. Hubungan Keterkaitan antara tujuan-tujuan strategic.....	11
Gambar 2.3 .. Contex Diagram.....	13
Gambar 2.4 Proses Pengembangan Perangkat Lunak.....	20
Gambar 3.1 Proses Alur Sistem yang di definisikan oleh Rancangan Use Case.....	26
Gambar 3.2 Alur Sistem Activity Diagram pada Case Mantanace Kinerja Dosen.....	27
Gambar 3.3 Alur sistem Activity Diagram pada Case Entri Dosen..	28
Gambar 3.4 Alur sistem Activity Diagram pada Case Entri Data Indikator.....	28
Gambar 3.5 Alur sistem Activity Diagram pada Case Entri Hasil Penilaian.....	29
Gambar 3.6 Alur sistem Activity Diagram pada Case Login.....	30
Gambar 3.7 Alur sistem Sequecial Diagram pada Case Maintanance Kinerja Dosen.....	30
Gambar 3.8 Sistem Sequecial Diagram pada Case Entri Data Dosen.....	31
Gambar 3.9 Alur sistem Sequecial Diagram pada Case Entri Data Indikator.....	32
Gambar 3.10 Alur sistem Sequecial Diagram pada Case Entri Hasil Penelitian Dosen.....	33
Gambar 3.11 Alur sistem Sequecial Diagram pada Case Login.....	33
Gambar 3.12 Rancangan Sistem dari CDM.....	34
Gambar 3.13 Rancangan Sistem dari PDM.....	35
Gambar 4.1 Form Login	43
Gambar 4.2 Form Utama/ Menu Awal	44
Gambar 4.3 Form Maintanance Admin	44
Gambar 4.4 Form Data Dosen	45
Gambar 4.5 Form Data Definition Language Data Dosen	46
Gambar 4.6 Memilih daftar Cetak	46
Gambar 4.7 Hasil Cetak Seluruh data Dosen tetap	47
Gambar 4.8 Form Indikator dari Pendidikan	48
Gambar 4.9 Form Indikator dari Penelitian	48
Gambar 4.10 Form Indikator dari Pengabdian	49
Gambar 4.11 Form Insert Dari setiap Indikator	50

Gambar 4.12 Memilih Dosen terdahulu Sebelum Melakakukan Penilaian	50
Gambar 4.13 Menginput Nilai Dosen Di Indikator Pendidikan	51
Gambar 4.14 Menginput Nilai Dosen Di Indikator Penelitian	52
Gambar 4.15 Menginput Nilai Dosen Dari Indikator Pengabdian	53
Gambar 4.16 Hasil Penilaian dari Semua Indikator	53
Gambar 4.17 Hasil Nilai Keseluruhan Setelah di jumlahkan dan di bagi Jumlah Indikator	54
Gambar 4.18 Form Memilih Hasil Percetakan	55
Gambar 4.19 Hasil Cetak Nilai Setiap Dosen	56
Gambar 4.20 Grafik Nilai Dosen Setiap Semester	56
Gambar 4.21 Grafik Nilai Semua Dosen dari setiap Semester	57
Gambar 4.22 Form Merubah Password	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tujuan-Tujuan Strategik	10
Tabel 2.2	Indikator-Indikator Kinerja dosen	12
Tabel 3.1	Tabel Dari Data Dosen	36
Tabel 3.2	Tabel Dari Data Admin	37
Tabel 3.3	Tabel Nilai Detail / Nilai Keseluruhan	37
Tabel 3.4	Tabel hasil Penilaian	38
Tabel 3.5	Tabel Nama Indikator dari Pendidikan	38
Tabel 3.6	Tabel Value & Skor dari Indikator Pendidikan	39
Tabel 3.7	Tabel Nama Indikator dari penelitian	39
Tabel 3.8	Tabel Value & Skor dari Indikator Penelitian	40
Tabel 3.9	Tabel Nama Indikator dari pengabdian	40
Tabel 3.10	Tabel Value & Skor dari Indikator Pengabdian	41