

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA DOSEN DI UNIVERSITAS UNIVERSAL**



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Pendidikan program sarjana

Disusun oleh  
Sudiono  
2019132020

Pembimbing:  
Marfuah, S.SI., M.Kom.

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS KOMPUTER  
UNIVERSITAS UNIVERSAL  
2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR**

Nama : Sudiono  
Nim : 2019132020  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Penilaian Kinerja Dosen di Universitas Universal

Telah disetujui untuk dipertanggungjawabkan di depan dewan penguji pada Sidang Tugas Akhir pada Program Strata Satu (S1) Sarjana Komputer Program Studi Sistem Informasi Universitas Universal.

Batam, 03 Juli 2023

Pembimbing I

Marfuah, S.SI., M.Kom  
NIDN 1030099001

Mengetahui:  
Koordinator Program Studi

Marfuah, S.SI., M.Kom  
NIDN 1030099001

## **HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA DOSEN DI UNIVERSITAS UNIVERSAL**

Disusun oleh:

Sudiono

2019132020

Pembimbing 1

Marfuah, S.SI., M.Kom

Tanggal: 17 Juli 2023

Batam, 17 Juli 2023

Program Studi Sistem Informasi

Universitas Universal

Koordinator Program Studi

Marfuah, S.SI., M.Kom

NIDN 1030099001

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sudiono  
Nim : 2019132020  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Penilaian Kinerja Dosen di Universitas Universal

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini adalah benar-benar karya saya sendiri, bukan hasil jiplakan (plagiat), belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun atau dalam bentuk apapun, serta belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi.

Atas pernyataan ini, saya siap menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap tugas akhir saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Batam, 03 Juli 2023

Yang membuat pernyataan

Materai  
RP6000

Sudiono  
2019132020

## ABSTRAK

Sistem informasi merupakan sebuah sistem terintergrasi yang dimiliki organisasi bertujuan agar mempermudah dalam mengelola data, meningkatkan produktivitas serta menjadi poin penting mengingkatkan strategi, pada penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi penilaian kinerja dosen di Universitas Universal, yang dimana penilaian dosen di lihat dari beberapa aspek yaitu Aspek Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat, Pelaksanaan Tugas Lain, Kehadiran, serta Kedisiplinan/Keprilakukan untuk Dosen umum namun untuk Dosen yang menjabat Dekan, Dekretaris Dekan dan KoProdi memiliki poin Aspek Penilaian Jabatan. Namun kesulitan proses penilaian kinerja dosen di mulai dari distribusi *form*, pengisian dan proses perhitungan yang masih manual. Pada penelitian ini menggunakan metode *protoype* dan hanya sampai pada tahapan yaitu *communication*, *quick plan* dan *modeling quick design* dengan menggunakan *UML (Unified Modeling Language)* sebagai pemodelan dalam merancang sistem. Pada penelitian ini menghasilkan perancangan sistem informasi dimulai dari analisa sistem saat ini, pembuatan usulan solusi sistem, *use case*, *class*, *sequence*, *activity* dan desain tabel serta desain tampilan *input* dan *output*.

**Kata kunci :** Sistem Informasi, Penilaian, Kinerja, Perancangan, Dosen

## **ABSTRACT**

*The information system is an integrated system owned by the organization which aims to make it easier to manage data, increase productivity and become an important point for improving strategy. Aspects of Education and Teaching, Research, Community Service, Implementation of Other Tasks, Attendance, and Discipline/Behavior for general Lecturers but for Lecturers who serve as Dean, Dean's Secretary and Study Program Coordinator have Points for Position Assessment Aspects. However, the difficulty in the process of assessing lecturer performance starts from the distribution of forms, filling out and the calculation process which is still manual. In this study using the prototype method and only up to the stages of communication, quick plan and quick design modeling using UML (Unfield Modeling Language) as a model in designing the system. In this research resulted in the design of an information system starting from the analysis of the current system, making proposed system solutions, use cases, classes, sequences, activities and table designs as well as input and output display designs.*

**Keywords:** *Information System, Assessment, Performance, Designing, Lecturer*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa. Atas segala nikmat, karunia dan kasih sayang-Nya yang tidak terhingga, karena atas berkat rahmat-Nya penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Adapun penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Sarjana Strata 1 Sistem Informasi pada Universitas Universal Batam. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, bimbingan, saran dan dorongan baik secara moril maupun materil dari awal sampai akhir penyusunan tugas akhir ini kepada:

1. Bapak Rektor Dr. Techn. Aswandy, MT selaku Rektor Universitas Universal
2. Bapak Ihsan Verdian, S.Kom.,M.Kom (ACA) selaku Dekan Fakultas Komputer Universitas Universal
3. Ibu Marfuah, S.SI., M.Kom selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi dan sekaligus sebagai pembimbing tugas akhir pada TA ini
4. Ibu Ummul Fitri Afifah, S.Kom., M.MSI., selaku dosen wali yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk dapat menyelesaikan TA ini.
5. Michael, teman seperjuangan Sistem Informasi 2019 dan juga teman partner dalam menyelesaikan TA ini.

6. Ibu Leny Pratiwi, S.H., M.Hum. selaku pengelola penilaian kinerja dosen yang membantu penulis dalam proses wawancara dan menggumpulkan data.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Sistem informasi turut memberikan semangat hingga penyelesaian tugas akhir ini berjalan lancar
8. Kedua orang tua beserta keluarga yang selalu memberikan semangat dan motivasi penulis untuk dapat menyelesaikan TA dengan lancar
9. Teman-teman Seperjuangna Sistem Informasi Angkatan 2019 Amora, Ardian, Efanly, Evelyn, Firstan, Hendra, Mellita, Piere, Randi, Shelvian, Susanti, Wilsen dan Windy yang selalu saling mendukung satu sama lain dan menyemangati dalam pengerjaan TA ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, besar harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Batam, 03 Juli 2023

Sudiono

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Permasalahan .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Ruang Lingkup .....	4
1.5 Tujuan .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Sistem Informasi .....	8
2.3 Kinerja .....	8
2.4 Penilaian Kinerja .....	9
2.5 Dosen .....	10
2.6 <i>UML (Unified Modeling Language)</i> .....	11
2.7 <i>Diagram Alir</i> .....	11
2.8 <i>Use-case Diagram</i> .....	12
2.9 <i>Class Diagram</i> .....	13
2.10 <i>Sequence Diagram</i> .....	13
2.11 <i>Activity Diagram</i> .....	14
BAB 3 METODE PENELITIAN .....	16
3.1 Alur Penelitian .....	16
3.2 Waktu dan Tempat .....	19

3.3	Alat dan Bahan .....	19
3.3.1	Alat.....	19
3.3.2	Bahan.....	19
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	19
3.4.1	<i>Form</i> penilaian Kinerja Dosen dan Indikator Penilaianya .....	20
3.4.1.1	<i>Form</i> Aspek Penilaian .....	20
3.4.1.2	<i>Form</i> Aspek Kedisiplinan/Prilaku .....	21
3.4.1.3	<i>Form</i> Aspek Lainnya .....	23
3.4.1.4	<i>Form</i> Aspek Kepemimpinan Dekan .....	24
3.4.1.5	<i>Form</i> Aspek Penilaian Kinerja Kerja Jabatan Sekretaris Dekan . .....	26
3.4.1.6	<i>Form</i> Aspek Penilaian Administrasi Program Studi.....	28
3.4.1.7	Indikator Penilaian Dosen.....	29
3.4.1.8	Indikator Penilaian Koprodi atau MKU.....	30
3.4.1.9	Indikator Penilaian Sekretaris Dekan .....	32
3.4.1.10	Indikator Penilaian Dekan .....	33
3.5	Perencanaan .....	34
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
4.1	Analisis Sistem .....	35
4.1.1	Analisis Data Penelitian .....	35
4.1.2	Analisis Sistem yang Berjalan pada saat ini .....	36
4.1.3	Analisis Permasalahan pada Sistem saat ini.....	38
4.1.4	Usulan Solusi .....	39
4.1.5	Analisis Kebutuhan .....	40
4.1.5.1	Kebutuhan Fungsional .....	41
4.1.5.2	Kebutuhan non-fungsional.....	42
4.2	Analisis Sistem .....	42
4.2.1	<i>Diagram</i> Aliran Sistem Informasi Baru.....	42
4.2.2	<i>Use case Diagram</i> .....	44
4.2.3	<i>Class Diagram</i> .....	46
4.2.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	47
4.2.4.1	<i>Sequence Diagram</i> Admin.....	48
4.2.4.2	<i>Sequence Diagram</i> DKK .....	49
4.2.4.3	<i>Sequence Diagram</i> DAK .....	50

4.2.4.4	<i>Sequence Diagram</i> Dosen.....	50
4.2.4.5	<i>Sequence Diagram</i> Dekan .....	51
4.2.4.6	<i>Sequence Diagram</i> Sekretaris Dekan .....	52
4.2.4.7	<i>Sequence Diagram</i> KoProdi .....	52
4.2.4.8	<i>Sequence Diagram</i> Wakil Rektor .....	53
4.2.4.9	<i>Sequence Diagram</i> Rektor.....	54
4.2.5	<i>Activity Diagram</i> .....	54
4.2.5.1	<i>Activity Diagram</i> Admin.....	56
4.2.5.2	<i>Activity Diagram</i> DKK .....	60
4.2.5.3	<i>Activity Diagram</i> DAK .....	63
4.2.5.4	<i>Activity Diagram</i> Dekan .....	64
4.2.5.5	<i>Activity Diagram</i> Sekretaris Dekan .....	68
4.2.5.6	<i>Activity Diagram</i> KoProdi .....	71
4.2.5.7	<i>Activity Diagram</i> Dosen.....	74
4.2.5.8	<i>Activity Diagram</i> Wakil Rektor .....	76
4.2.5.9	<i>Activity Diagram</i> Rektor.....	77
4.3	Desain Tabel.....	78
4.3.1	Tabel <i>Users</i> (tbl_user).....	78
4.3.2	Tabel Pertanyaan (tbl_pertanyaan) .....	79
4.3.3	Tabel Proses Penilaian (tbl_proses_penilaian).....	79
4.3.4	Tabel Aspek Lainnya (tbl_aspeklainnya).....	80
4.3.5	Tabel Status (tbl_status) .....	82
4.3.6	Tabel <i>Input</i> Nilai (tbl_input_nilai) .....	82
4.3.7	Tabel Kategori (tbl_kategori).....	83
4.4	Desain <i>Input</i> .....	84
4.4.1	Halaman <i>Login User</i> .....	84
4.4.2	Halaman Periode Penilaian .....	84
4.4.3	Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Kedisiplinan/Keprilakuan .....	85
4.4.4	Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Kepemimpinan Dekan.....	86
4.4.5	Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Kinerja Sekretaris Dekan .....	86
4.4.6	Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Administrasi Prodi .....	87
4.4.7	Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Lainnya.....	88
4.4.8	Halaman <i>Input</i> Penilaian Kinerja Dosen.....	91
4.5	Desain <i>Output</i> .....	93

4.5.1	Halaman Utama.....	93
4.5.2	Halaman Penilaian Kedisiplinan dan Keprilakuan.....	94
4.5.3	Halaman Penilaian Aspek Kepemimpinan Dekan .....	95
4.5.4	Halaman Penilaian Kinerja Sekretaris Dekan .....	95
4.5.5	Halaman Penilaian Administrasi Prodi .....	96
4.5.6	Halaman Aspek Lainnya .....	97
4.5.7	Halaman Penilaian Kinerja Dosen .....	97
4.5.8	Halaman <i>Report</i> .....	98
BAB 5	PENUTUP .....	100
5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Saran .....	100
DAFTAR PUSTAKA .....		101
LAMPIRAN .....		103
	Lampiran 01. Kartu Bimbingan Tugas Akhir .....	103
	Lampiran 02. Riwayat Hidup.....	105
	Lampiran 03. Dokumentasi.....	106

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3. 1</b> Alur Metode Penelitian.....	17
<b>Gambar 4. 1</b> <i>Diagram Alir Sistem Penilaian Kinerja Dosen yang sedang Berjalan</i> .....	37
<b>Gambar 4. 2</b> <i>Diagram Alir Sistem Informasi Baru</i> .....	43
<b>Gambar 4. 3</b> <i>Use Case Diagram</i> .....	45
<b>Gambar 4. 4</b> <i>Class Diagram</i> .....	46
<b>Gambar 4. 6</b> <i>Sequence Diagram DKK</i> .....	48
<b>Gambar 4. 7</b> <i>Sequence Diagram DAK</i> .....	49
<b>Gambar 4. 8</b> <i>Sequence Diagram Dosen</i> .....	50
<b>Gambar 4. 9</b> <i>Sequence Diagram Dekan</i> .....	51
<b>Gambar 4. 10</b> <i>Sequence Diagram Sekretaris Dekan</i> .....	52
<b>Gambar 4. 11</b> <i>Sequence Diagram KoProdi</i> .....	52
<b>Gambar 4. 12</b> <i>Sequence Diagram Wakil Rektor</i> .....	53
<b>Gambar 4. 13</b> <i>Sequence Diagram Rektor Memvalidasi Laporan</i> .....	54
<b>Gambar 4. 14</b> <i>Activity login</i> .....	55
<b>Gambar 4. 15</b> <i>Activity Admin Mengelola Data User</i> .....	56
<b>Gambar 4. 16</b> <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Pertanyaan</i> ..	57
<b>Gambar 4. 17</b> <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Kategori Pertanyaan</i> ..	58
<b>Gambar 4. 18</b> <i>Activity Diagram Admin Hapus Data</i> .....	59
<b>Gambar 4. 19</b> <i>Activity Diagram DKK Mengelola Data Pertanyaan</i> .....	60
<b>Gambar 4. 20</b> <i>Activity DKK Mengelola Data Kategori Pertanyaan</i> .....	61
<b>Gambar 4. 21</b> <i>Activity Diagram DKK Melakukan Penilaian Dan Melihat Report</i> .....	62
<b>Gambar 4. 22</b> <i>Activity Diagram DAK</i> .....	63
<b>Gambar 4. 23</b> <i>Activity Diagram Dekan Mengisi Aspek Kedisiplinan DanKeprilakuan</i> .....	64
<b>Gambar 4. 24</b> <i>Activity Diagram Dekan Mengisi Aspek Lainnya</i> .....	65
<b>Gambar 4. 25</b> <i>Activity Diagram Dekan Mengisi Aspek Kepemimpinan Dekan.</i>	66
<b>Gambar 4. 26</b> <i>Activity Diagram Dekan Menilai Dosen</i> .....	67
<b>Gambar 4. 27</b> <i>Activity Diagram Sekretaris Dekan Mengisi Aspek Kedisiplinan/Keprilakuan</i> .....	68
<b>Gambar 4. 28</b> <i>Activity Diagram Sekretaris Dekan Mengisi Aspek Lainnya</i> .....	69
<b>Gambar 4. 29</b> <i>Activity Diagram Sekretaris Dekan Mengisi Aspek Kinerja Sekretaris Dekan</i> .....	70
<b>Gambar 4. 30</b> <i>Activity Diagram KoProdi Mengisi Aspek Kedisiplinan/Keprilakuan</i> .....	71
<b>Gambar 4. 31</b> <i>Activity Diagram KoProdi Mengisi Aspek Lainnya</i> .....	72
<b>Gambar 4. 32</b> <i>Activity Diagram KoProdi Mengisi Aspek Administrasi Program Studi</i> .....	73

<b>Gambar 4. 33</b> <i>Activity Diagram</i> Dosen Mengisi Aspek Kedisiplinan/Keprilakuan .....	74
<b>Gambar 4. 34</b> <i>Activity Diagram</i> Dosen Mengisi Aspek Lainnya .....	75
<b>Gambar 4. 35</b> <i>Activity Diagram</i> Wakil Rektor Menilai.....	76
<b>Gambar 4. 36</b> <i>Activity Diagram</i> Rektor Melakukan Verifikasi Report.....	77
<b>Gambar 4. 37</b> Tampilan halaman <i>login user</i> .....	84
<b>Gambar 4. 38</b> Halaman Periode Penilaian.....	84
<b>Gambar 4. 39</b> Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Kedisiplinan/Keprilakuan .....	85
<b>Gambar 4. 40</b> Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Kepemimpinan Dekan .....	86
<b>Gambar 4. 41</b> Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Kinerja Sekretaris Dekan .....	86
<b>Gambar 4. 42</b> Halaman <i>Input</i> Nilai Aspek Administrasi Prodi .....	87
<b>Gambar 4. 43</b> Halaman <i>Input</i> Aspek Program Kuliah .....	88
<b>Gambar 4. 44</b> Halaman <i>Input</i> Aspek Penelitian, Buku dan Karya .....	89
<b>Gambar 4. 45</b> Halaman <i>Input</i> Aspek Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat .....	89
<b>Gambar 4. 46</b> Halaman <i>Input</i> Aspek Kepanitiaan .....	90
<b>Gambar 4. 47</b> Halaman <i>Input</i> Penilaian Kinerja Dosen .....	91
<b>Gambar 4. 48</b> Halaman <i>Input</i> Penilaian Sesuai Kriteria .....	91
<b>Gambar 4. 49</b> Halaman <i>Input</i> Aspek Lainnya .....	92
<b>Gambar 4. 50</b> Tampilan Utama Administrator .....	93
<b>Gambar 4. 51</b> Halaman Utama <i>User</i> .....	93
<b>Gambar 4. 52</b> Halaman Utama <i>List</i> Kedisiplinan/Keprilakuan .....	94
<b>Gambar 4. 53</b> Halaman Utama <i>List</i> Aspek Kepemimpinan Dekan .....	95
<b>Gambar 4. 54</b> Halaman Utama <i>List</i> Penilaian Kinerja Sekretaris Dekan .....	95
<b>Gambar 4. 55</b> Halaman Utama <i>List</i> Penilaian Administrasi Prodi .....	96
<b>Gambar 4. 56</b> Halaman Utama <i>List</i> Aspek lainnya .....	97
<b>Gambar 4. 57</b> Halaman <i>List</i> Dosen .....	97
<b>Gambar 4. 58</b> Halaman Utama <i>List Report</i> Dosen .....	98
<b>Gambar 4. 59</b> Halaman <i>View Report</i> .....	98

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Tabel Penelitian Terdahulu .....	6
<b>Tabel 2. 2</b> Simbol Diagram Alir .....	11
<b>Tabel 2. 3</b> Simbol Use Case Diagram .....	12
<b>Tabel 2. 4</b> Simbol Class Diagram.....	13
<b>Tabel 2. 5</b> Simbol Sequence Diagram .....	14
<b>Tabel 2. 6</b> Simbol Activity Diagram .....	14
<b>Tabel 3. 1</b> Form Aspek penilaian .....	20
<b>Tabel 3. 2</b> Form Aspek Kedisiplinan/Prilaku .....	21
<b>Tabel 3. 3</b> Form Aspek Lainnya.....	23
<b>Tabel 3. 4</b> Form Aspek Kepemimpinan Dekan .....	24
<b>Tabel 3. 5</b> Form Aspek Penilaian Kinerja Kerja Jabatan Sekretaris Dekan.....	26
<b>Tabel 3. 6</b> Form Aspek Penilaian Administrasi Program Studi .....	28
<b>Tabel 3. 7</b> Indikator Penilaian Dosen .....	29
<b>Tabel 3. 8</b> Indikator Penilaian Kooprodi atau MKU .....	31
<b>Tabel 3. 9</b> Indikator Penilaian Sekretaris Dekan .....	32
<b>Tabel 3. 10</b> Indikator Penilaian Dekan .....	33
<b>Tabel 3. 11</b> Jadwal Penelitian.....	34
<b>Tabel 4. 1</b> Identifikasi Permasalahan.....	39
<b>Tabel 4. 2</b> Usulan Solusi.....	39
<b>Tabel 4. 3</b> Analisa Kebutuhan Fungsional .....	41
<b>Tabel 4. 4</b> Kebutuhan Non-Fungsional .....	42
<b>Tabel 4. 5</b> Tabel User .....	78
<b>Tabel 4. 6</b> Tabel Pertanyaan .....	79
<b>Tabel 4. 7</b> Tabel Proses Penilaian.....	79
<b>Tabel 4. 8</b> Tabel Aspek Lainnya.....	80
<b>Tabel 4. 9</b> Tabel Status .....	82
<b>Tabel 4. 10</b> Tabel Input Nilai .....	82
<b>Tabel 4. 11</b> Tabel Kategori.....	83

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perguruan tinggi adalah satuan organisasi dibidang Pendidikan yang merupakan jenjang Pendidikan tinggi yang ditempuh untuk menambah pengetahuan akademik dan non akademik mencangkup penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (Rahmat, A. S. 2014). Dosen merupakan salah satu aset perguruan tinggi yang menjadi faktor berpengaruh dalam peningkatan mutu perguruan tinggi. Dosen menjadi penggerak universitas dalam hal membina mahasiswa secara langsung, untuk itu perlu untuk memastikan kualitas kinerja dosen agar senantiasa baik dan dapat meningkatkan mutu perguruan tinggi (Nadeak, n.d. 2020).

Setiap universitas harus melakukan penilaian terhadap apa yang dikerjakan dosen dengan tujuan peningkatan mutu. Penilaian yang dilakukan yaitu proses pengajaran (berkaitan dengan materi, pengembangan ilmu, yang dilakukan oleh dosen tertentu berdasarkan bidang keahliannya), penelitian serta pengabdian terhadap masyarakat. Dengan demikian universitas dapat selalu memperhatikan kinerja dosen setiap tahunnya dalam upaya peningkatan mutu universitas (Nadeak, n.d. 2020).

Universitas Universal (UVERS) merupakan salah satu perguruan tinggi swasta di Batam yang mengedepankan kualitas Pendidikan supaya dapat bersaing. Penilaian kinerja dosen merupakan salah satu aspek yang sangat diperhatikan agar dapat bersaing dengan perguruan tinggi lain. Penilaian bertujuan untuk mengetahui sejauh mana Dosen dapat

menyelesaikan tugas-tugasnya dengan sangat baik. Selain itu lembaga dan masing-masing individu dapat melakukan evaluasi terhadap tugas dan tanggungjawabnya agar terus dapat ditingkatkan.

Penilaian kinerja dosen di Universitas Universal dilakukan setiap tahun yaitu sekitar bulan Agustus dengan periode yang dinilai tahun ajaran ganjil genap. *Form* penilaian kinerja dosen diberikan kepada seluruh dosen melalui dekan masing-masing fakultas. Kemudian seluruh dosen yang terkait mengisi *form* tersebut berdasarkan *timeline* yang diberikan misalnya 3 minggu. Pada *form* penilaian terdapat bagian-bagian yang harus diisi oleh Dosen, Koprodi, Dekan, Sekretaris Dekan, DAK, DKK, Wakil Rektor serta Kerja Sama dan Admisi. Setelah seluruh dosen mengisi kemudian dikumpulkan kembali kepada dekan fakultas, kemudian dekan fakultas menyerahkan *form* penilaian kinerja tersebut kepada bagian Akademik.

Proses yang terjadi saat ini di Universitas Universal, para dosen mengumpulkan bukti-bukti yang diperlukan pada saat diminta yang dikumpulkan di dalam *google drive*. Sedangkan pada *timeline* tersebut dosen juga memiliki tugas-tugas lain yang harus dikerjakan. Sehingga tidak sepenuhnya dapat dilaporkan dengan baik. Selain itu, pada *timeline* penilaian dosen baru mengetahui dan dapat mengevaluasi kinerja pekerjaannya.

Secara garis besar proses pengelolaan *form* penilaian kinerja dosen masih dilakukan secara manual dimulai dari proses pembuatan dan perubahan *form* bila perlu memakan waktu 1 bulan, kemudian di sebarkan

kepada seluruh dosen terkait 3 minggu termasuk waktu pengisian, selanjutnya ke bagian kepegawaian untuk dilakukan pengecekan terhadap apa yang telah diisi dosen memakan waktu 3 hari, masuk kepada bagian akademik 1-2 minggu, kemudian dilanjutkan ke rektorat 1 minggu dan yang terakhir proses rekapan hasil oleh bagian kepegawaian 2-3 minggu.

Berdasarkan proses tersebut penelitian ini bertujuan untuk dapat membuat perancangan yang diharapkan diterapkan agar dapat membantu para dosen Universitas Universal dan bagian kepegawaian dalam proses penilaian kinerja dosen. Oleh sebab itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penilaian Kinerja Dosen di Universitas Universal”**.

## 1.2 Identifikasi Permasalahan

Adapun identifikasi permasalahan dalam penelitian ini yaitu :

1. Penyebaran *form* penilaian dan pengisian dilakukan secara manual
2. Ditengah kesibukan dosen harus menyelesaikan tugas dan harus mengisi *form* kinerja berdasarkan *timeline*, dilengkapi bukti yang harus dicari kembali file/dokumen yang dibutuhkan, sehingga tidak sepenuhnya dapat dilaporkan dengan baik.

### **1.3 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana merancang sebuah sistem kinerja dosen yang dapat diakses dan diisi dimanapun dan kapanpun?
2. Bagaimana merancang sebuah sistem kinerja sebagai sarana pendistribusian dan pengisian *form* penilaian kinerja?

### **1.4 Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup penelitian penilaian kinerja yang dimaksudkan dalam penelitian ini meliputi penilaian kinerja Dosen, Koprodi, Dekan dan Sekretaris Dekan, yang dinilai oleh DAK, DKK, Wakil Rektor serta Kerja Sama dan Admisi di Universitas Universal.

### **1.5 Tujuan**

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah membuat perancangan sistem informasi penilaian kinerja dosen di Universitas Universal.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

#### **1. Manfaat Teoritis**

Penelitian ini diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan pemahaman penulisan serta pengembangan ilmu.

#### **2. Manfaat Praktis**

##### **a. Penulis**

Sebagai sarana dalam menerapkan pengetahuan yang telah ditempuh penulis selama perkuliahan.

b. Universitas Universal

Sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya dan sebagai pengetahuan tambahan dibidang perancangan sistem informasi.

- *Form* dan Juknis penilaian kinerja dapat diakses dimanapun dan kapanpun
- Pengisian *form* kinerja dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun
- Mudahnya mengevaluasi kinerja yang dimiliki