

**SISTEM PEMBERKASAN KINERJA DOSEN PADA PRODI D3TI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Beny Sukmo Wibowo (16.01.3745)

Muhammad Anwar Affandi (16.01.3755)

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

**SISTEM PEMBERKASAN KINERJA DOSEN PADA PRODI D3TI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

Beny Sukmo Wibowo (16.01.3745)

Muhammad Anwar Affandi (16.01.3755)

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM PEMBERKASAN KINERJA DOSEN PADA PRODI D3TI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

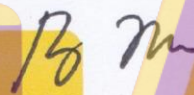
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Beny Sukmo Wibowo (16.01.3745)

Muhammad Anwar Affandi (16.01.3755)

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 10 Mei 2019

Dosen Pembimbing,



Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM PEMBERKASAN KINERJA DOSEN PADA PRODI D3TI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Beny Sukmo Wibowo
(16.01.3745)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Mei 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ahlihi Masruro, M.Kom
NIK. 190302148

Supriatin, M.Kom
NIK. 190302239

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Tanggal 27 Mei 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM PEMBERKASAN KINERJA DOSEN PADA PRODI D3TI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Anwar Affandi
(16.01.3755)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Mei 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Bety Wulan Sari, M.Kom
NIK. 190302254

Supriatin, M.Kom
NIK. 190302239

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Tanggal 25 Mei 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 7 Mei 2019



Beny Sukmo Wibowo

NIM. 16.01.3745



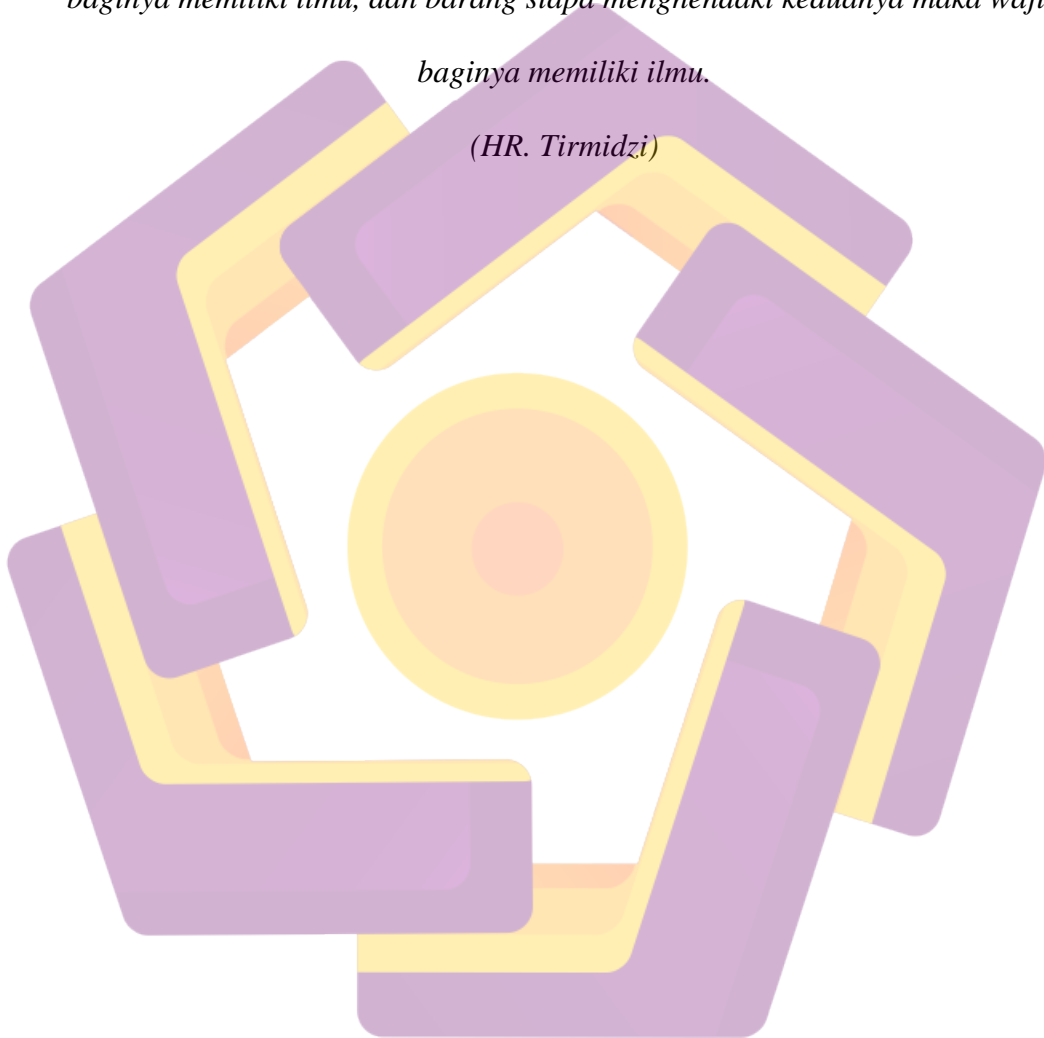
Muhammad Anwar Affandi

NIM. 16.01.3755

MOTTO

Barang siapa yang menghendaki kehidupan dunia maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa yang menghendaki kehidupan Akherat, maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa menghendaki keduanya maka wajib baginya memiliki ilmu.

(HR. Tirmidzi)



PERSEMBAHAN

Penulisan Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk:

- Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya.
- Kepada orang tua tercinta yang telah memberikan dorongan dan inspirasi kepada penulis sehingga bias menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Kepada Bapak Barka Satya, M.Kom selaku dosen pembimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Kepada seluruh sahabat penulis, yaitu sahabat kelas 16-D3TI-02 yang penulis sayangi, tanpa mereka Tugas Akhir tidak akan terselesaikan dengan baik.
- Serta kepada seluruh pihak yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak bias penulis sebutkan satu per satu.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

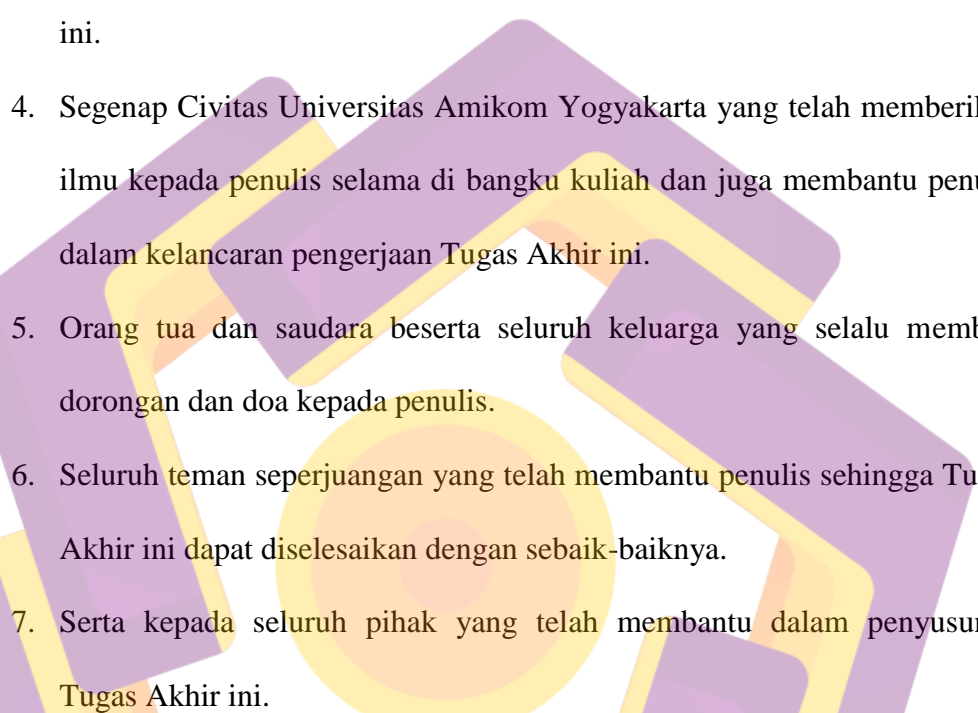
Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan penulis kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Tanpa pertolongan-Nya tentunya penulis mungkin tidak bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa'atnya di akhirat nanti.

Penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas limpahan nikmat sehat-Nya, baik itu berupa sehat fisik maupun akal pikiran, sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan pembuatan Tugas Akhir sebagai syarat menyelesaikan pendidikan program Diploma di Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis tentu menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik serta saran dari pembaca untuk Tugas Akhir ini, supaya Tugas Akhir ini nantinya dapat menjadi Tugas Akhir yang lebih baik lagi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.

- 
2. Bapak Melwin Syafrizal, selaku ketua Prodi D3 Teknik Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.
 3. Bapak Barka Satya, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
 4. Segenap Civitas Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama di bangku kuliah dan juga membantu penulis dalam kelancaran pengerjaan Tugas Akhir ini.
 5. Orang tua dan saudara beserta seluruh keluarga yang selalu memberi dorongan dan doa kepada penulis.
 6. Seluruh teman seperjuangan yang telah membantu penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
 7. Serta kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhirnya, penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3

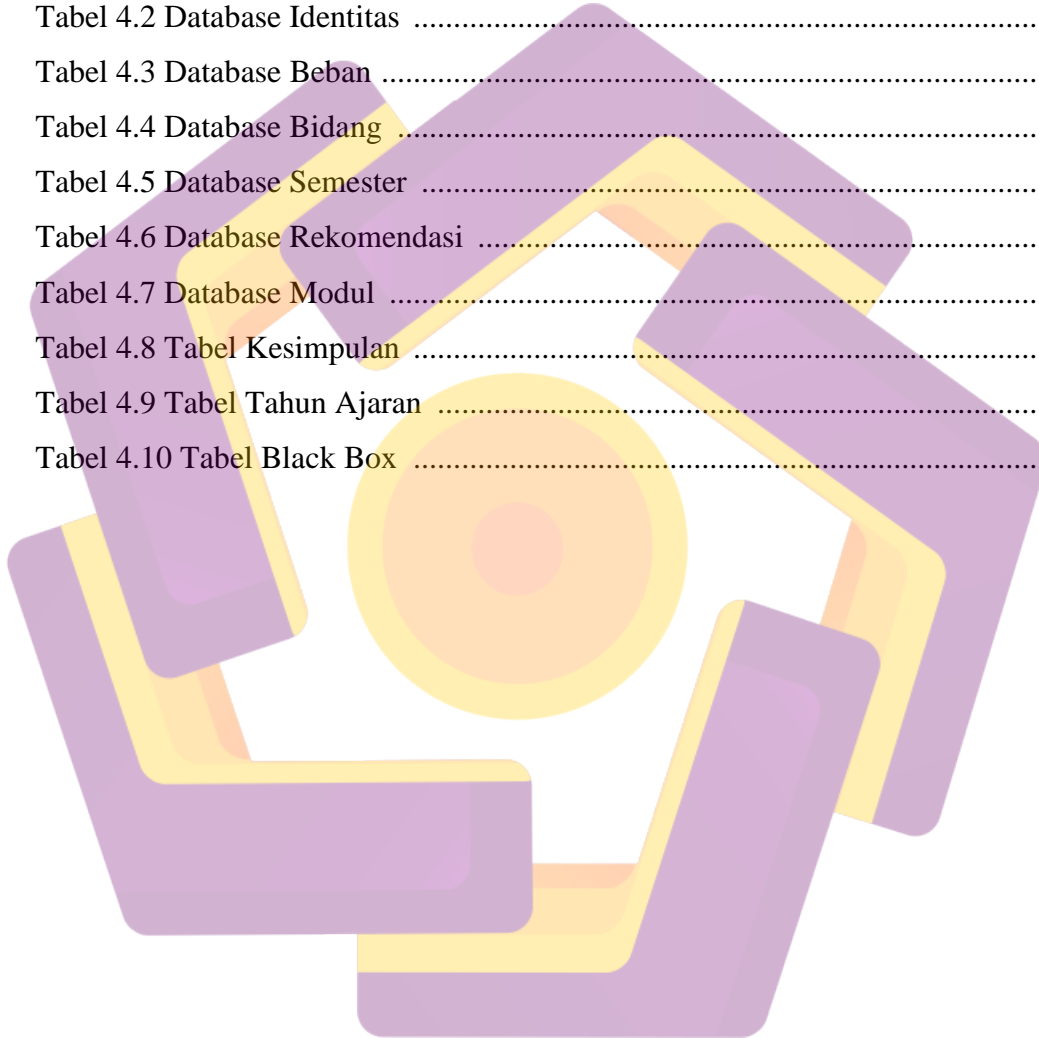
1.6	Metode Penelitian	4
1.7	Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI		7
2.1	Kajian Pustaka	7
BAB III GAMBARAN UMUM.....		22
3.1	Sejarah Universitas Amikom Yogyakarta	22
3.2	Visi Universitas Amikom Yogyakarta.....	24
3.3	Misi Universitas Amikom Yogyakarta.....	25
3.4	Tujuan Universitas Amikom Yogyakarta.....	25
3.5	Sasaran Universitas Amikom Yogyakarta.....	26
3.6	Visi Prodi D3 Teknik Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.....	27
3.7	Misi Prodi D3 Teknik Informatika Universitas Amikom Yogyakarta...	27
3.8	Struktur Organisasi Prodi D3 Teknik Informatika	30
3.9	Job Deskripsi	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Rancangan Sistem.....	42
4.2	Perancangan Komponen Sistem	42
4.2.1	Usecase Diagram Sistem.....	42
4.2.2	Activity Diagram Sistem.....	43
4.2.3	Activity Diagram Cetak Data.....	44
4.2.4	Class Diagram Sistem	45

4.2.5	Sequence Diagram Input Berkas.....	46
4.3	Rancangan Database.....	47
4.3.1	Rancangan Database User.....	47
4.3.2	Rancangan Database Identitas.....	48
4.3.3	Rancangan Database Beban.....	50
4.3.4	Rancangan Database Bidang.....	51
4.3.5	Rancangan Database Semester.....	51
4.3.6	Rancangan Database Rekomendasi.....	52
4.3.7	Rancangan Database User.....	52
4.3.8	Rancangan Database Kesimpulan.....	53
4.3.9	Rancangan Database Tahun Ajaran.....	54
4.4	Rancangan Interface.....	55
4.4.1	Interface Login.....	55
4.4.2	Interface Dashboard Awal.....	56
4.4.3	Interface Tambah Data Berkas.....	56
4.4.4	Interface Pengaturan.....	57
4.4.5	Interface Rincian Pemberkasan.....	58
4.5	Implementasi.....	59
4.5.1	Tampilan Form Login.....	59
4.5.2	Tampilan Halaman Utama User.....	59
4.5.3	Tampilan Form Edit Data Dosen.....	60
4.5.4	Tampilan Daftar Kinerja Dosen.....	60
4.5.5	Tampilan Cetak Laporan.....	61

4.5.6	Tampilan Pengaturan Login.....	62
4.5.7	Tampilan Tambah Kinerja Dosen	62
4.5.8	Tampilan Kesimpulan	63
4.5.9	Tampilan Menu Dosen.....	63
4.5.10	Tampilan Halaman Utama Admin	64
4.5.11	Tampilan Halaman Data Dosen Untuk Admin	64
4.5.12	Tampilan Edit Data Tampilan Website.....	65
4.5.13	Tampilan Data Kinerja Dosen Untuk Admin	65
4.5.14	Tampilan Halaman Kategori Bidang Untuk Admin	66
4.5.15	Tampilan Halaman Data Beban Kinerja Dosen Untuk Admin..	66
4.5.16	Tampilan Menu Admin.....	67
4.6	Pengujian Sistem	67
BAB V	PENUTUP.....	71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

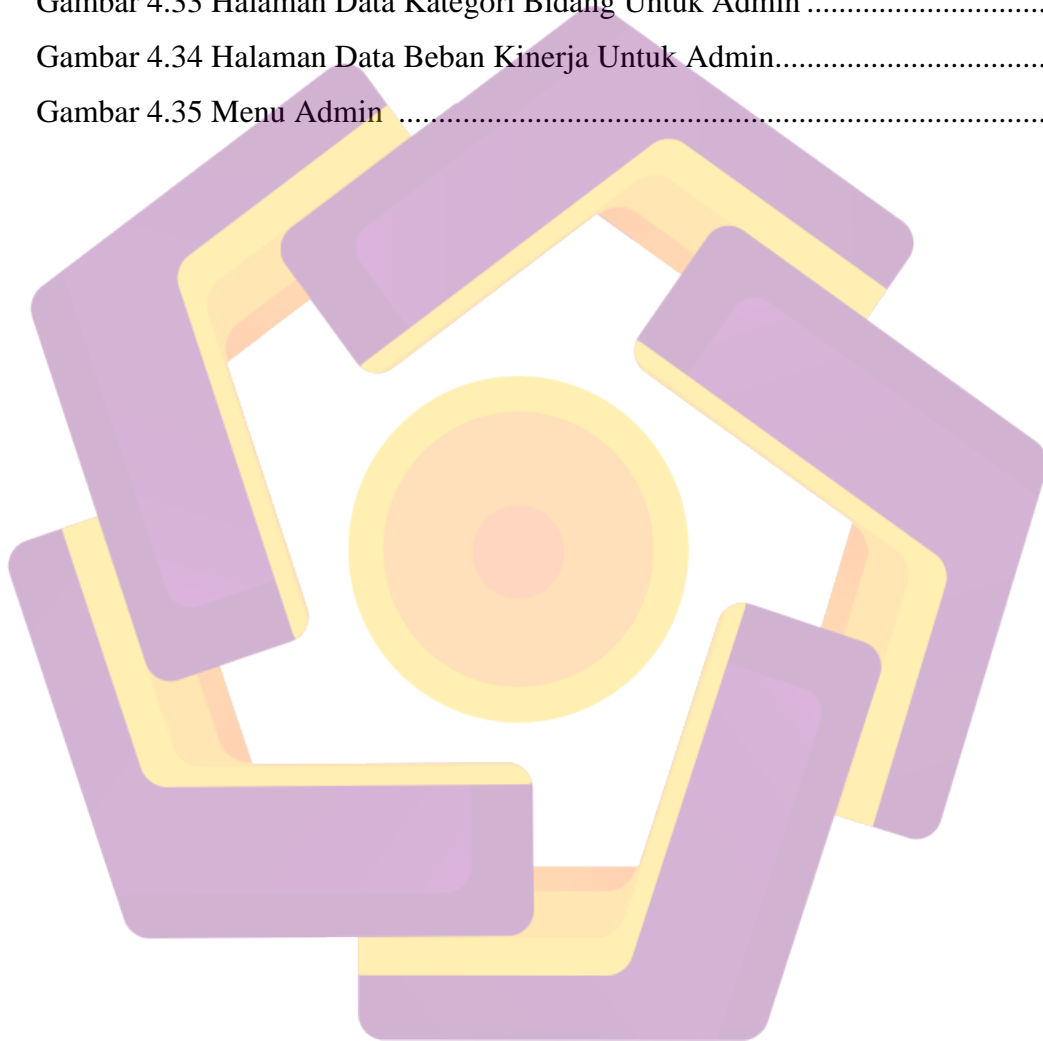
Tabel 3.1 Job Deskripsi Prodi Teknik Informatika	31
Tabel 3.2 Job Deskripsi Prodi D3 Teknik Informatika	37
Tabel 4.1 Database User	47
Tabel 4.2 Database Identitas	48
Tabel 4.3 Database Beban	50
Tabel 4.4 Database Bidang	51
Tabel 4.5 Database Semester	51
Tabel 4.6 Database Rekomendasi	52
Tabel 4.7 Database Modul	53
Tabel 4.8 Tabel Kesimpulan	54
Tabel 4.9 Tabel Tahun Ajaran	54
Tabel 4.10 Tabel Black Box	68



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Prodi Teknik Informatika.....	30
Gambar 4.1 Usecase Diagram	43
Gambar 4.2 Activity Diagram Sistem	44
Gambar 4.3 Activity Cetak	45
Gambar 4.4 Class Diagram	46
Gambar 4.5 Sequnce Diagram Input Berkas	47
Gambar 4.6 Database User	47
Gambar 4.7 Database Identitas	48
Gambar 4.8 Database Beban	50
Gambar 4.9 Database Bidang	51
Gambar 4.10 Database Masa Penugasan	51
Gambar 4.11 Database Rekomendasi	52
Gambar 4.12 Database Modul	52
Gambar 4.13 Database Kesimpulan	53
Gambar 4.14 Database Tahun Ajaran	54
Gambar 4.15 Login	55
Gambar 4.16 Dashboard	56
Gambar 4.17 Tambah Data	57
Gambar 4.18 Pengaturan	58
Gambar 4.19 Rincian Kinerja Dosen	58
Gambar 4.20 Login Area	59
Gambar 4.21 Halaman Utama	60
Gambar 4.22 Edit Data Dosen	60
Gambar 4.23 Daftar Konerja Dosen	61
Gambar 4.24 Cetak Laporan	61
Gambar 4.25 Pengaturan Login	62
Gambar 4.26 Tambah Kinerja	62
Gambar 4.27 Kesimpulan	63

Gambar 4.28 Menu Dosen	63
Gambar 4.29 Halaman Utama Admin	64
Gambar 4.30 Halaman Data Dosen Untuk Admin	64
Gambar 4.31 Halaman Edit Data Tampilan Website	65
Gambar 4.32 Halaman Data Kinerja Dosen Untuk Admin	66
Gambar 4.33 Halaman Data Kategori Bidang Untuk Admin	66
Gambar 4.34 Halaman Data Beban Kinerja Untuk Admin.....	67
Gambar 4.35 Menu Admin	67



INTISARI

Kata Kunci: Kinerja, Dosen, Website

Sistem Pemberkasan Kinerja Dosen adalah sistem manajemen berbasis website yang terdiri dari struktur perguruan tinggi, tanggung jawab, proses-proses, prosedur dan sumber daya yang digunakan untuk mencapai standar yang ditentukan berdasarkan persyaratan dan kebutuhan perguruan tinggi. terbagi atas Evaluasi Berbasis Evaluasi Diri, Sistem Penjaminan Mutu Internal dan Sistem Penjaminan Mutu Eksternal.

Salah satu bentuk konkret penjaminan mutu internal yang dilakukan Universitas Amikom Yogyakarta adalah dengan melakukan evaluasi kinerja dosen setiap akhir semester. Evaluasi ini dimaksudkan untuk mengupayakan peningkatan kualitas proses belajar dan mengajar yang berkelanjutan. Berdasarkan hasil evaluasi tersebut akan diperoleh nilai kinerja dosen yang menggambarkan kinerja dosen selama satu semester.

Universitas Amikom Yogyakarta berupaya meningkatkan mutu/kualitas internal secara berkelanjutan dan menjadikan penilaian kinerja dosen sebagai strategi institusi untuk dapat bersaing dengan perguruan tinggi lain. Intitusi sendiri menyadari bahwa untuk memperoleh atau mempertahankan status akreditasi memerlukan komitmen dari yayasan, manajemen, dosen dan karyawan serta mahasiswa. Salah satu komitmen tersebut adalah peningkatan kualitas dosen. Untuk menjaga kualitas dosen, institusi secara rutin melakukan monitoring dan evaluasi kinerja dosen.

ABSTRACT

Keyword: Lecturer, the Performance, Website

Lecturer Performance System is a website-based management system consisting of higher education structures, responsibilities, processes, procedures and resources that are used to achieve the standards determined based on college requirements and requirements. divided into Evaluation Based on Self Evaluation, Internal Quality Assurance System and External Quality Assurance System.

One concrete form of internal quality assurance conducted by Amikom University Yogyakarta is by evaluating the performance of lecturers at the end of each semester. This evaluation encourages to improve the quality of sustainable learning and teaching processes. Based on the results of this evaluation, an assessment of the performance of lecturers will be obtained which is assessed by lecturers' performance for one semester.

Amikom University Yogyakarta supports the improvement of internal quality / quality that is supported and makes it an improvement strategy for other universities. The institution itself is aware that obtaining or maintaining accreditation status requires commitment from foundations, management, lecturers and employees and students. One of these commitments is improving the quality of lecturers. To maintain the quality of lecturers, conduct routine monitoring and lecturer performance evaluation.