

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ASISTEN DOSEN
STUDI KASUS : UKDW**

Skripsi



oleh

Mika Havennia Sirait

72170160

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA TAHUN 2022**

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ASISTEN DOSEN
STUDI KASUS : UKDW**

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer

Disusun oleh

Mika Havennia Sirait
72170160

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA TAHUN 2022**

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI/TESIS/DISERTASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Duta Wacana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mika Havennia Sirait
NIM : 72170160
Program studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:


**“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ASISTEN DOSEN STUDI KASUS:
UKDW”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 10 Mei 2022

Yang menyatakan


(Mika Havennia Sirait)
NIM 72170160

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ASISTEN DOSEN
STUDI KASUS : UKDW**

Oleh: Mika Havennia Sirait / 72170160

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
11 April 2022

Yogyakarta, 10 Mei 2022
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. Drs. WIMMIE HANDIWIDJOJO, MIT.
2. LUSSY ERNAWATI, S.Kom, M.Acc
3. Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.
4. ARGO WIBOWO, ST., MT.



Dekan

Ketua Program Studi

(RESTYANDITO, S.Kom., MSIS., Ph.D)

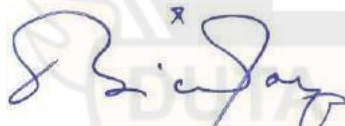
(Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.)

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ASISTEN
DOSEN
Studi Kasus : UKDW
Nama Mahasiswa : Mika Havennia Sirait
N I M : 72170160
Matakuliah : Skripsi
Kode : SI4046
Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2021/2022

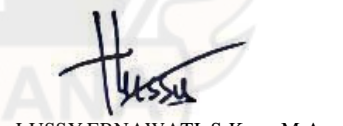
Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 29 Maret 2022

Dosen Pembimbing I



Drs. WIMMIE HANDIWIDJOJO, MIT.

Dosen Pembimbing II



LUSSY ERNAWATI, S.Kom, M.Acc

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ASISTEN DOSEN Studi Kasus : UKDW

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi keserjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

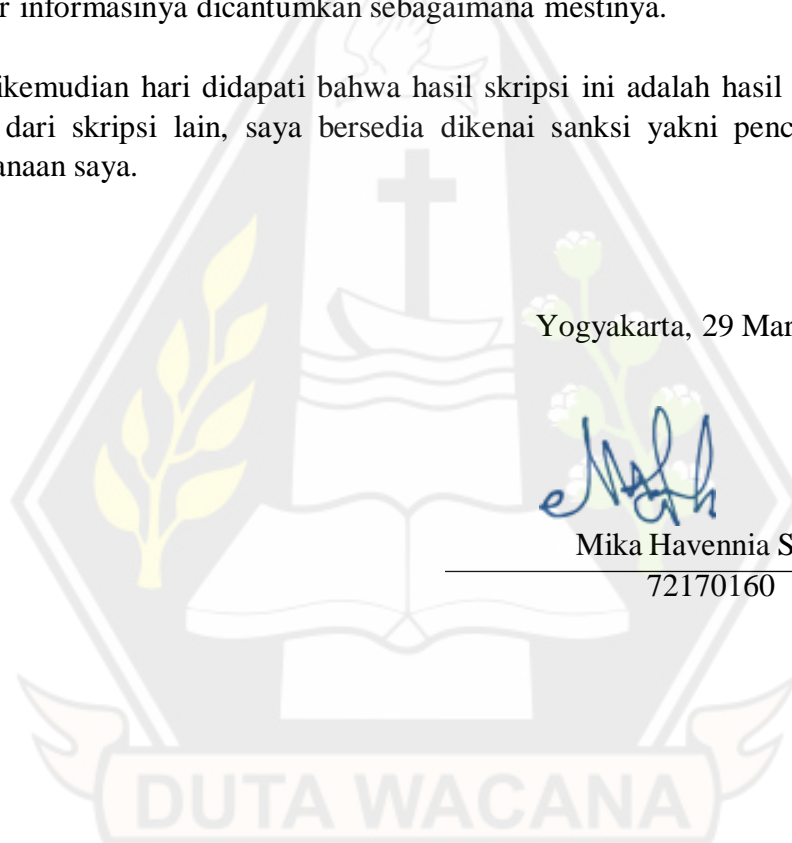
Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar keserjanaan saya.

Yogyakarta, 29 Maret 2022



Mika Havennia Sirait

72170160



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ASISTEN DOSEN **Studi Kasus : UKDW**

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi keserjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar keserjanaan saya.

Yogyakarta, 29 Maret 2022



Mika Havenia Sirait
72170160

DUTA WACANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan Kasih Karunia-Nya sehingga penulis penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul: **SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI ASISTEN DOSEN STUDI KASUS: UKDW**. Penyelesaian tugas akhir skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan juga syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu Program Studi Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana.

Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada kedua orangtua saya yang sangat saya sayangi dan saya hormati karena telah memberikan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril dan materil.

Penghargaan dan ucapan terimakasih penulis berikan kepada kedua dosen pembimbing Bapak Drs. Wimmie Handiwidjojo, MIT selaku Pembimbing I dan juga kepada Ibu Lussy Ernawati, S.Kom, M.Acc selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Serta penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir.Henry Feriadi, M.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Kristen Duta Wacana
2. Rekan-rekan mahasiswa prodi Sistem Informasi 2017

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Namun daripada itu semua semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk penelitian ataupun proyek-proyek di masa yang akan datang, terimakasih Tuhan Yesus memberkati.

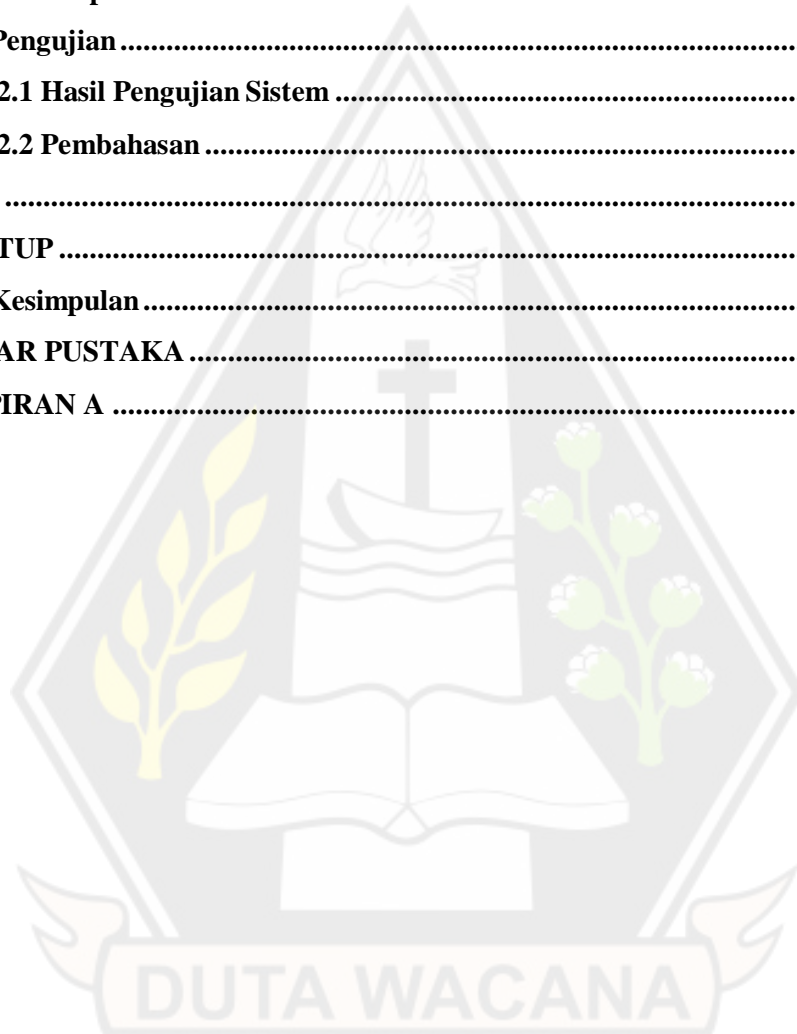
Yogyakarta, April 2022

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
ABSTRAK.....	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Spesifikasi Sistem.....	2
1.5 Tujuan.....	3
1.6 Tahapan penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.2 Pajak	6
2.3 Administrasi Honor/Penggajian Asisten Dosen	8
2.4 Pengertian Sistem Informasi	8
2.5 Web.....	10
2.6 Web Design.....	11
2.7 Database	14
2.8 Framework	14
2.9 CodeIgniter	14
2.10 Pengujian Web.....	15
BAB 3	16
PERANCANGAN SISTEM.....	16
3.1 Aplikasi Administrasi Honor Asisten Dosen Berbasis Web.....	16
3.2 Proses Bisnis	16
3.3 Activity Diagram	17
3.4 Use Case.....	18

3.5 Data Flow Diagram	21
3.5.1 Data Flow Diagram Level 0	22
3.5.2 Data Flow Diagram Level 1	24
3.5.3 Data Flow Diagram Level 2 SetUp Data.....	25
3.6 Model Data Logika	26
3.6.1 Model Data Logika 1.....	26
3.6.2 Model Data Logika 2.....	28
3.6.3 Model Data Logika 3.....	29
3.6.4 Model Data Logika 4.....	30
3.6.5 Model Data Logika 5.....	30
3.6.6 Model Data Logika 6.....	31
3.6.7 Model Data Logika 7.....	31
3.6.8 Model Data Logika 8.....	33
3.7 Perancangan Interface	37
3.7.1 Interface Login.....	37
3.7.2 Interface Home Asisten.....	37
3.7.3 Interface Home Admin	38
3.7.4 Interface Halaman Pengumuman	38
3.7.5 Interface Halaman Presensi Asisten.....	39
3.7.6 Interface Halaman Input dan Output data Dosen pada Admin	40
3.7.7 Interface Halaman Input dan Output data Mata Kuliah pada Admin.....	41
3.7.8 Form input dan output Tahun Ajaran	42
3.7.9 Halaman input dan output Data Asisten	43
3.7.10 Interface Halaman Data Prodi	44
3.7.11 Interface Halaman Data Mengajar	46
3.7.12 Interface Halaman Biro Keuangan	47
3.7.13 Interface Halaman Data WD2	48
3.7.14 Interface Halaman Penghitungan Honor Biro.....	49
BAB 4	51
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	51
4.1 Implementasi Sistem.....	51
4.1.1 Mengkoneksikan Database	51
4.1.2 Login	51

4.1.3 Input Data	53
4.1.4 Edit Data	55
4.1.5 Hapus Data	56
4.1.6 Presensi Asisten.....	57
4.1.7 Validasi Presensi Asisten Oleh Dosen.....	61
4.1.8 Penghitungan Honor Oleh Sistem	63
4.1.9 Konfirmasi Serah Terima Honor	64
4.1.10 Laporan Pencatatan Serah Terima Honor	65
4.2 Pengujian	67
4.2.1 Hasil Pengujian Sistem	67
4.2.2 Pembahasan	74
BAB 5	76
PENUTUP	76
5.1 Kesimpulan	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN A	78

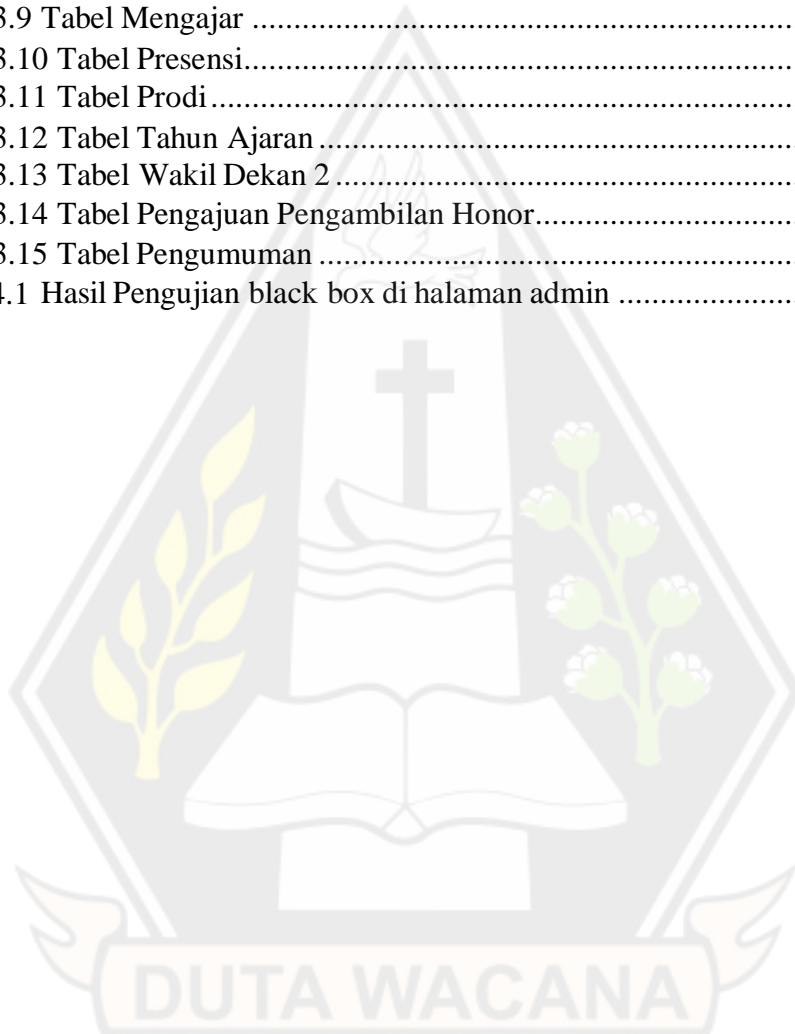


DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Activity	17
Gambar 3.2 Data Flow Diagram Level 0.....	21
Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 1.....	22
Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 2.....	23
Gambar 3.5 Model Data Logika 1	24
Gambar 3.6 Model Data Logika 2	26
Gambar 3.7 Model Data Logika 3	27
Gambar 3.8 Model Data Logika 4	28
Gambar 3.9 Model Data Logika 6	29
Gambar 3.10 Halaman Login	35
Gambar 3.11 Halaman Home Asisten	35
Gambar 3.12 Halaman Home Admin	36
Gambar 3.13 Halaman Input Pengumuman.....	36
Gambar 3.14 Halaman Kontrol Pengumuman.....	37
Gambar 3.15 Pengumuman di Halaman Home.....	37
Gambar 3.16 Halaman Presensi Asisten	38
Gambar 3.17 Halaman Input Dosen	38
Gambar 3.18 Halaman Tampil Data Dosen di Admin	39
Gambar 3.19 Halaman Input Matakuliah.....	39
Gambar 3.20 Halaman Tampil Matakuliah di Admin.....	40
Gambar 3.21 Halaman Input Tahun Ajaran.....	40
Gambar 3.22 Halaman Tampil Tahun Ajaran	41
Gambar 3.23 Halaman Input Asisten.....	42
Gambar 3.24 Halaman Tampil Asisten.....	42
Gambar 3.25 Halaman Input Prodi.....	43
Gambar 3.26 Tampil Prodi.....	43
Gambar 3.27 Halaman Input Mengajar	44
Gambar 3.28 Halaman Tampil Mengajar.....	45
Gambar 3.29 Tambah Akun Biro	45
Gambar 3.30 Halaman Tampil Akun Biro	46
Gambar 3.31 Halaman Tambah Akun WD2	46
Gambar 3.32 Halaman Tampil Akun WD2.....	47
Gambar 3.33 Halaman Penghitungan Honor.....	47
Gambar 3.34 Halaman Hasil Penghitungan Honor.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pengertian Simbol Data Flow	20
Tabel 3.2 Tabel Admin	31
Tabel 3.3 Tabel Asisten.....	31
Tabel 3.4 Tabel Asisten Dosen.....	31
Tabel 3.5 Tabel Biro Keuangan.....	31
Tabel 3.6 Tabel Dosen	34
Tabel 3.7 Tabel Jadwal.....	34
Tabel 3.8 Tabel Mata Kuliah.....	34
Tabel 3.9 Tabel Mengajar	35
Tabel 3.10 Tabel Presensi.....	35
Tabel 3.11 Tabel Prodi.....	35
Tabel 3.12 Tabel Tahun Ajaran	36
Tabel 3.13 Tabel Wakil Dekan 2	36
Tabel 3.14 Tabel Pengajuan Pengambilan Honor.....	36
Tabel 3.15 Tabel Pengumuman	36
Tabel 4.1 Hasil Pengujian black box di halaman admin	66



ABSTRAK

Pada suatu perguruan tinggi atau universitas tentunya terdapat dosen yang mengajarkan matakuliah dalam setiap pembelajaran, dalam pekerjaannya dosen-dosen ini seringkali kewalahan dalam menangani kelas yang diampunya, terlebih lagi apabila dosen mengampu banyak matakuliah maka dipekerjakannya asisten yang bertugas untuk membantu dosen dalam melakukan kegiatan kelas pembelajaran ini. Asisten dosen ini akan digaji sesuai dengan jam kelas yang diampunya.

Asisten dosen berasal dari mahasiswa yang sudah pernah mengambil mata kuliah yang akan diajarnya. Calon asisten dosen diseleksi atau pilih sendiri oleh dosen pengampu mata kuliah sesuai dengan standard dan kriteria calon asisten yang diperlukan. Setelah asisten dosen terpilih, maka dosen akan memberikan jadwal pembelajaran dan asisten akan mengajar sesuai dengan jadwal tersebut. Pada setiap kali kelas dilaksanakan, asisten dosen akan mencatat tanda kehadiran atau mencatat presensi secara manual. Tentunya cara ini akan sangat tidak efektif dan tidak jujur apabila dilakukan dengan mencatat secara manual dikarenakan asisten bisa saja mengisi jumlah kehadiran sesuka hati dan dosen pun tidak bisa memastikan apakah asisten mengisi presensi dengan jujur atau tidak. Maka dalam sistem yang dibuat ini, penulis membuat kolom presensi real time dan juga penghitungan honor yang diharapkan memperlancar dan mempersingkat proses penghitungan dan distribusi honor.

Hasil dari penelitian ini ialah suatu sistem informasi honor asisten dosen dalam bentuk web yang akan meringkas pekerjaan asisten dalam hal mencatat presensi, mempermudah dosen dalam memantau kinerja asisten di kelas dengan sistem verifikasi presensi yang akan membuat data presensi lebih akurat dan valid. Serta dihasilkan sistem penghitungan yang akan menghitung nominal honor sesuai dengan jumlah presensi asisten, penghitungan honor ini juga sudah dilengkapi dengan potongan pajak honor dan juga potongan biaya transfer. Hasil keluaran dari sistem ini berupa laporan distribusi honor yang dapat difilter berdasarkan prodi, bulan, bank dan jenis penerimaan honor.

Kata kunci : asisten dosen, honor

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di beberapa fakultas di kampus UKDW terdapat proses belajar mengajar dimana seorang dosen dibantu oleh asisten dosen. Untuk menjadi seorang asisten dosen, mahasiswa harus mendaftar dan melewati proses seleksi yang dilakukan oleh dosen yang bersangkutan. Bilamana mahasiswa sudah resmi diterima sebagai asisten dosen, maka proses selanjutnya ialah mahasiswa berhak untuk mendampingi dosen dalam penyelenggaraan proses pembelajaran dan melakukan tugas-tugas asistensi sesuai dengan arahan dosen pengampu mata kuliah. Permasalahan yang terjadi adalah proses penghitungan honorarium menjadi lama dikarenakan membutuhkan jumlah kehadiran yang valid dari asisten. Semua itu masih dilakukan secara manual.

Aplikasi website yang akan dibangun harus memungkinkan asisten bisa mengisi data kehadiran secara real time saat kelas berlangsung dan data ini akan diakumulasikan oleh sistem dalam satu bulan dimana outputnya akan langsung berupa slip honorarium dari masing-masing asisten. Sistem juga dapat membuat laporan bulanan rekap honorarium semua asisten.

Penelitian yang dihasilkan nantinya akan digunakan oleh staff biro keuangan UKDW, Puspindika, Dosen dan diperuntukkan asisten dosen di tiap fakultas. Website sistem informasi honor ini diharapkan mampu untuk membantu dosen dalam melakukan perekrutan yang lebih efektif, mampu untuk membantu kerja biro keuangan dalam hal distribusi honor dan website mampu untuk memberikan hasil laporan keuangan honor yang bisa dibaca dan dipahami dengan baik oleh asisten.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka disimpulkan rumusan masalah sebagai berikut:

- a. pengelolaan presensi secara real time,
- b. menghitung honorarium dan juga
- c. membuat rekap laporan bulanan.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang ditetapkan ialah sebagai berikut:

- a. Penelitian dilakukan di UKDW Yogyakarta
- b. Produk yang akan dihasilkan ialah dalam bentuk website dinamis.
- c. Data yang digunakan ialah data presensi asisten dan juga data matakuliah dari setiap program studi.

1.4 Spesifikasi Sistem

Spesifikasi sistem yang akan dibangun ialah:

- a. Sistem mampu memudahkan dosen dalam hal pengawasan kerja asisten dosen.
- b. Sistem mampu melakukan pencatatan kehadiran asisten di kelas secara real time.
- c. Sistem mampu melakukan penghitungan honor sesuai dengan jumlah kehadiran yang sah.
- d. Sistem mampu memberikan output invoice pencatatan honor yang diterima asisten.
- e. Sistem mampu menyimpan dan menampilkan historical honor yang telah diambil asisten.
- f. Sistem mampu menampilkan dashboard mengenai kinerja kehadiran asisten.

1.5 Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah:

- a. Untuk menciptakan sistem yang berguna untuk mempermudah dosen dalam pengawasan kerja asisten serta mampu memudahkan kerja biro keuangan dalam hal merekap presensi kehadiran dosen, penghitungan honor dan juga dapat memberikan input invoice transaksi honor dan juga mempermudah distribusi honor kepada asisten.
- b. Sebagai suatu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir untuk memperoleh gelar sarjana komputer dari program studi Sistem Informasi fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana .

1.6 Tahapan penelitian

Penelitian yang dilakukan meliputi beberapa tahapan yaitu observasi, wawancara dan pengambilan data, studi pustaka, pembuatan website, pengujian website dan kemudian revisi bila diperlukan.

a. Observasi

Observasi merupakan kegiatan pengamatan yang dilakukan dengan mengunjungi langsung dan berbincang dengan staff atau pimpinan biro keuangan untuk mengetahui tentang kendala atau unefisiensi sistem yang sekarang dijalankan.

b. Wawancara dan Pengambilan Data

Wawancara akan dilakukan terhadap asisten dosen yang masih aktif ataupun mantan asisten dosen paling lama satu tahun belakangan untuk mengetahui web seperti apa yang dapat mempermudah dalam distribusi honor kepada asisten dosen.

c. Studi pustaka

Studi pustaka atau studi literatur dilakukan dengan mencari berbagai macam informasi pustaka yang berkaitan tentang sistem informasi akuntansi yang sudah pernah dibuat dan diteliti sebelumnya.

d. Perancangan

Perancangan berisi rancangan atau blueprint yang akan dijadikan acuan dalam membuat program.

e. Pembuatan web

Pembuatan website dilakukan dengan berdasarkan data yang diterima dari biro keuangan menggunakan template bootstrap, aplikasi Microsoft Visual Studio Code, Framework CodeIgniter dan XAMPP server.

f. Pengujian web

Pengujian website dilakukan setelah website selesai untuk memastikan semua fitur berfungsi dengan baik.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab dengan beberapa sub bab. Penulisan skripsi ini dibagi menjadi lima bab supaya mendapat arah dan gambaran yang jelas mengenai hal yang tertulis. Penulis menggambarkan kelima bab skripsi secara ringkas menggunakan sistematika penulisan.

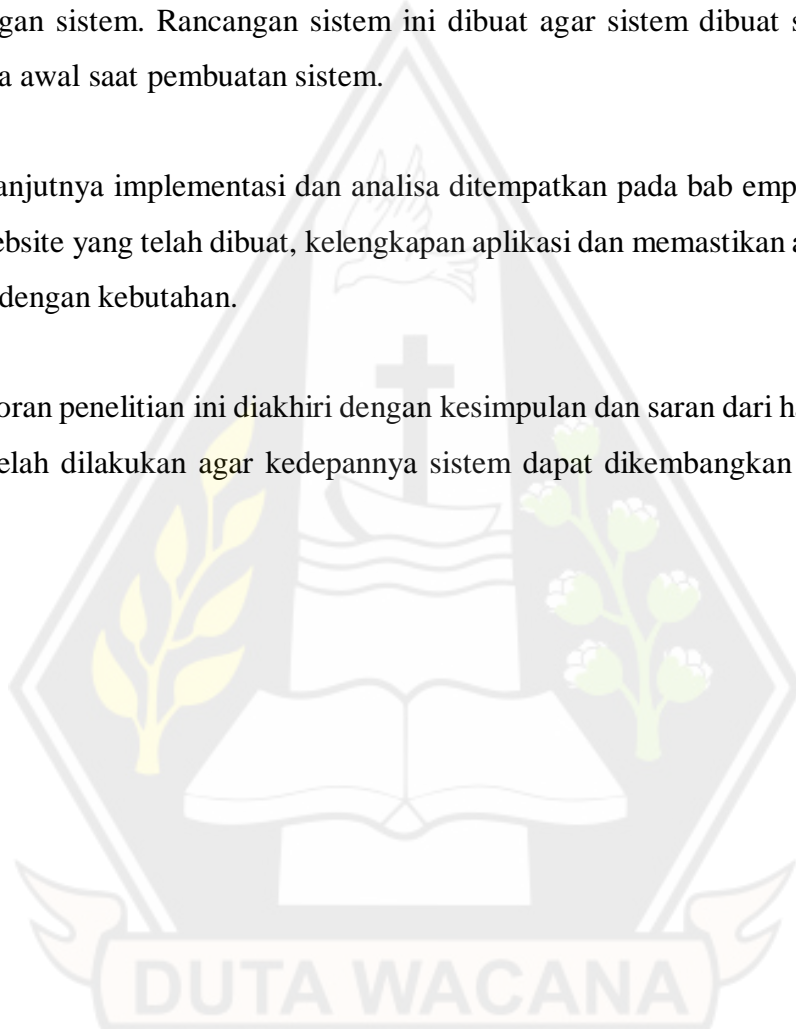
Bab pertama diberi nama Pendahuluan berisi latar belakang penelitian yang membahas latar belakang diadakan penelitian, rumusan masalah penelitian membahas tentang hal yang mendasari penelitian dilakukan, batasan-batasan masalah dalam penelitian membahas tentang jangkauan dan memperjelas batasan ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian membahas tentang sesuatu yang dihasilkan dari penelitian, metodologi penelitian menjelaskan tentang alur penelitian yang dilakukan dan bagian terakhir sistematika penulisan skripsi.

Pada bab dua membahas landasan teori mengenai pengertian sistem informasi, database, php, aplikasi, administrasi, serta web yang diambil dari pendapat para ahli.

Bab tiga digunakan untuk menggambarkan konsep perancangan sistem menggunakan data flow diagram, model data logical, activity diagram dan use case, serta dilampirkan pula desain antar muka yang nantinya digunakan sebagai rancangan sistem. Rancangan sistem ini dibuat agar sistem dibuat sesuai dengan rencana awal saat pembuatan sistem.

Selanjutnya implementasi dan analisa ditempatkan pada bab empat berisi hasil dari website yang telah dibuat, kelengkapan aplikasi dan memastikan aplikasi sudah sesuai dengan kebutuhan.

Laporan penelitian ini diakhiri dengan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan agar kedepannya sistem dapat dikembangkan dengan lebih baik.



BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan testing *black box*, maka dapat dinyatakan bahwa program yang telah dibuat sebagai berikut:

- a. Sistem yang dibangun mampu mengelola data honorarium asisten. Sistem memiliki 4 role utama yaitu admin, asisten, dosen dan biro keuangan dan 1 role tambahan yaitu dekan 2 bagian keuangan yang hanya memiliki fungsi view.
- b. Web ini dapat membantu pendataan, pencatatan, presensi dan juga penghitungan honor asisten dosen.
- c. Fitur presensi asisten dan juga validasi presensi oleh dosen sangat membantu proses pencatatan presensi yang transparan sehingga tidak akan ada celah kecurangan dari pihak asisten.

5.2 Saran

Saran penulis untuk pengembangan web honor asisten ini lebih lanjut ialah alangkah lebih baiknya lagi apabila terdapat fitur daftar calon asisten dan registrasi akun calon asisten yang sebaiknya dapat langsung dilakukan pada web honor asisten dosen ini agar semua rangkaian perekrutan asisten sampai dengan penggajian mengenai asisten dosen dapat dirangkum dalam satu sistem yang efektif.

Daftar Pustaka

- Adisu, E. (2008). *Hak karyawan atas gaji & pedoman menghitung : gaji pokok, uang lembur, gaji sundulan, intensif-bonus-THR, pajak atas gaji, iuran jamsostek/dana sehat*. Jakarta: Forum Sahabat.
- Ambo, S. N., & Gufron, M. (2015). RANCANG BANGUN APLIKASI HUMAN RESOURCE INFORMATION. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2015, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta , 17 November 2015*.
- ARDIANTO MOENIR, F. Y. (2017). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL PADA PT.SINAR METRINDO PERKASA (PERKASA). *JURNAL INFORMATIKA UNIVERSITAS PAMULANG*, 127-137.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Bekti, H. B. (2015). *Mahir membuat website dengan Adobe Dreamweaver CS6, CSS dan JQuery*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET.
- Budiyantara, A., & Suhartono, J. (2018). PERANCANGAN e-HUMAN RESOURCE MANAGEMENT. *Infotech Journal of Technology Information* , 3(2):29-35.
- Fatoni, Isprananda, D. W., & Syazili, A. (2020). Sistem Informasi Pengajuan Cuti dan Izin. *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi dan Komputer) Volume 09, Nomor 01, Program Studi Teknik Informatika,,* PP 35 - 41.
- Hall, J. A. (n.d.). Sistem Informasi Akuntansi.
- James Beaird, James George. (2014). *THE PRINCIPLES OF BEAUTIFUL WEB DESIGN* . United States of America: SitePoint Pty Ltd.
- Kertahadi. (2007). <https://www.dosenpendidikan.co.id/sistem-informasi/>.
- KKBI. (2020, Oktober). *kkbi.web.id/gaji*. Retrieved from [kkbi.web.id: https://kkbi.web.id/gaji](https://kkbi.web.id/gaji)
- Raharjo, B. (2015). *Cara Mudah Belajar C# : Pemrograman C# dan Visual C#*. Bandung: INFORMATIKA.
- Sikula, A. F. (n.d.). *Manajemen Sumber Daya Manusia*.