

SPESIFIKASI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK

Pengajuan Honor Magang/PKL


Dipersiapkan oleh:

Cryсна Wima Rangka152011513038

Thariqi Ruli Ramadhani152011513047

Maulana Aji Nugroho152011513054

Program Studi D3 Sistem Informasi  
Universitas Airlangga  
Surabaya

	Program Studi D3 Sistem Informasi	Nomor Dokumen		Halaman
		<<Nomor Dokumen>>		1/41
		Revisi	<<Nomor Revisi>>	<<Tanggal>>

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	Melengkapi Kebutuhan Antarmuka
B	Revisi Use Case
C	Melengkapi DFD, CDM dan PDM
D	
E	
F	
G	

INDEX TGL	-	A 12/11/2021	B 23/12/2021	C 04/01/2022	D	E	F	G
Ditulis oleh		Maulana Aji N.	Maulana Aji N.	Maulana Aji N.				
Diperiksa oleh		Maulana Aji N.	Maulana Aji N.	Maulana Aji N.				
Disetujui oleh		Maulana Aji N.	Maulana Aji N.	Maulana Aji N.				

Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi
20	Penambahan Actor dan Use Case dalam Use Case Diagram		

--	--	--	--

DAFTAR ISI

1.	PENDAHULUAN .....	7
2.	REFERENSI.....	7
3.	DEFINISI, SINGKATAN, DAN AKRONIM .....	7
4.	BAGIAN-BAGIAN SKPL.....	8
4.1	PENDAHULUAN.....	9
4.1.1	Tujuan.....	9
4.1.2	Lingkup Masalah .....	9
4.1.3	Definisi, akronim dan singkatan .....	9
4.1.4	Referensi .....	10
4.1.5	Deskripsi Umum Dokumen .....	10
4.2	DESKRIPSI GLOBAL PERANGKAT LUNAK.....	11
4.2.1	Perspektif Produk.....	11
4.2.2	Fungsi Produk.....	11
4.2.3	Karakteristik Pengguna.....	12
4.2.4	Batasan-batasan .....	12
4.2.5	Asumsi dan Kebergantungan .....	12
4.3	DESKRIPSI RINCI KEBUTUHAN .....	12
4.3.1	Document Flow Diagram .....	12
1.3.5.1.1	4.3.1.1 .....Perekapan Data Sidang PKL/Magang .....	12
1.3.5.1.2	4.3.1.2.....Pengajuan Honor .....	14
4.3.2	Fishbone Diagram.....	14
4.3.3	Kebutuhan antarmuka eksternal .....	15
1.3.5.1.3	4.3.3.1 ..... Antarmuka pemakai .....	15
1.3.5.1.4	4.3.3.2..... Antarmuka perangkat keras .....	15
1.3.5.1.5	4.3.3.3..... Antarmuka perangkat lunak .....	15
1.3.5.1.6	4.3.3.4..... Antarmuka komunikasi .....	16
4.3.4	Kebutuhan Fungsional .....	16
1.3.5.1.7	4.3.4.1 ..... Aliran informasi .....	16

	4.3.4.1.1	Context Diagram.....	16
	4.3.4.1.2	DFD Level 0 .....	17
1.3.5.1.8	4.3.4.2.....	Deskripsi proses .....	17
	4.3.4.2.1	Proses 1 .....	17
	4.3.4.2.2	Proses 2 .....	18
	4.3.4.2.3	Proses 3 .....	18
	4.3.4.2.4	Proses 4 .....	18
	4.3.4.2.5	Proses 5 .....	18
4.3.5		Deskripsi Data .....	18
1.3.5.1.9	4.3.5.1 .....	Data 1 .....	19
1.3.5.1.10	4.3.5.2 .....	Data 2 dan seterusnya .....	19
4.3.6		Deskripsi Kebutuhan Non Fungsional .....	19
1.3.5.1.11	4.3.6.1 .....	Performansi .....	19
1.3.5.1.12	4.3.6.2 .....	Batasan Memori .....	19
1.3.5.1.13	4.3.6.3 .....	Modus Operasi .....	19
1.3.5.1.14	4.3.6.4 .....	Kebutuhan adaptasi lokasi .....	19
<b>4.4</b>		<b>ACTIVITY DIAGRAM .....</b>	<b>27</b>
<b>4.5</b>		<b>TES SKENARIO .....</b>	<b>36</b>
<b>4.6</b>		<b>INFORMASI TAMBAHAN .....</b>	<b>41</b>
4.6.1		Daftar isi dan Index .....	41
4.6.2		Lampiran-lampiran .....	41

1. Pendahuluan

Dokumen ini berisi penjelasan pemakaian dan penulisan dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) atau *Software Requirement Specification (SRS)* dengan pendekatan (ancangan) berorientasi proses. Dokumen ini selanjutnya akan menggunakan istilah SKPL. Dokumen ini sebagian besar adalah adaptasi dari dokumen IEEE Std 830-1993.

Uraian yang dituangkan di dalam dokumen ini digunakan sebagai acuan dalam menulis SKPL. Dokumen ini dibuat untuk membantu membuat spesifikasi perangkat lunak yang akan dikembangkan dengan ancangan berorientasi proses. Pada prinsipnya, hasil analisis sistem perangkat lunak dengan ancangan ini diuraikan sebagai sekumpulan proses yang terorganisasi secara hirarkis. Proses-proses tersebut saling berkomunikasi melalui suatu jalur aliran data.

2. Referensi

Dokumen ini merujuk pada hasil wawancara dan observasi pada pemilik tentang informasi yang berkaitan dengan berbagai kebutuhan yang mencakup data secara umum. diperlukannya dan penulisan dokumen berdasarkan pada :

- 1. IEEE Std 830-1993, *IEEE Recommended Practice for Software Requirement Specifications*.
- 2. Panduan Penggunaan dan Pengisian Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL). Jurusan Teknik Informatika, Institut Teknologi Bandung, 2000.
- 3. Pressman, R.S., "*Software Engineering, a Practitioner's Approach*" Fourth Edition, McGraw Hill, 1997.

3. Definisi, Singkatan, dan Akronim

Tabel 1. Daftar definisi dan akronim

Kata Kunci atau Frase	Definisi dan atau Akronim
SKPL	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak
SRS	<i>Software Requirement Specification</i>
DFD	<i>Data Flow Diagram</i>
CDM	<i>Conceptual Data Model</i>
PDM	<i>Physical Data Model</i>
DBMS	<i>Data Base Management System</i>

Tabel 2. Daftar Istilah

Istilah	Definisi
Mahasiswa	Sebutan bagi orang yang sedang menempuh

	pendidikan tinggi di sebuah perguruan tinggi yang terdiri dari sekolah tinggi, akademi, dan yang paling umum adalah Universitas.
Dosen	Pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
PAA	Orang yang bertugas mendampingi dan memberikan konsultasi akademis kepada mahasiswa selama masa kuliah, termasuk menyusun rencana studi dan memberi pertimbangan dalam memilih mata kuliah dan jumlah kredit yang akan diambil, sesuai perkembangan studi mahasiswa.
KPS	Penanggung jawab terhadap pelaksanaan kegiatan pendidikan profesional berdasarkan kebijakan dan arahan serta tuntutan kurikulum yang berlaku.
Ketua Departemen	Penanggung jawab dan pemimpin tertinggi di lembaga departemen.
Wakil Dekan II	Organ fakultas yang membantu penyelenggaraan kepemimpinan pada penyelenggaraan pendidikan di fakultasnya masing-masing.
Direktorat Keuangan	Bagian dari Universitas yang mengelola segala kepentingan mengenai dana/uang

4. Bagian-bagian SKPL

Dokumen SKPL ini dibagi menjadi tiga bagian utama. Bagian utama berisi penjelasan tentang dokumen SKPL yang mencakup tujuan pembuatan dokumen ini, lingkup masalah diselesaikan oleh perangkat lunak yang dikembangkan, definisi, referensi dan deskripsi umum.

Bagian kedua berisi penjelasan secara umum mengenai perangkat lunak yang dikembangkan meliputi fungsi dari perangkat lunak, karakteristik pengguna, batasan, dan asumsi yang diambil dalam pengembangan perangkat lunak. Bagian ketiga berisi uraian kebutuhan perangkat lunak secara lebih rinci.



4.1 Pendahuluan

4.1.1 Tujuan

Dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) merupakan dokumen spesifikasi kebutuhan perangkat lunak yang akan dikembangkan. Dokumen ini digunakan oleh pengembang perangkat lunak sebagai acuan teknis pengembangan perangkat lunak pada tahap selanjutnya.

4.1.2 Lingkup Masalah

HONORKU adalah perangkat lunak untuk mengajukan honor dari dosen yang telah melakukan sidang PKL/Magang kepada pihak keuangan universitas. Program ini dirancang dalam bahas pemrograman PHP.

4.1.3 Definisi, akronim dan singkatan

Tabel 1. Daftar definisi dan akronim

Kata Kunci atau Frase	Definisi dan atau Akronim
SKPL	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak
SRS	<i>Software Requirement Specification</i>
DFD	<i>Data Flow Diagram</i>
CDM	<i>Conceptual Data Model</i>
PDM	<i>Physical Data Model</i>
DBMS	<i>Data Base Management System</i>

Tabel 2. Daftar Istilah

Istilah	Definisi
Mahasiswa	Sebutan bagi orang yang sedang menempuh pendidikan tinggi di sebuah perguruan tinggi yang terdiri dari sekolah tinggi, akademi, dan yang paling umum adalah Universitas.
Dosen	Pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

PAA	Orang yang bertugas mendampingi dan memberikan konsultasi akademis kepada mahasiswa selama masa kuliah, termasuk menyusun rencana studi dan memberi pertimbangan dalam memilih mata kuliah dan jumlah kredit yang akan diambil, sesuai perkembangan studi mahasiswa.
KPS	Penanggung jawab terhadap pelaksanaan kegiatan pendidikan profesional berdasarkan kebijakan dan arahan serta tuntutan kurikulum yang berlaku.
Ketua Departemen	Penanggung jawab dan pemimpin tertinggi di lembaga departemen.
Wakil Dekan II	Organ fakultas yang membantu penyelenggaraan kepemimpinan pada penyelenggaraan pendidikan di fakultasnya masing-masing.
Direktorat Keuangan	Bagian dari Universitas yang mengelola segala kepentingan mengenai dana/uang

4.1.4 Referensi

Dokumen ini merujuk pada hasil wawancara dan observasi pada pemilik tentang informasi yang berkaitan dengan berbagai kebutuhan yang mencakup data secara umum. diperlukannya dan penulisan dokumen berdasarkan pada :

- 1. IEEE Std 830-1993, *IEEE Recommended Practice for Software Requirement Specifications*.
- 2. Panduan Penggunaan dan Pengisian Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL). Jurusan Teknik Informatika, Institut Teknologi Bandung, 2000.
- 3. Pressman, R.S., *"Software Engineering, a Practitioner's Approach"* Fourth Edition, McGraw Hill, 1997.

4.1.5 Deskripsi Umum Dokumen

Dokumen SKPL ini dibagi menjadi tiga bagian utama. Bagian utama berisi penjelasan tentang dokumen SKPL yang mencakup tujuan pembuatan dokumen ini, lingkup masalah diselesaikan oleh perangkat lunak yang dikembangkan, definisi, referensi dan deskripsi umum.

Bagian kedua berisi penjelasan secara umum mengenai perangkat lunak yang dikembangkan meliputi fungsi dari perangkat lunak, karakteristik pengguna, batasan, dan asumsi yang diambil dalam pengembangan perangkat lunak. Bagian ketiga berisi uraian kebutuhan perangkat lunak secara lebih rinci.

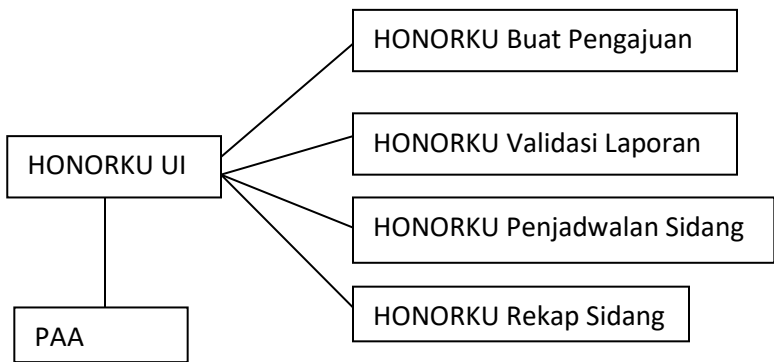
4.2 Deskripsi Global Perangkat Lunak

4.2.1 Perspektif Produk

HONORKU adalah perangkat lunak untuk manajemen pengajuan honor untuk dosen yang telah melakukan sidang magang/pkl kepada pihak keuangan universitas. Penagajuan honor dikembangkan dengan metode pemrograman prosedural. HONORKU akan menyimpan semua data inputan dari mahasiswa berupa file untuk melakukan pengajuan sidang magang/pkl dengan dosen yang akan dilaksanakan, dan akan diproses oleh PAA.

Perangkat lunak ini dapat dijalankan pada lingkup sistem operasi Windows, Mac OS, Linux. Perangkat lunak ini hanya dapat diakses oleh pengguna menggunakan username dan password yang telah terlebih dahulu terdaftar.

Gambar hubungan antar subsistem pada HONORKU adalah sebagai berikut :



4.2.2 Fungsi Produk

Adapun fungsi dari produk ini adalah sebagai berikut :

- Mempermudah mahasiswa dalam mengumpulkan dokumen pkl/magang
- Mempermudah mahasiswa dalam mendapatkan informasi jadwal sidang
- Mempermudah pihak PAA dalam memeriksa dokumen pkl/magang mahasiswa yang sudah lengkap dalam pengumpulannya
- Mempermudah pihak PAA dalam menentukan jadwal sidang
- Mempermudah pihak PAA dalam merekap data dosen penguji yang sudah melaksanakan sidang.
- Mempermudah pihak PAA dalam meminta persetujuan untuk surat pengajuan honor kepada kaprodi, ketua departemen, dan wadek II

4.2.3 Karakteristik Pengguna

Kategori Pengguna	Tugas	Hak Akses ke Aplikasi
Mahasiswa	Mengupload dokumen PKL/Magang, mengupload hasil sidang	Mengupload berkas PKL/Magang, melihat jadwal sidang, mengupload hasil sidang
PAA	Memeriksa kelengkapan dokumen mahasiswa, menentukan jadwal sidang	Melihat hasil upload dokumen mahasiswa, menentukan jadwal pelaksanaan sidang, mencetak data sidang

4.2.4 Batasan-batasan

Batasan-batasan yang digunakan pada pengembangan perangkat lunak ini adalah :

- Harus tersambung dengan internet dalam penggunaannya.
- Hanya untuk Mahasiswa dan PAA Universitas Airlangga.
- Fitur digunakan oleh user yang mengakses sistem ini .
- Beberapa user hanya dapat mengakses fitur-fitur yang sudah tersedia sesuai dengan kebutuhan.
- Mahasiswa dapat menggunakan fitur untuk mengunggah dokumen dan melihat jadwal sidang

4.2.5 Asumsi dan Kebergantungan

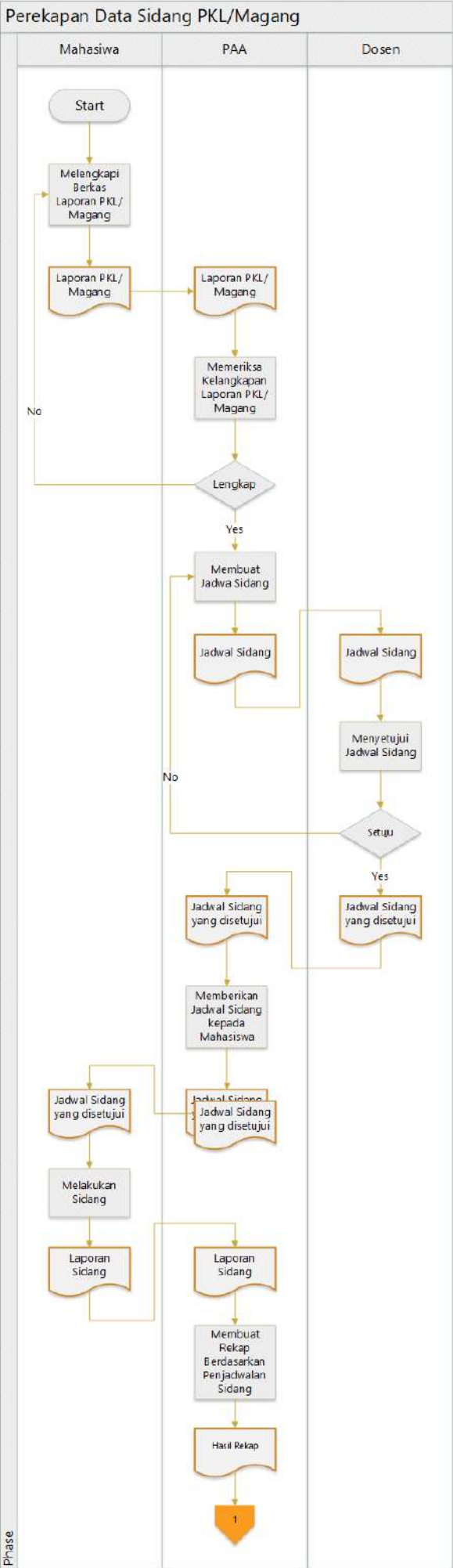
Dalam sistem pengajuan honor PKL/Magang yang telah dikembangkan ini, terdapat beberapa sistem yang dapat memenuhi kebutuhan yang diperlukan, terutama oleh pihak PAA, diantaranya lebih mempermudah pihak PAA dalam memeriksa kelengkapan dokumen PKL/Magang mahasiswa, menentukan jadwal sidang, merekap data dosen yang sudah melaksanakan sidang, dan membantu pihak PAA dalam mendapatkan persetujuan ketika mengajukan pengajuan honor PKL/Magang tersebut.

4.3 Deskripsi Rinci Kebutuhan

4.3.1 Document Flow Diagram

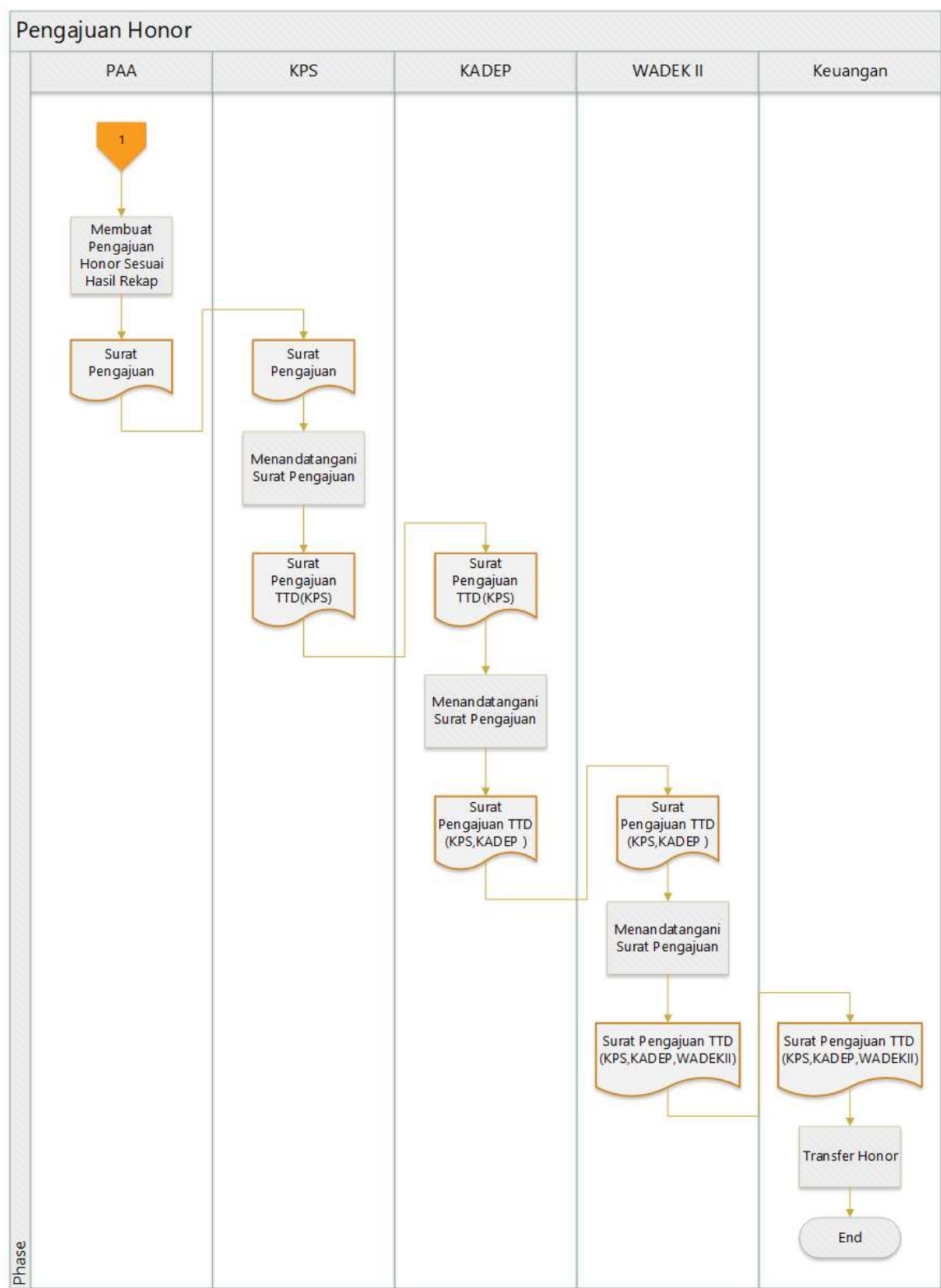
4.3.1.1 Perekapan Data Sidang PKL/Magang

Document Flow Diagram Perekapan Data Sidang PKL/Magang



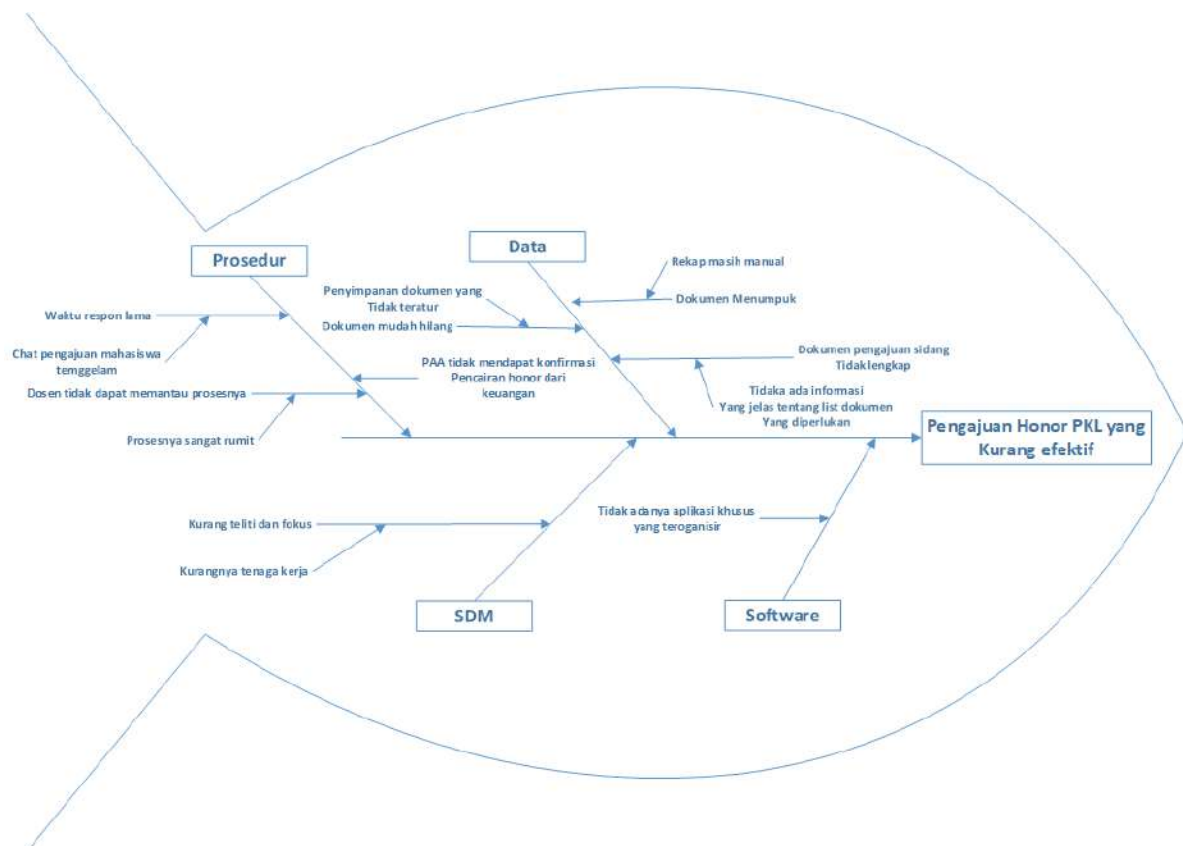
4.3.1.2 Pengajuan Honor

Document Flow Diagram Pengajuan Honor



4.3.2 Fishbone Diagram

Fishbone Diagram Pengajuan Honor PKL/Magang



### 4.3.3 Kebutuhan antarmuka eksternal

Kebutuhan antarmuka eksternal pada perangkat lunak AKKSES mencakup kebutuhan antarmuka pemakai, antarmuka perangkat keras, dan antarmuka perangkat lunak.

#### 4.3.3.1 Antarmuka pemakai

Antarmuka pemakai akan dikembangkan dengan menggunakan modus grafik dan berbasis web. Pemakai berinteraksi dengan perangkat lunak HONORKU melalui antarmuka penjelajah situs (web browser). HONORKU menerima masukan dari pemakai melalui perintah yang diklik pada tikusan (mouse) atau yang diketikkan melalui papan kunci (keyboard) seperti operan pertama, operan kedua, atau tipe operator yang sesuai dengan operasi aritmatika yang diinginkan. Keluaran dari perangkat lunak HONORKU dapat dilihat pemakai dengan menggunakan monitor secara langsung.

#### 4.3.3.2 Antarmuka perangkat keras

Kebutuhan minimum perangkat keras yang dapat digunakan oleh HONORKU adalah :

- PC
- RAM 4 GB
- ROM 500 GB
- Papan kunci (keyboard)
- Tikusan (mouse)

Selebihnya, aplikasi ini tidak membutuhkan antarmuka perangkat keras yang spesifik.

#### 4.3.3.3 Antarmuka perangkat lunak

Kebutuhan minimum perangkat lunak yang dapat digunakan adalah browser seperti *Microsoft Edge*, *Google Chrome*, *Firefox*, dan untuk sistem operasinya adalah *Windows*.

Untuk setiap perangkat lunak yang dibutuhkan atau terkait, harus disertai dengan:

4.3.3.4 Antarmuka komunikasi

Antarmuka komunikasi pada sistem ini adalah sebuah komputer server dan beberapa buah komputer klien yang terhubung secara client-server dalam lingkup jaringan internet berbasis protokol Transmission Control Protocol / Internet Protocol( TCP / IP ).

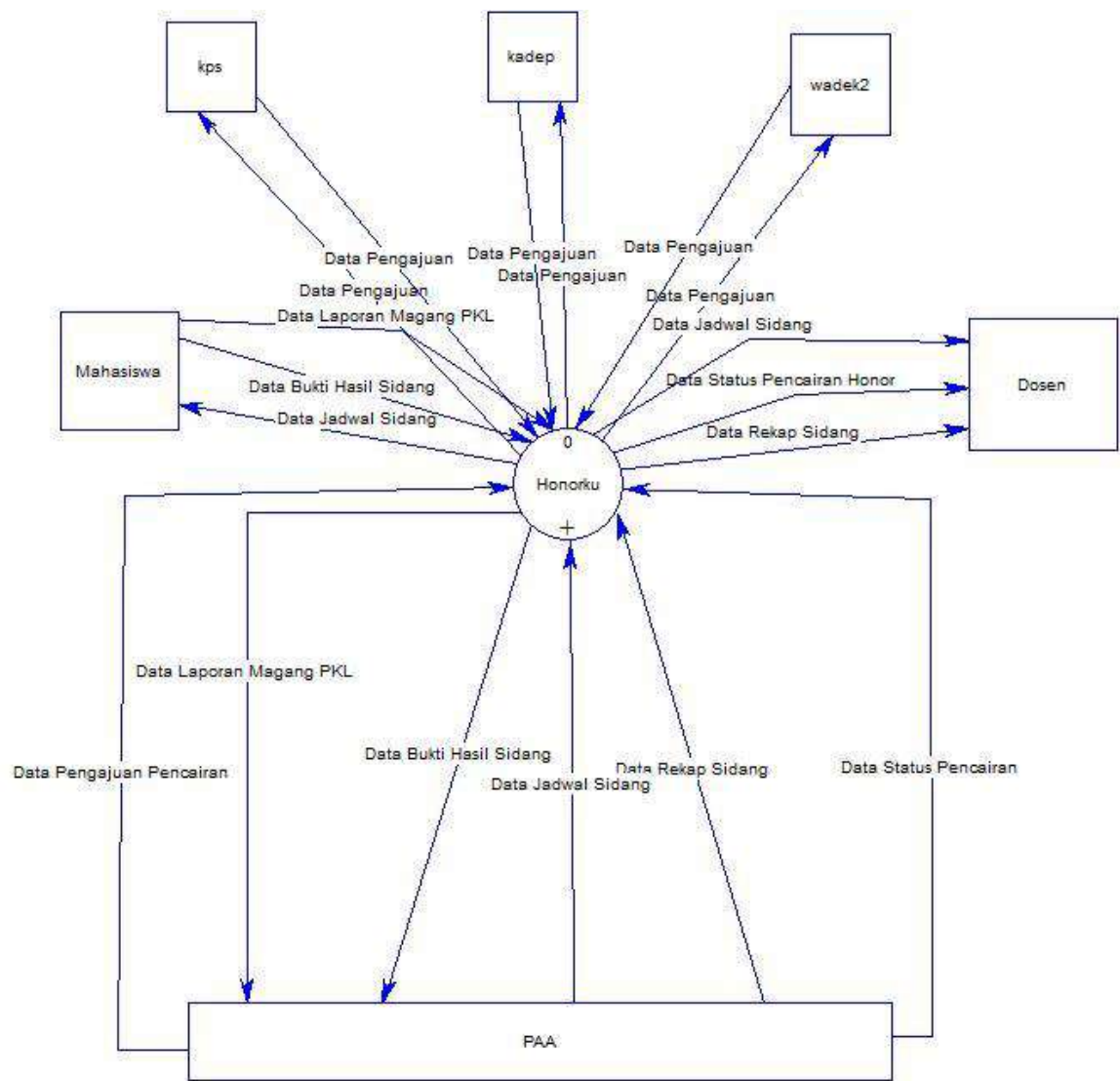
4.3.4 Kebutuhan Fungsional

SKPL-ID	Keterangan
SKPL-F0001	Melakukan proses searching / pencarian dosen dan mahasiswa oleh PAA
SKPL-F0002	Melakukan upload dokumen oleh mahasiswa
SKPL-F0003	Penjadwalan Sidang oleh PAA
SKPL-F0004	Cetak data sidang oleh PAA

4.3.4.1 Aliran informasi

Bagian ini mencantumkan dan menguraikan DFD level demi level.

4.3.4.1.1 Context Diagram

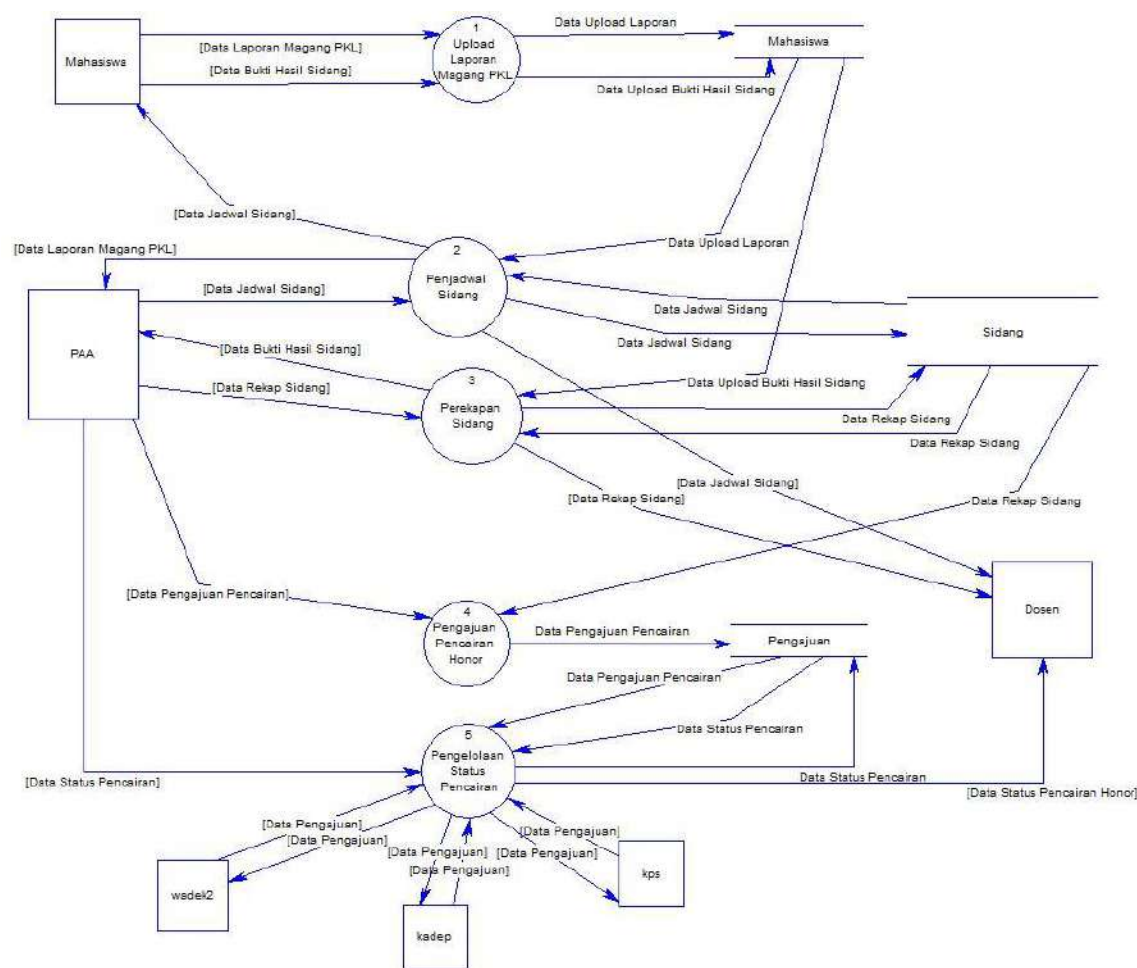


Dalam konteks diagram tersebut, dapat dilihat bahwa :



- Mahasiswa dapat menginput dokumen pkl/magang kedalam sistem, lalu output yang diterima oleh mahasiswa dari sistem yaitu dapat mengetahui informasi data jadwal sidang, dan informasi data pkl/magang
- Dosen mendapat output dari sistem berupa data jadwal sidang dan data rekap sidang yang sudah dilaksanakan
- PAA dapat menginput kedalam sistem berupa data jadwal sidang, data rekap dosen penguji yang sudah menyidang, data surat pengajuan honor. Lalu PAA menerima output dari sistem berupa data pkl/magang , dan output yang diterima oleh PAA dari sistem yaitu data PKL/Magang, informasi data rekap dosen yang sudah melakukan sidang, informasi persetujuan pengajuan honor.
- Kps, kadep dan wadek II, menerima output dari sistem berupa data surat pengajuan honor, dan dapat menginputkan persetujuan pengajuan honor.

#### 4.3.4.1.2 DFD Level 0



#### 4.3.4.2 Deskripsi proses

Dalam DFD kami terdapat 5 proses utama yang dirasa sudah tidak dapat didecompose lagi pada DFD Level 0.

##### 4.3.4.2.1 Proses 1

Proses pertama adalah upload laporan PKL/Magang yang dilakukan oleh mahasiswa. Setelah mahasiswa berhasil melakukan upload laporan maka PAA akan memvalidasi apakah laporan itu sudah sesuai kriteria atau tidak, jika sudah maka PAA melanjutkan ke proses berikutnya.

4.3.4.2.2 Proses 2

Proses kedua adalah penjadwalan sidang, setelah PAA memvalidasi laporan dari mahasiswa dan laporan tersebut dinyatakan sesuai maka PAA bisa membuat jadwal sidang untuk mahasiswa tersebut sesuai dengan dosennya serta menentukan tanggal dan tempat dari sidang tersebut.

4.3.4.2.3 Proses 3

Proses ketiga adalah perekapan sidang oleh PAA, dalam proses ini PAA bisa membuat atau mendownload rekap sidang yang sudah selesai dilakukan oleh dosen melalui sistem.

4.3.4.2.4 Proses 4

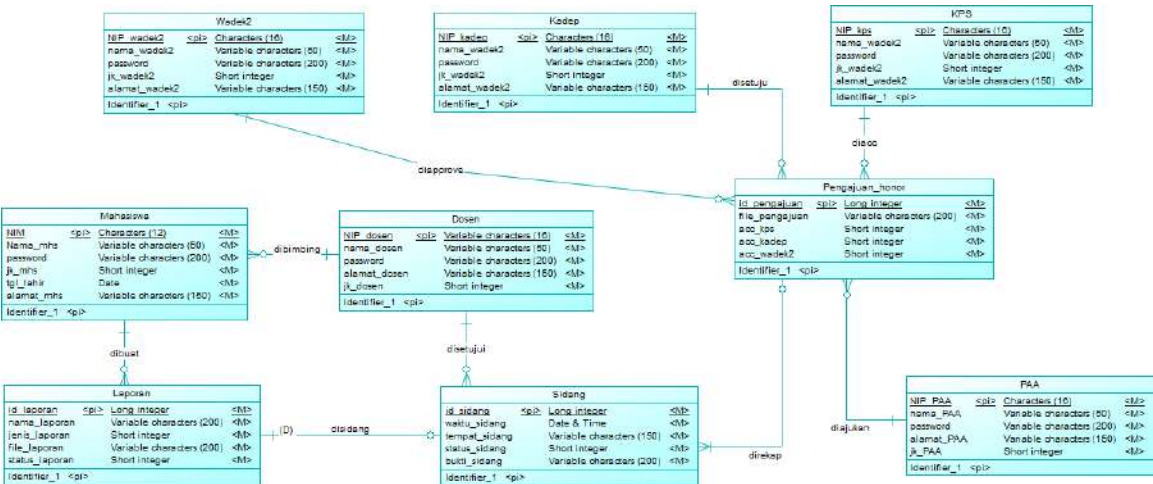
Proses keempat adalah pengajuan pencairan honor, dalam proses ini PAA akan membuat pengajuan dan melampirkan rekap sidang yang sudah didapatkan sebelumnya.

4.3.4.2.5 Proses 5

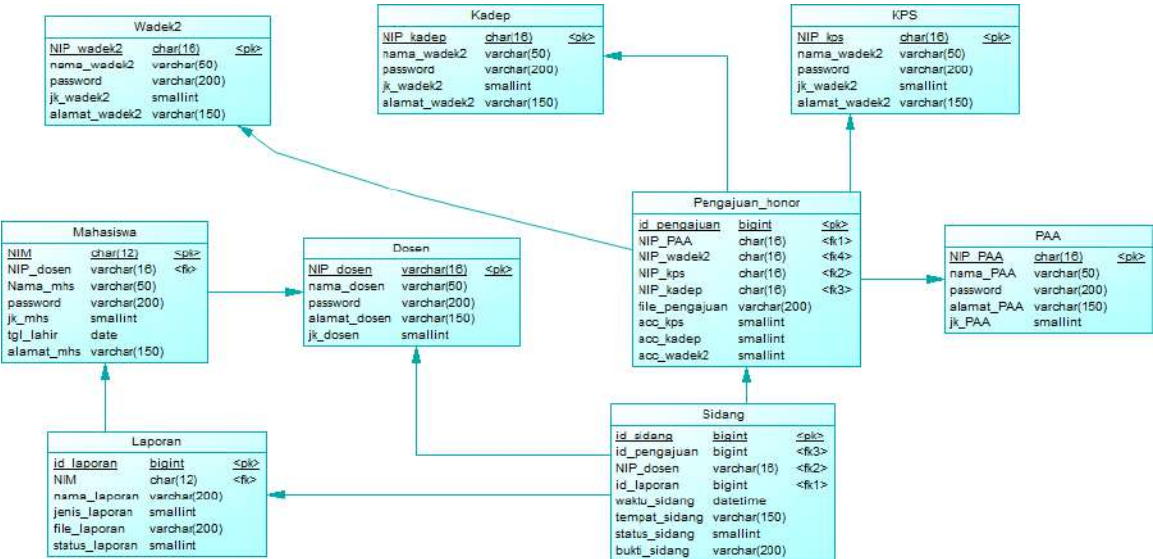
Proses terakhir adalah pengelolaan status pengajuan, dalam proses ini KPS, Kadep dan Wadek2 dapat menyetujui pengajuan honor yang sudah dibuat oleh PAA.

4.3.5 Deskripsi Data

CDM



PDM



4.3.5.1 Data 1

Dalam CDM entitas pengajuan honor berelasi many to one dengan entitas PAA, kps, kadep, dan wadek2. Lalu entitas PAA juga berelasi one to many dengan entitas Laporan PKL/Magang dan entitas data sidang.

4.3.5.2 Data 2 dan seterusnya

Entitas sidang berelasi many to one dengan entitas dosen penguji, dan juga berelasi one to many dengan entitas mahasiswa dan entitas laporan PKL/Magang. Entitas mahasiswa juga berelasi one to many dengan entitas laporan PKL/Magang.

4.3.6 Deskripsi Kebutuhan Non Fungsional

4.3.6.1 Performansi

SKPL-ID	Parameter	Keterangan
SKPL-F0005	Availability	Bisa diakses 24 jam sehari, 7 hari seminggu
SKPL-F0006	Reliability	Tidak pernah gagal
SKPL-F0007	Ergonomy	Desain aplikasi menarik dan mudah digunakan
SKPL-F0008	Portability	Aplikasi dapat diakses dari Desktop maupun Mobile
N/A	Memory	N/A
SKPL-F0009	Response Time	Mampu menampilkan materi dalam waktu maksimal 5 detik
N/A	Safety	N/A
N/A	Security	N/A
SKPL-F00010	Komunikasi	Bahasa Indonesia

4.3.6.2 Batasan Memori

Batasan memori sekunder yang ada di dalam laptop/pc untuk sistem ini yaitu minimum berupa harddisk. Sedangkan, batas minimum untuk memori primer untuk sistem ini yaitu RAM 4GB dan ROM penyimpanan internal 500GB.

4.3.6.3 Modus Operasi

Modus Operasi Sistem pengajuan honor pkl/magang ada empat yaitu :

- Level Mahasiswa : Hanya bisa mengupload file dokumen laporan pkl/magang dan melihat jadwal sidang
- Level PAA : menginputkan jadwal sidang, merekap data dosen penguji yang suda melakukan sidang, menginputkan jumlah honor dosen penguji, mengirim surat pengajuan honor pkl/magang
- Level Dosen : melihat status pengajuan honor dan melihat jadwal sidang.
- Level Staff Persetujuan (KPS, Kadep, Wadek2) : melihat pengajuan honor dan menyetujui pengajuan.

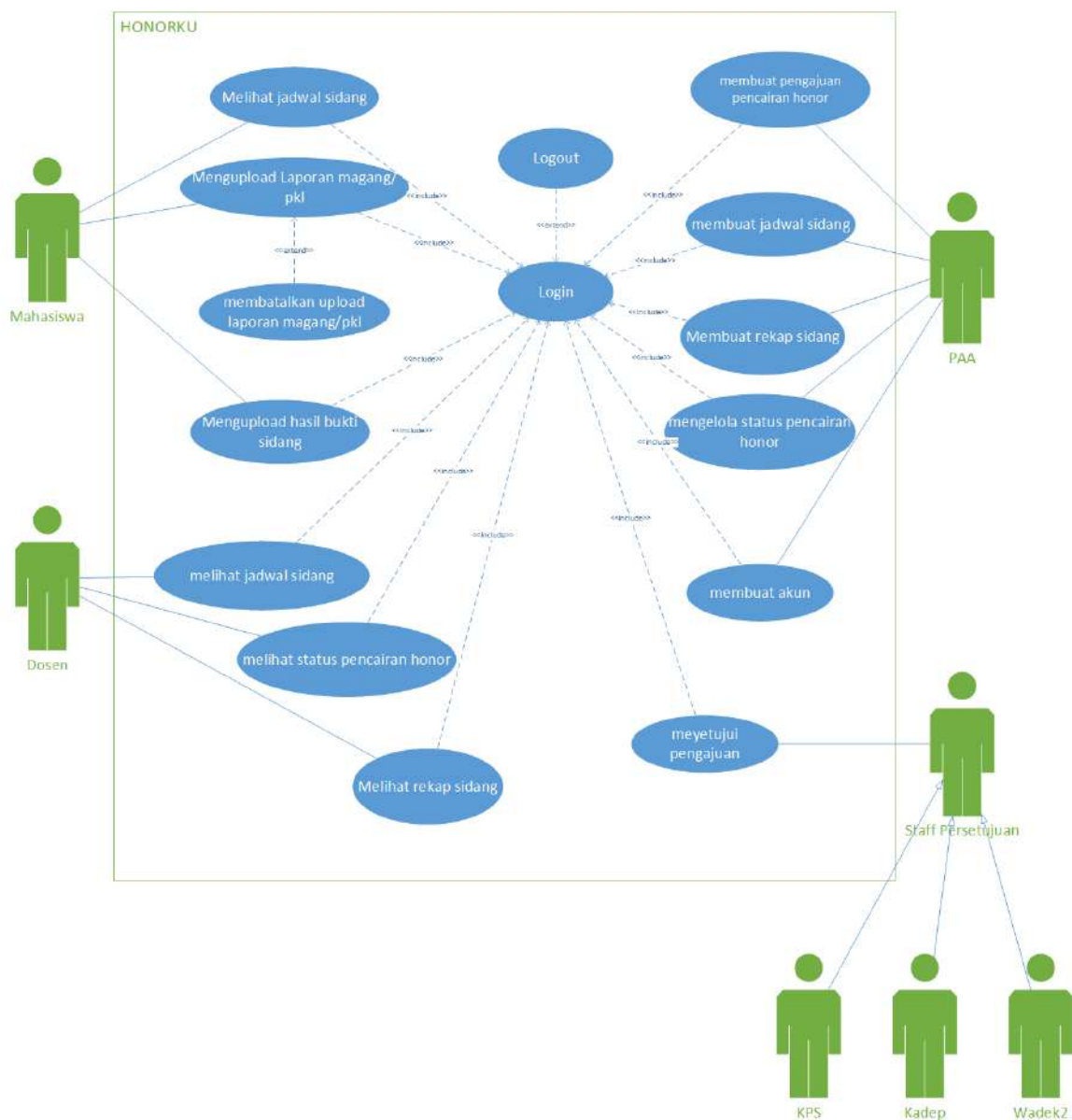
4.3.6.4 Kebutuhan adaptasi lokasi

Sistem Pengajuan honor pkl/magang ini dapat di akses melalui perangkat yang terhubung dengan koneksi internet. Adapun Atribut Kualitas Perangkat Lunak yaitu :

- Keandalan (Reliabilty), Sistem dapat diakses selama 24 jam.
- Ketersediaan (Availability), Ketersediaan data terus terupdate setiap kali ada informasi baru.
- Keamanan (Security), Petugas maupun pengguna yang akan melakukan pengolahan data di dalam sistem, harus melalui proses autentifikasi dengan cara melakukan proses login terlebih dahulu.
- Kemerawatan (Maintenance), Sistem ini tidak memerlukan perawatan khusus (Perawatan sistem dilakukan oleh pihak administrator).
- Kepemindahan (Portability), Sistem ini mudah digunakan dalam aplikasi web browser dengan sistem operasi windows dan dapat diakses oleh pc/laptop..

4.3.5 Model Use Case

1.3.5.2 Diagram Use Case



1.3.5.3 Definisi Aktor.

Aktor	Definisi
Mahasiswa	Sebutan bagi orang yang sedang menempuh pendidikan tinggi di sebuah perguruan tinggi

	yang terdiri dari sekolah tinggi, akademi, dan yang paling umum adalah Universitas.
Dosen	Pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
PAA	Orang yang bertugas mendampingi dan memberikan konsultasi akademis kepada mahasiswa selama masa kuliah, termasuk menyusun rencana studi dan memberi pertimbangan dalam memilih mata kuliah dan jumlah kredit yang akan diambil, sesuai perkembangan studi mahasiswa.
Staff Persetujuan (KPS, Kadep, Wadep2)	Orang yang memiliki kewenangan untuk menyetujui pengajuan honor

1.3.5.4 Definisi Use Case

ID	Use Case
UC-001	Melihat Jadwal Sidang
UC-002	Mengupload Laporan Magang/PKL
UC-003	Membatalkan Upload Laporan Magang/PKL
UC-004	Mengupload Hasil Bukti Sidang
UC-005	Melihat Jadwal Sidang
UC-006	Melihat Status Pencairan Honor
UC-007	Melihat Rekap Sidang
UC-008	Membuat Pengajuan Pencairan Honor
UC-009	Membuat Jadwal Sidang
UC-010	Membuat Rekap Sidang
UC-011	Mengelola Status Pencairan Honor
UC-012	Membuat Akun
UC-013	Menyetujui Pengajuan

1.3.5.5 Definisi Use Case Realization

ID	Use Case Realization	Deskripsi
UC-001	Melihat Jadwal Sidang	Diakses oleh mahasiswa untuk melihat jadwal sidang
UC-002	Mengupload Laporan Magang/PKL	Diakses oleh mahasiswa untuk melakukan upload laporan magang/pkl
UC-003	Membatalkan Upload Laporan Magang/PKL	Diakses oleh mahasiswa untuk membatalkan upload laporan magang/pkl
UC-004	Mengupload Hasil Bukti Sidang	Diakses oleh mahasiswa untuk melakukan upload bukti hasil magang/pkl
UC-005	Melihat Jadwal Sidang	Diakses oleh dosen untuk melihat jadwal sidang
UC-006	Melihat Status Pencairan Honor	Diakses oleh dosen untuk melihat status pencairan honor
UC-007	Melihat Rekap Sidang	Diakses oleh dosen untuk melihat rekap sidang
UC-008	Membuat Pengajuan	Diakses oleh paa untuk membuat pengajuan pencairan

	Pencairan Honor	honor
UC-009	Membuat Jadwal Sidang	Diakses oleh paa untuk membuat jadwal sidang mahasiswa dengan dosen
UC-010	Membuat Rekap Sidang	Diakses oleh paa untuk membuat rekap dari sidang yang telah dilaksanakan
UC-011	Mengelola Status Pencairan Honor	Diakses oleh paa untuk mengubah status dari pengajuan pencairan honor
UC-012	Membuat Akun	Diakses oleh paa untuk membuat akun untuk dosen dan mahasiswa
UC-013	Menyetujui Pengajuan	Diakses oleh staff persetujuan (kps, kadep, wadek2)

1.3.5.6 Use Case Spesification

Berikut penjelasan spesifikasi dari setiap use case yang ada. Spesifikasi tersebut akan meliputi:

- Use Case Realization ID : merupakan id *use case realization*.
- Use Case Realization Name : merupakan nama *use case realization*.
- Aktor : Aktor yang terlibat pada use case.
- Skenario Normal : merupakan langkah-langkah yang secara normal dijalankan dalam use case.
- Skenario Alternatif : merupakan langkah-langkah alternatif dari skenario normal.

1.3.5.6.1 Use Case Scenario Melihat Jadwal Sidang (UC-001)

Use Case Realizatio ID	UC-001
Use Case Realization Name	Melihat Jadwal Sidang
Aktor	Mahasiswa
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih menu jadwal sidang	
	3. Menampilkan jadwal sidang

1.3.5.6.2 Use Case Scenario Mengupload Laporan Magang/PKL (UC-002)

Use Case Realizatio ID	UC-002
Use Case Realization Name	Mengupload Laporan Magang/PKL
Aktor	Mahasiswa
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih menu laporan pkl/magang	
3. Memilih opsi upload	
	4. Menampilkan kolom input berkas
5. Mengunggah laporan pkl/magang	
	6. Memeriksa valid tidaknya file unggahan (ukuran file, tipe data file)
	7. Menyimpan file laporan ke dalam database
	8. Menampilkan pesan bahwa data berhasil disimpan
Skenario alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih laporan pkl/magang	
3. Memilih opsi upload	

	4. Menampilkan kolom input berkas
5. Mengunggah laporan pkl/magang	
	6. Memeriksa valid tidaknya file unggahan (ukuran file, tipe data file)
	7. Menampilkan pesan bahwa data gagal disimpan
8. Mengunggah laporan pkl/magang	
	9. Menyimpan file laporan ke dalam database
	10. Menampilkan pesan bahwa data berhasil disimpan

1.3.5.6.3 Use Case Scenario Membatalkan Upload Laporan Magang/PKL (UC-003)

Use Case Realizatio ID	UC-003
Use Case Realization Name	Membatalkan Upload Laporan Magang/PKL
Aktor	Mahasiswa
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih menu laporan pkl/magang	
3. Memilih opsi batalkan	
	4. Menampilkan pesan “apakah anda ingin membatalkannya ?”
5. Memilih opsi iya	
	6. Menghapus file laporan di database
	7. Menampilkan pesan bahwa file laporan telah berhasil dihapus

1.3.5.6.4 Use Case Scenario Mengupload Bukti Sidang (UC-004)

Use Case Realizatio ID	UC-004
Use Case Realization Name	Mengupload Bukti Sidang
Aktor	Mahasiswa
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih menu hasil sidang	
3. Memilih opsi upload	
	4. Menampilkan kolom input berkas
5. Mengunggah hasil sidang	
	6. Memeriksa valid tidaknya file unggahan (ukuran file, tipe data file)
	7. Menyimpan file laporan ke dalam database
	8. Menampilkan pesan bahwa data berhasil disimpan
Skenario alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih menu hasil sidang	
3. Memilih opsi upload	
	4. Menampilkan kolom input berkas
5. Mengunggah laporan pkl/magang	
	6. Memeriksa valid tidaknya file unggahan (ukuran file, tipe data file)

	7. Menampilkan pesan bahwa data gagal disimpan
8. Mengunggah laporan pkl/magang	
	9. Menyimpan file laporan ke dalam database
	10. Menampilkan pesan bahwa data berhasil disimpan

1.3.5.6.5 Use Case Scenario Melihat Jadwal Sidang (UC-005)

Use Case Realizatio ID	UC-005
Use Case Realization Name	Melihat Jadwal Sidang
Aktor	Dosen
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih menu jadwal sidang	
	3. Menampilkan jadwal sidang

1.3.5.6.6 Use Case Scenario Status Pencairan Honor (UC-006)

Use Case Realizatio ID	UC-006
Use Case Realization Name	Melihat Status Pencairan Honor
Aktor	Dosen
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih menu pencairan honor	
	3. Menampilkan status pencairan honor

1.3.5.6.7 Use Case Scenario Melihat Rekap Sidang (UC-007)

Use Case Realizatio ID	UC-007
Use Case Realization Name	Melihat Rekap Sidang
Aktor	Dosen
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih menu rekap sidang	
	3. Menampilkan rekap sidang

1.3.5.6.8 Use Case Scenario Membuat Pengajuan Pencairan Honor (UC-008)

Use Case Realizatio ID	UC-008
Use Case Realization Name	Membuat Pengajuan Pencairan Honor
Aktor	PAA
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan halaman utama
3. Memilih menu pencairan honor	
	4. Menampilkan tabel dosen yang telah melakukan sidang



5. Memilih opsi export pdf	
	6. Menampilkan file hasil export
7. Mengunduh file hasil export	

1.3.5.6.9 Use Case Scenario Membuat Jadwal Sidang (UC-009)

Use Case Realizatio ID	UC-009
Use Case Realization Name	Membuat Jadwal Sidang
Aktor	PAA
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan halaman utama
3. Memilih menu jadwal sidang	
	4. Menampilkan tabel jadwal sidang
5. Memilih opsi tambah	
	6. Menampilkan form tambah jadwal sidang
7. Mengisi form jadwal sidang	
	8. Menyimpan jadwal sidang ke database
	9. Menampilkan pesan bahwa data berhasil disimpan

1.3.5.6.10 Use Case Scenario Membuat Rekap Sidang (UC-0010)

Use Case Realizatio ID	UC-010
Use Case Realization Name	Membuat Rekap Sidang
Aktor	PAA
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan halaman utama
3. Memilih menu rekap sidang	
	4. Menampilkan tabel dosen yang telah melakukan sidang
5. Memilih opsi export pdf	
	6. Menampilkan file hasil export
7. Mengunduh file hasil export	

1.3.5.6.11 Use Case Scenario Mengelola Status Pencairan Honor (UC-0011)

Use Case Realizatio ID	UC-011
Use Case Realization Name	Mengelola Status Pencairan Honor
Aktor	PAA
Aksi Aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan halaman utama
3. Memilih menu pencairan honor	
	4. Menampilkan tabel status pencairan honor
5. Memilih opsi tambah	
	6. Menampilkan form tambah status baru
7. Mengisi form tambah status	

	8. Menyimpan status pencairan honor ke database
	9. Menampilkan pesan bahwa data berhasil disimpan
<b>Skenario alternatif</b>	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan halaman utama
3. Memilih menu pencairan honor	
	4. Menampilkan tabel status pencairan honor
5. Memilih opsi edit pada data tertentu	
	6. Menampilkan form edit status
7. Mengisi form edit status	
	8. Menyimpan status pencairan honor ke database
	9. Menampilkan pesan bahwa data berhasil disimpan

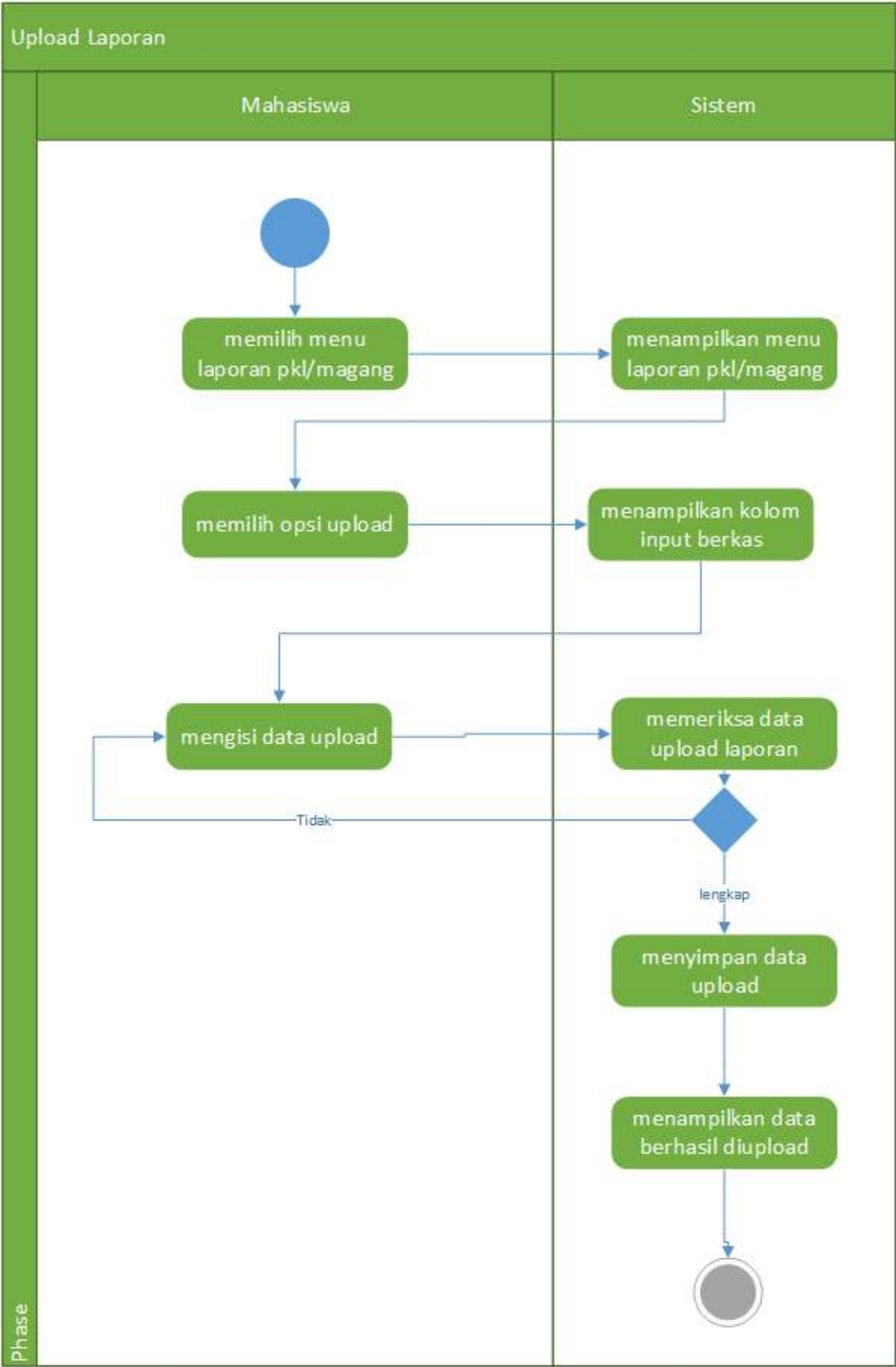
1.3.5.6.12            Use Case Scenario Membuat Akun (UC-0012)

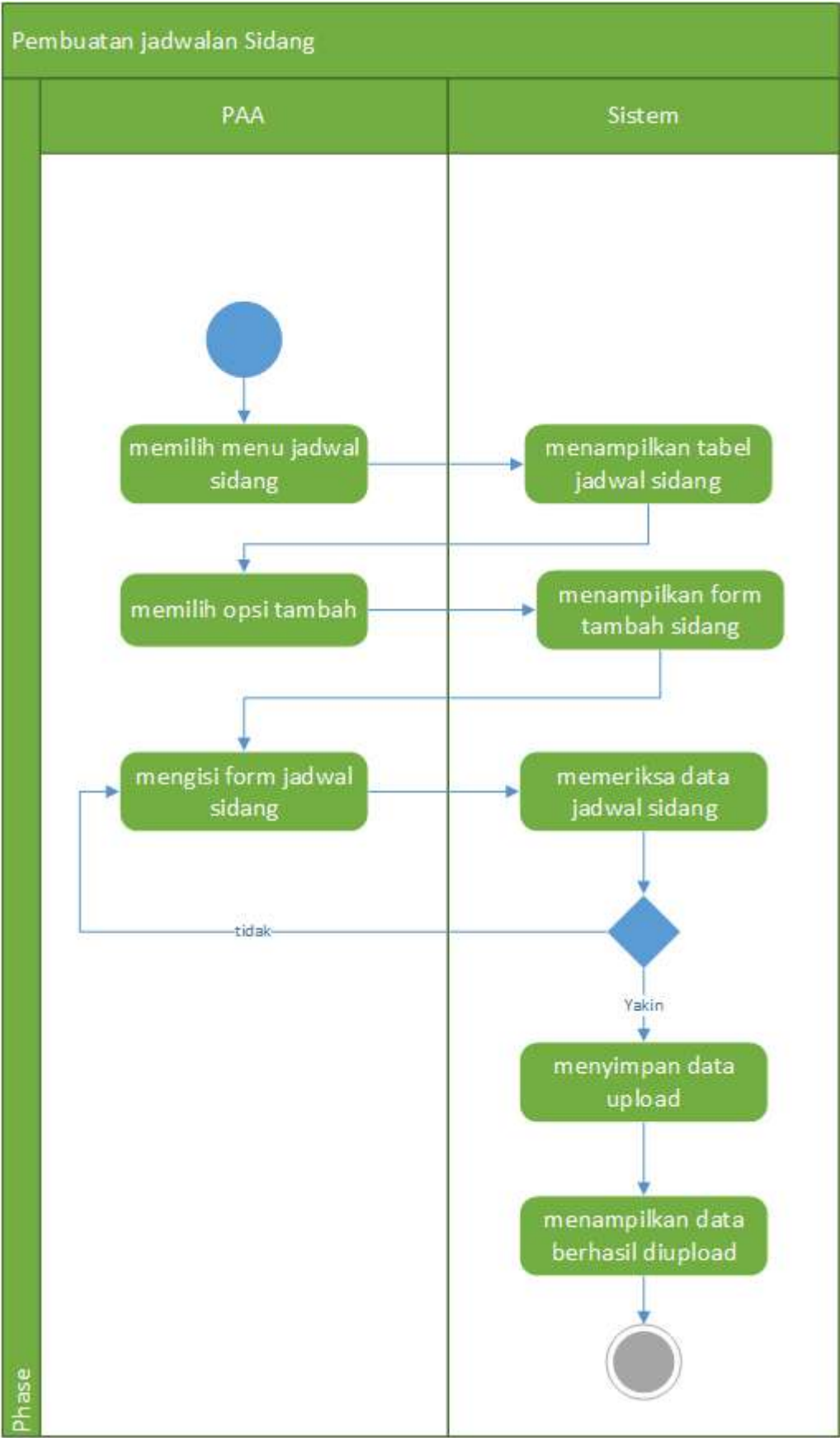
<b>Use Case Realizatio ID</b>	<b>UC-012</b>
<b>Use Case Realization Name</b>	<b>Membuat Akun</b>
<b>Aktor</b>	<b>PAA</b>
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi sistem</b>
<b>Skenario normal</b>	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan halaman utama
3. Memilih menu akun	
	4. Menampilkan tabel akun
5. Memilih opsi tambah	
	6. Menampilkan form tambah akun
7. Mengisi form tambah akun	
	8. Menyimpan data akun ke database
	9. Menampilkan pesan bahwa akun berhasil dibuat

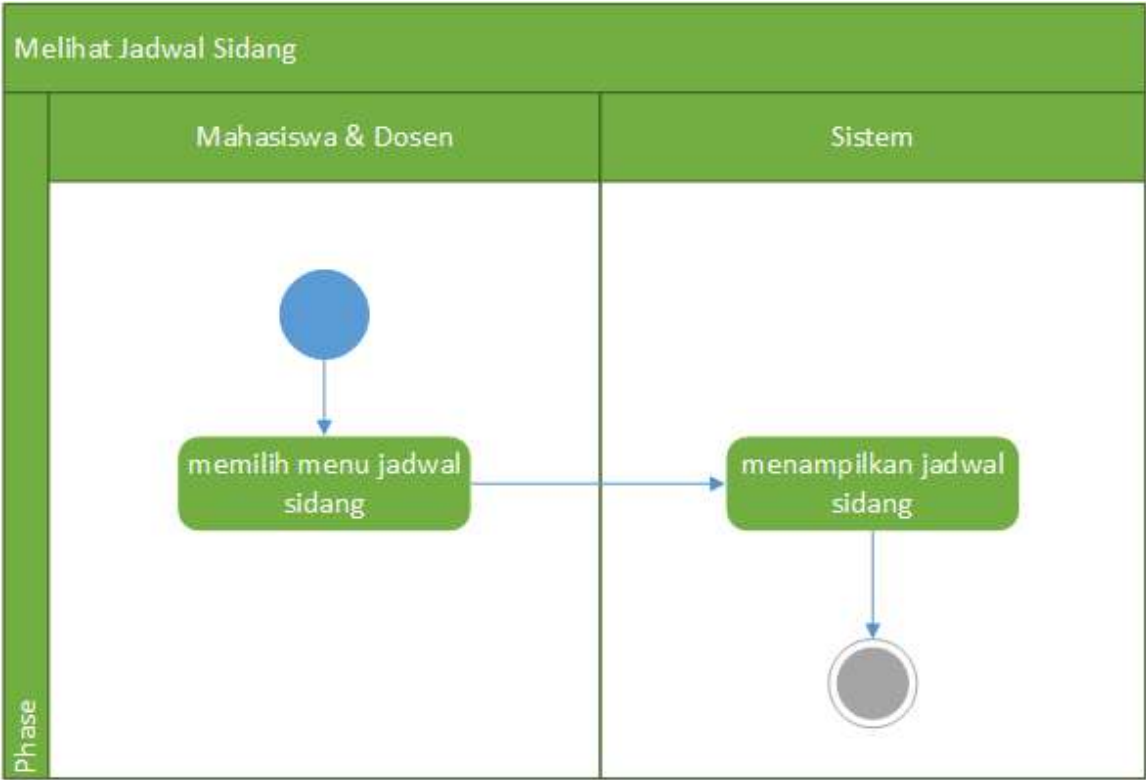
1.3.5.6.13            Use Case Scenario Menyetujui Pengajuan (UC-013)

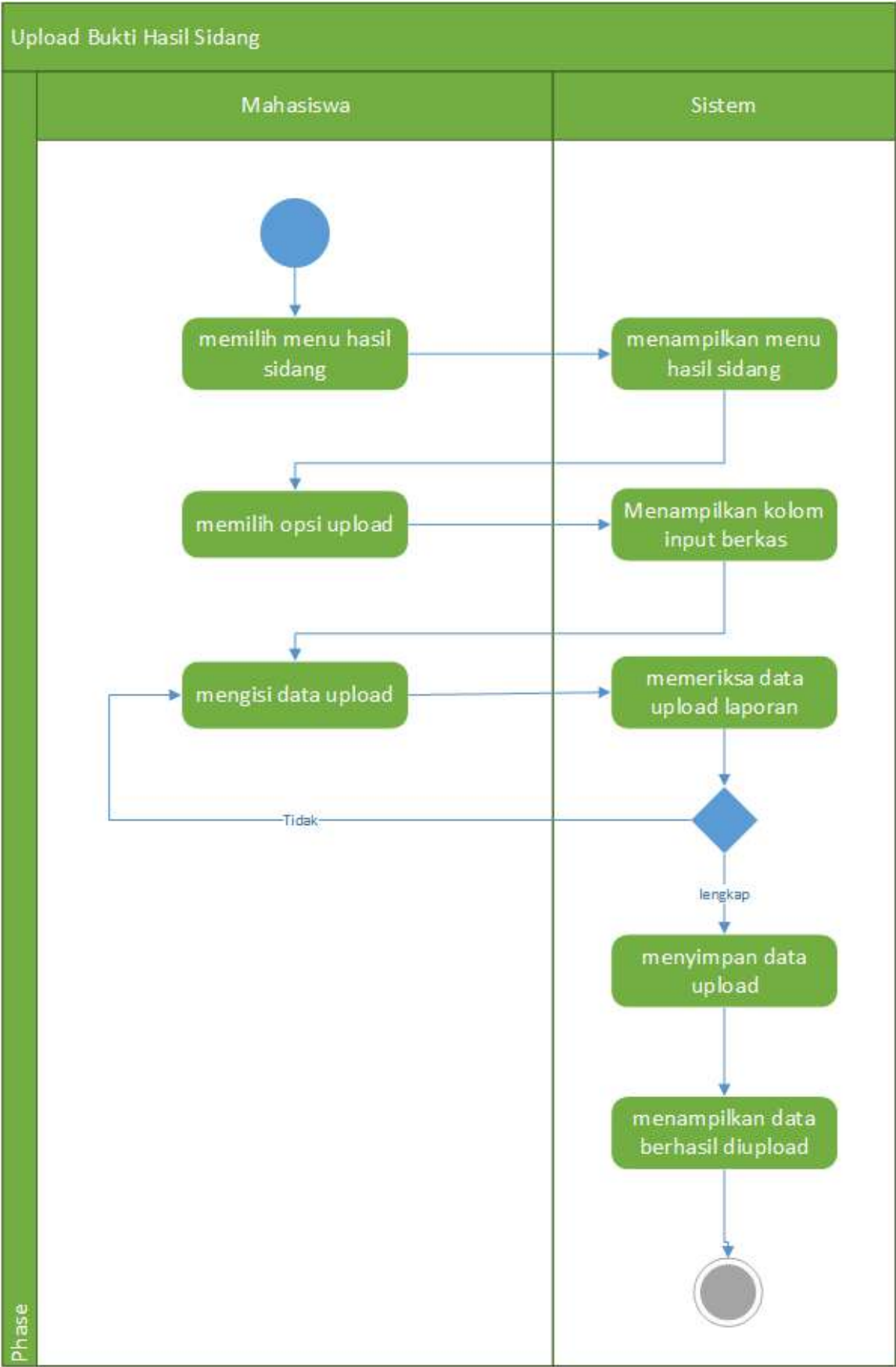
<b>Use Case Realizatio ID</b>	<b>UC-013</b>
<b>Use Case Realization Name</b>	<b>Membuat Akun</b>
<b>Aktor</b>	<b>Staff Persetujuan (KPS, Kadep, Wadek2)</b>
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi sistem</b>
<b>Skenario normal</b>	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan halaman utama
3. Memilih persetujuan	
	4. Menampilkan tabel pengajuan
5. Memilih opsi setuju	
	6. Menyimpan data akun ke database
	7. Menampilkan pesan bahwa akun berhasil dibuat

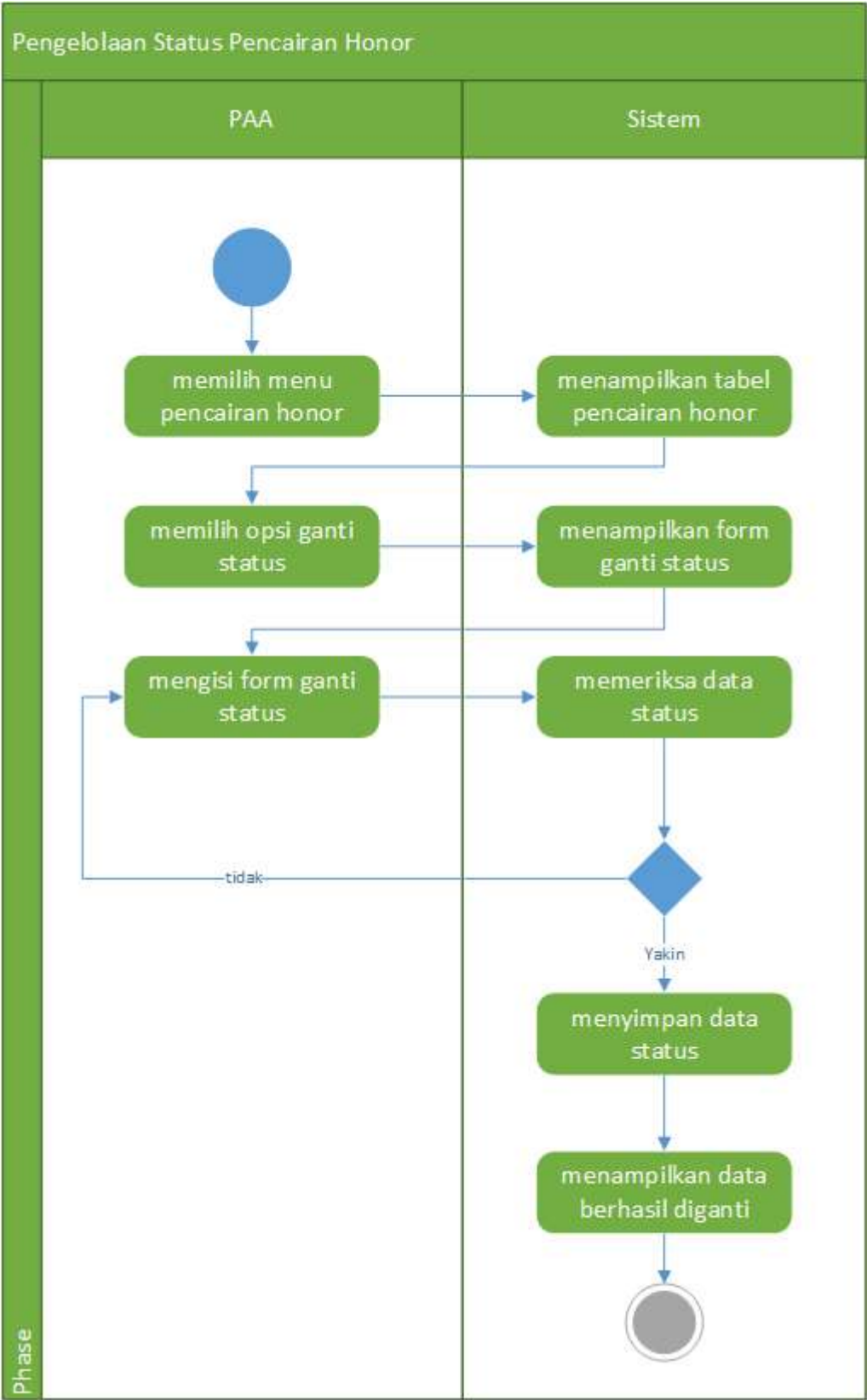
4.4 Activity Diagram



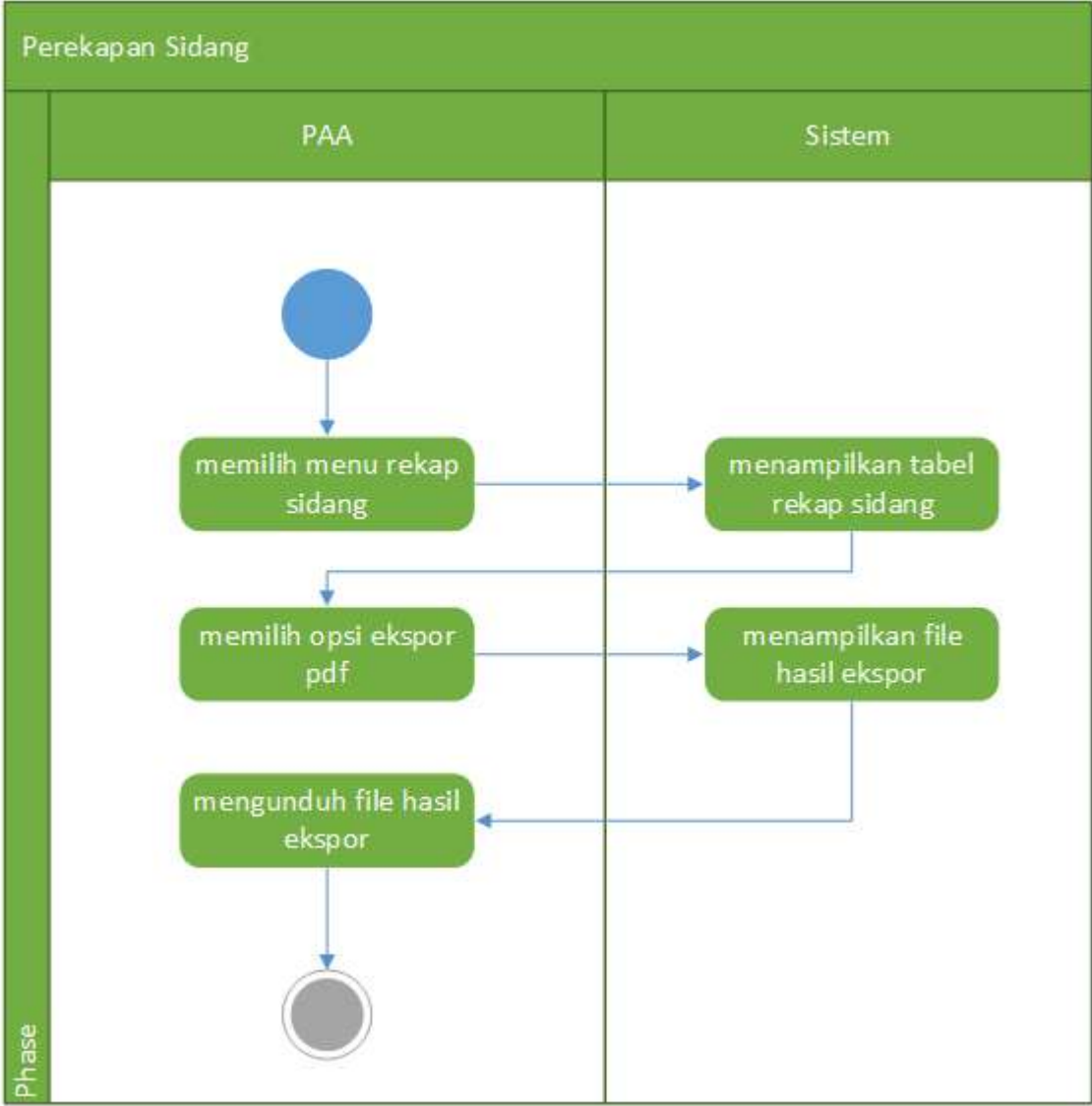
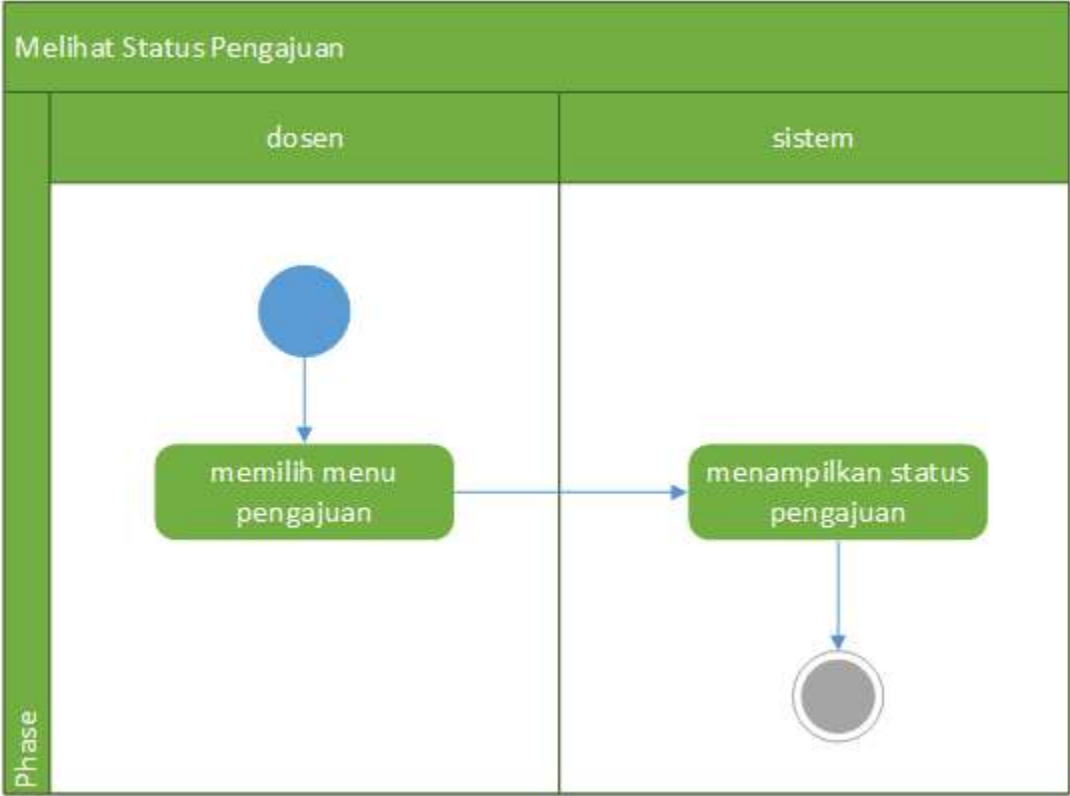


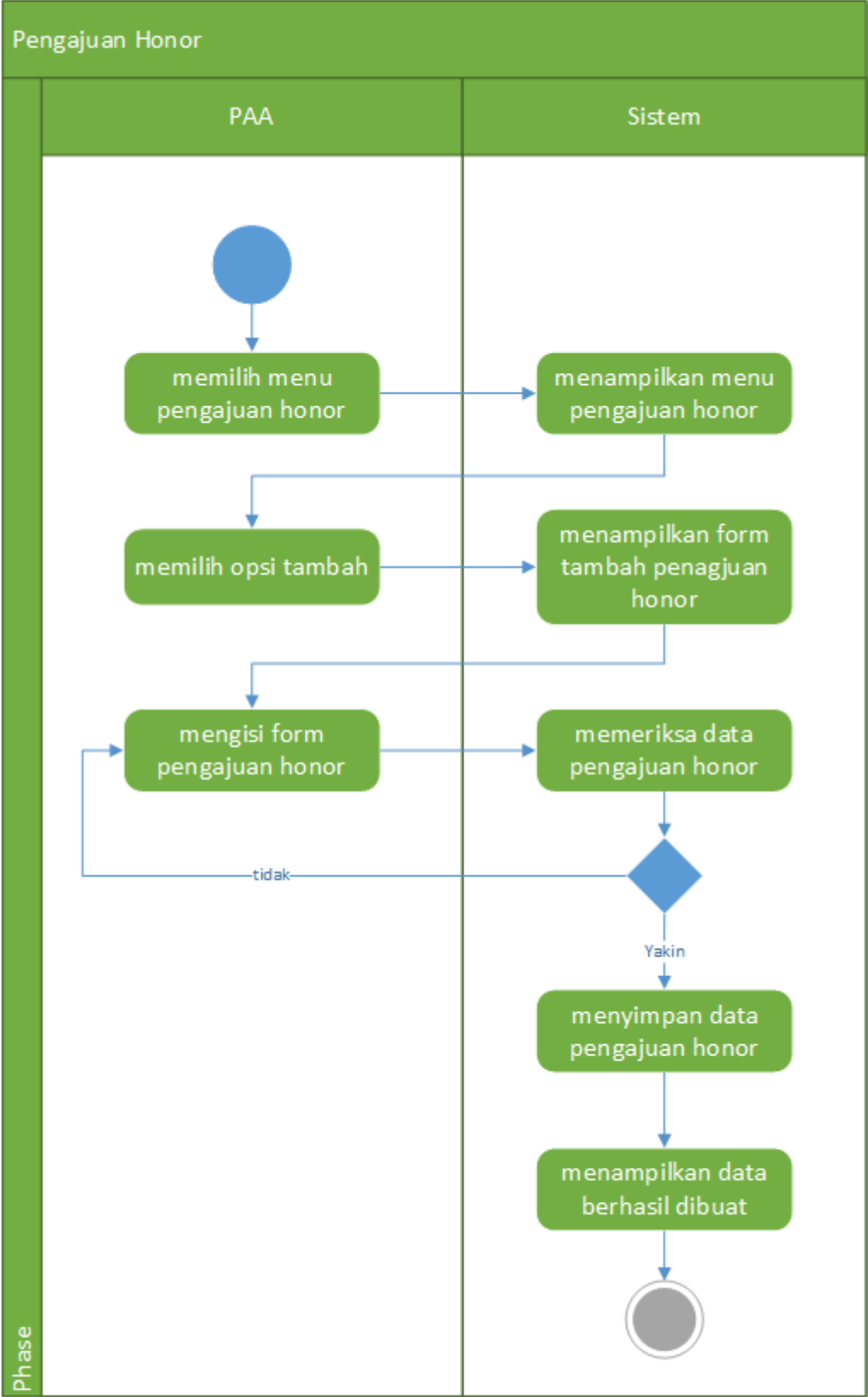


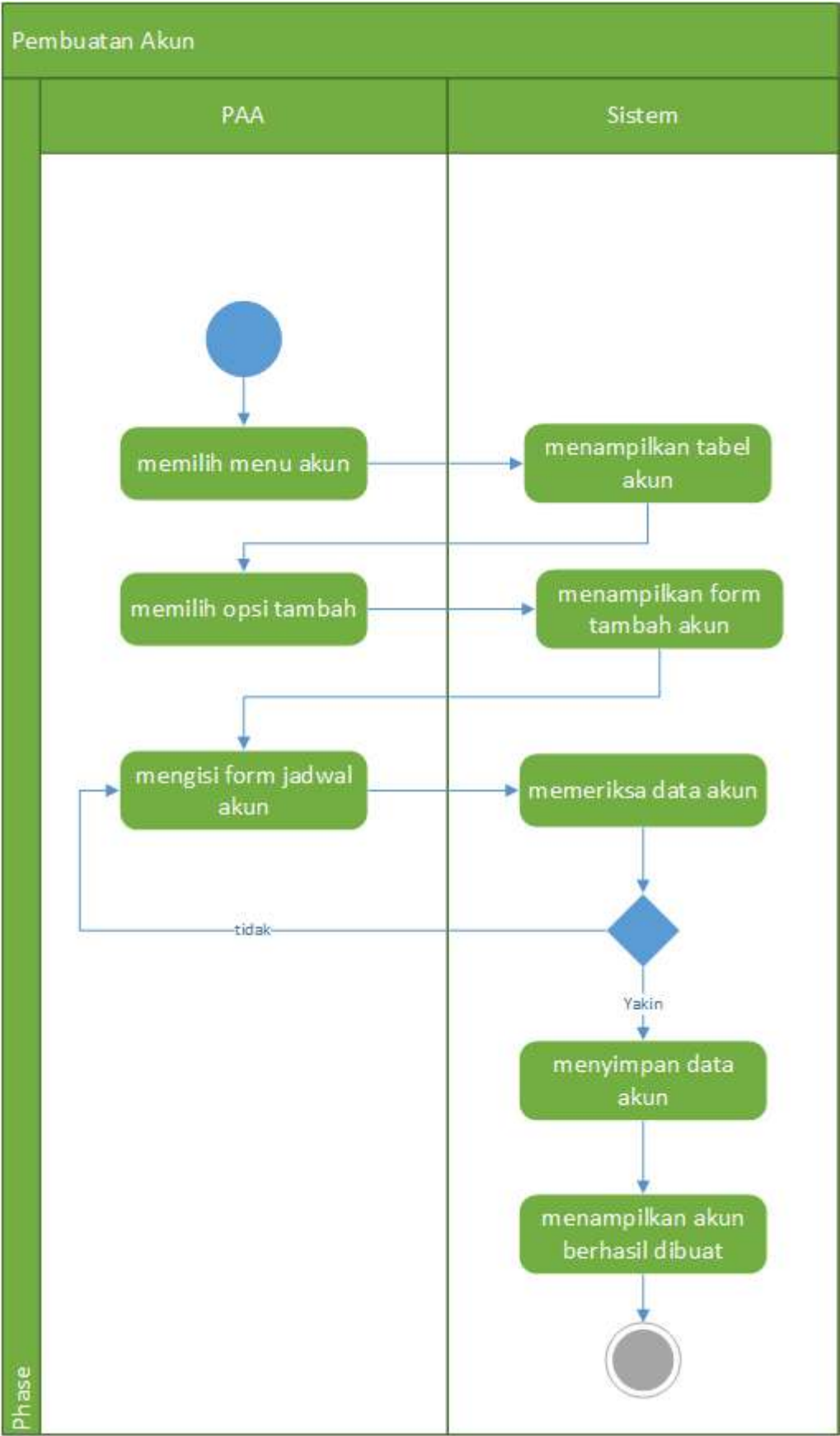


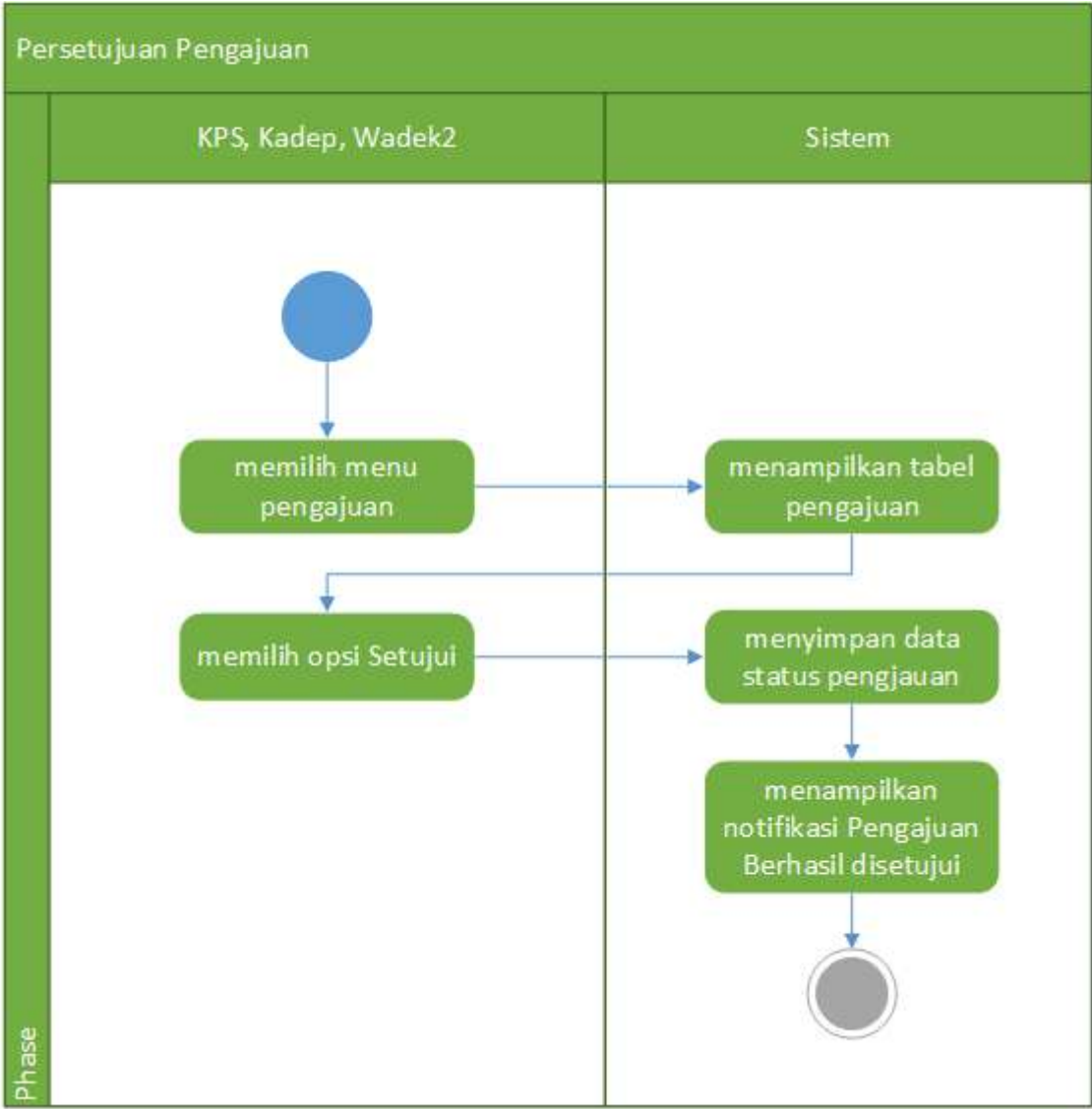












4.5 Tes Skenario

Skenario : Pengujian Fungsi Login oleh PAA

No	Test Case	Test Data	Expected Result	Status
1	Jika <i>valid</i> dan semua <i>field</i> terisi	NIP :  19600421 1986011001  Password : paauhuy	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Login Berhasil!” dan masuk ke halaman sistem	<i>None</i>
2	Jika <i>invalid</i> dan semua <i>field</i> terisi	NIP : PAA  Password : paa12	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Invalid Login!”	<i>None</i>
3	Jika salah satu <i>field</i> dikosongkan	NIP : PAA  Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi password!”	<i>None</i>
4	Jika semua <i>field</i>	NIP : -	Sistem akan menolak dan menampilkan	<i>None</i>

	tidak terisi	Password : -	<i>alert</i> “Harap isi username/password!”	
--	--------------	--------------	---------------------------------------------	--

**Skenario : Pengujian Fungsi Login oleh Dosen**

No	Test Case	Test Data	Expected Result	Status
1	Jika <i>valid</i> dan semua <i>field</i> terisi	NIP : 197102111169321001  Password : pass1234	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Login Berhasil!” dan masuk ke halaman sistem	<i>None</i>
2	Jika <i>invalid</i> dan semua <i>field</i> terisi	NIP : 197102111169321001  Password : dosdos12	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Invalid Login!”	<i>None</i>
3	Jika salah satu <i>field</i> dikosongkan	NIP : 197102111169321001  Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi password!”	<i>None</i>
4	Jika semua <i>field</i> tidak terisi	Username : -  Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi username/password!”	<i>None</i>

**Skenario : Pengujian Fungsi Login oleh Kaprodi**

No	Test Case	Test Data	Expected Result	Status
1	Jika <i>valid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Username : 182362834618499231  Password : kaprodi00	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Login Berhasil!” dan masuk ke halaman sistem	<i>None</i>
2	Jika <i>invalid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Username : 182362834618499231  Password : kaprodi12	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Invalid Login!”	<i>None</i>
3	Jika salah satu <i>field</i> dikosongkan	Username : 182362834618499231  Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi password!”	<i>None</i>
4	Jika semua <i>field</i> tidak terisi	Username : -  Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi username/password!”	<i>None</i>

**Skenario : Pengujian Fungsi Login oleh Kadep**

No	Test Case	Test Data	Expected Result	Status
1	Jika <i>valid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Username : 1823628324200699231 Password : kadep00	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Login Berhasil!” dan masuk ke halaman sistem	<i>None</i>
2	Jika <i>invalid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Username : 1823628324200699231 Password : kadep 12	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Invalid Login!”	<i>None</i>
3	Jika salah satu <i>field</i> dikosongkan	Username : 1823628324200699231 Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi password!”	<i>None</i>
4	Jika semua <i>field</i> tidak terisi	Username : - Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi username/password!”	<i>None</i>

**Skenario : Pengujian Fungsi Login oleh Wadek II**

No	Test Case	Test Data	Expected Result	Status
1	Jika <i>valid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Username : 451501622006010003 Password : wadek	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Login Berhasil!” dan masuk ke halaman sistem	<i>None</i>
2	Jika <i>invalid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Username : 451501622006010003 Password : wadek 12	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Invalid Login!”	<i>None</i>
3	Jika salah satu <i>field</i> dikosongkan	Username : 451501622006010003 Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi password!”	<i>None</i>
4	Jika semua <i>field</i> tidak terisi	Username : - Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi username/password!”	<i>None</i>

**Skenario : Pengujian Fungsi Login oleh Mahasiswa**

No	Test Case	Test Data	Expected Result	Status
1	Jika <i>valid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Username : 152011513054	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Login Berhasil!” dan masuk ke halaman	<i>None</i>

		Password : kadalliar123	sistem	
2	Jika <i>invalid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Username : 152011513054 Password : kadal123	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Invalid Login!”	<i>None</i>
3	Jika salah satu <i>field</i> dikosongkan	Username : 152011513054 Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi password!”	<i>None</i>
4	Jika semua <i>field</i> tidak terisi	Username : - Password : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi username/password!”	<i>None</i>

**Skenario : Pengujian Fungsi Tambah Jadwal Sidang**

<i>No</i>	<i>Test Case</i>	<i>Test Data</i>	<i>Expected Result</i>	<i>Status</i>
1	Jika <i>valid</i> dan semua <i>field</i> terisi	Nama Mhs : Crysna Wima  Nama Dosen : Fitri Retrialisca S.Kom., M.Kom.  Tanggal Sidang : 24 -12- 2021 09.00  Tempat : Zoom	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Jadwal Sidang Berhasil Dibnat!” dan kembali ke halaman penjadwalan	<i>None</i>
2	Jika salah satu <i>field</i> dikosongkan	Nama Mhs : Crysna Wima  Nama Dosen : Fitri Retrialisca S.Kom., M.Kom.  Tanggal Sidang : 24 -12- 2021 09.00  Tempat : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi field yang masih kosong!”	<i>None</i>
3	Jika semua <i>field</i> tidak terisi	Nama Mhs : -  Nama Dosen : -  Tanggal Sidang : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap isi semua field!”	<i>None</i>

		Tempat : -		
--	--	------------	--	--

Skenario : Pengujian Fungsi Tambah Pengajuan

No	Test Case	Test Data	Expected Result	Status
1	Jika tipe file <i>valid</i> dan file terunggah	File : rekapsidang.pdf	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Pengajuan Berhasil Dibuat!” dan kembali ke halaman Pengajuan	<i>None</i>
2	Jika tipe file <i>invalid</i> dan file terunggah	File : rekapsidang.mp3	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Invalid Tipe File!”	<i>None</i>
3	Jika tidak ada file yang diunggah	File : -	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Upload File Rekap Sidang!”	<i>None</i>

Skenario : Pengujian Fungsi Tambah Laporan Mahasiswa

No	Test Case	Test Data	Expected Result	Status
1	Jika semua field, tipe file <i>valid</i> dan file terunggah	Nama Laporan : Magang PT. Pancasila Jenis Laporan : Magang File : magangpancasila.pdf	Sistem akan menampilkan <i>alert</i> “Pengajuan Berhasil Dibuat!” dan kembali ke halaman Pengajuan	<i>None</i>
2	Jika semua field valid tetapi tipe file <i>invalid</i> dan file terunggah	Nama Laporan : Magang PT. Pancasila Jenis Laporan : Magang File : magangpancasila.mp4	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Invalid Tipe File!”	<i>None</i>
3	Jika <i>field</i> ada yang kosong tetapi tipe file <i>valid</i> dan file terunggah	Nama Laporan : - Jenis Laporan : Magang File : magangpancasila.pdf	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Harap Isi Nama Laporan!”	<i>None</i>
4	Jika tidak ada file yang diunggah	Nama Laporan : Magang PT. Pancasila Jenis Laporan : Magang	Sistem akan menolak dan menampilkan <i>alert</i> “Upload File Laporan!”	



		File : -		
--	--	----------	--	--

**4.6 Informasi tambahan**

**4.6.1 Daftar isi dan Index**

Daftar isi dan index adalah cukup penting dan harus mengikuti standard yang ada.

**4.6.2 Lampiran-lampiran**

Lampiran 1 : Figma

Crysna Wima R - 038  
Thariqi Ruli R - 047  
Maulana Aji N - 054

## TAMBAH LAPORAN MAGANG/PKL

---

Nama Laporan

Jenis Laporan

PKL ▼

Upload Laporan

DRAG/DROP

SELECT FILE

KEMBALI

SUBMIT

## EDIT LAPORAN MAGANG/PKL

---

Nama Laporan

Jenis Laporan

PKL ▼

Upload Laporan

DRAG/DROP

SELECT FILE

KEMBALI

SUBMIT

DELETE

**DATA BERHASIL DIHAPUS**

**KEMBALI**



## TABEL LAPORAN MAGANG/PKL

ID LAPORAN	NAMA LAPORAN	JENIS LAPORAN	FILE	CREATED AT	UPDATED AT	STATUS	ACTION
1	SISTEM INFORMASI BENGKEL	PKL	LAPORAN1.PDF	20 DESEMBER 2021	20 DESEMBER 2021	● LENGKAP	EDIT
2	SISTEM INFORMASI RESTORAN	MAGANG	LAPORAN2.PDF	20 DESEMBER 2021	20 DESEMBER 2021	● BELUM LENGKAP	EDIT
3	SISTEM INFORMASI KOPERASI	MAGANG	LAPORAN3.PDF	20 DESEMBER 2021	20 DESEMBER 2021	● BELUM DIPERIKSA	EDIT

1234...

TAMBAH PENGAJUAN

TABEL SIDANG

ID SIDANG	NIP DOSEN	WAKTU	TEMPAT	STATUS	ACTION
1	195107291986032001	1-12-2021 10:30	RUANG B-3	<div>SUDAH DILAKUKAN</div>	<div>UPLOAD BUKTI</div>
2	195107291986032002	1-12-2021 10:30	RUANG B-2	<div>BELUM DILAKUKAN</div>	<div>UPLOAD BUKTI</div>
3	195107291986032003	1-12-2021 10:30	RUANG B-1	<div>SUDAH DILAKUKAN</div>	<div>UPLOAD BUKTI</div>

1

2

3

4

...

# UPLOAD BUKTI SIDANG

---

SUBMIT

UNIVERSITAS AIRLANGGA



EXCELLENT WITH MORALITY

## **LOGIN HONORKU**

Username

Password

**LOGIN**



# TAMBAH JADWAL SIDANG

---

NIP DOSEN

NIM

WAKTU



TEMPAT



KEMBALI

KIRIM

**DATA BERHASIL DISIMPAN**

**KEMBALI**

# TAMBAH PENGAJUAN HONOR

---

UPLOAD PDF

DRAG/DROP

SELECT FILE

KEMBALI

KIRIM

# TAMBAH AKUN DOSEN

NIP DOSEN

NAMA DOSEN

TANGGAL LAHIR DOSEN



ALAMAT DOSEN

JENIS KELAMIN DOSEN



PASSWORD

January 1970 ▾

↑ ↓

S	M	T	W	T	F	S
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Today

KEMBALI

KIRIM

# TAMBAH AKUN MAHASISWA

NIM MAHASISWA

NIP DOSEN

NAMA MAHASISWA

TANGGAL LAHIR MAHASISWA



ALAMAT MAHASISWA

JENIS KELAMIN MAHASISWA



PASSWORD

KEMBALI

KIRIM







January 1970 ▾

↑

↓

S	M	T	W	T	F	S
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Today

-  Dashboard
-  Laporan PKL/Magang
-  Sidang
-  Pengajuan Honor
-  Akun 

Halo Steve, Selamat datang kembali

Pengajuan Terakhir







Nama	Status
1. Fitri Realistica	Sudah cair
2. Armtu Justitia	Dalam proses
3. Indah W	Dalam proses

Sidang Terakhir

Sidang	Status
1. Sistem Informasi Koperasi	Sudah Dilakukan
2. Sistem Informasi Bengkel	Dalam proses
3. Sistem Informasi Restoran	Dalam proses







Akun Terakhir

Nama	Status
1. Thariqi Ruli	Aktif
2. Crysna Wima	Tidak Aktif
3. Maulana Aji	Aktif

-  Dashboard
-  Laporan PKL/Magang
-  Sidang
-  Pengajuan Honor
-  Akun 

TABEL LAPORAN MAGANG/PKL

ID LAPORAN	NAMA LAPORAN	JENIS LAPORAN	NIM	STATUS	ACTION
1	SISTEM INFORMASI BENGKEL	PKL	152011513038	<div><div></div> LENGKAP</div>	<div>EDIT</div>
2	SISTEM INFORMASI RESTORAN	MAGANG	152011513054	<div><div></div> BELUM LENGKAP</div>	<div>EDIT</div>
3	SISTEM INFORMASI KOPERASI	MAGANG	152011513047	<div><div></div> BELUM DIPERIKSA</div>	<div>EDIT</div>

-  Dashboard
-  Laporan PKL/Magang
-  Sidang
-  Pengajuan Honor
-  Akun 

TABEL JADWAL SIDANG

TAMBAH

REKAP

ID SIDANG	NIP DOSEN	NIM	WAKTU	TEMPAT	STATUS	BUKTI SIDANG	ACTION	
1	195107291986032001	152011513038	1-12-2021 10:30	RUANG B-3	<div><div></div>SUDAH DILAKUKAN</div>	bukti12ea.jpg	<div>EDIT</div>	<div>HAPUS</div>
2	195107291986032002	152011513054	2-12-2021 10:30	RUANG B-3	<div><div></div>BELUM DILAKUKAN</div>		<div>EDIT</div>	<div>HAPUS</div>
3	195107291986032003	152011513047	3-12-2021 10:30	RUANG B-2	<div><div></div>SUDAH DILAKUKAN</div>	bukti12a.jpg	<div>EDIT</div>	<div>HAPUS</div>





Dashboard



Laporan PKL/Magang



Sidang



Pengajuan Honor



Akun



TABEL PENGAJUAN HONOR

TAMBAH

ID PENGAJUAN	CREATED AT	UPDATED AT	KPS	KADEP	WADEK II	ACTION	
1	1-12-2021 10:30	1-12-2021 10:30	<div>• SETUJU</div>	<div>• SETUJU</div>	<div>• SETUJU</div>	<div>EDIT</div>	<div>HAPUS</div>
2	2-12-2021 10:30	2-12-2021 10:30	<div>• SETUJU</div>	<div>• BELUM</div>	<div>• BELUM</div>	<div>EDIT</div>	<div>HAPUS</div>
3	3-12-2021 10:30	3-12-2021 10:30	<div>• SETUJU</div>	<div>• SETUJU</div>	<div>• SETUJU</div>	<div>EDIT</div>	<div>HAPUS</div>

# TAMBAH AKUN KPS

---

NIP KPS

NAMA KPS

ALAMAT KPS

JENIS KELAMIN KPS

↓

PASSWORD

KEMBALI

KIRIM

# TAMBAH AKUN KADEP

---

NIP KADEP

NAMA KADEP

ALAMAT KADEP

JENIS KELAMIN KADEP

↓

PASSWORD

KEMBALI

KIRIM

## TAMBAH AKUN WADEK 2

---

NIP WADEK 2

NAMA WADEK 2







ALAMAT WADEK 2

JENIS KELAMIN WADEK 2

PASSWORD

KEMBALI




KIRIM

-  Dashboard
-  Laporan PKL/Magang
-  Sidang
-  Pengajuan Honor
-  Akun 




TABEL AKUN MAHASISWA

TAMBAH

NIM MAHASISWA	NIP DOSEN	NAMA MAHASISWA	TANGGAL LAHIR	ALAMAT	JENIS KELAMIN
152011513047	123345678910	THARIQI RULI R	11 DESEMBER 2001	JL. MAWAR 11 SURABAY	LAKI-LAKI
152011513047	123345678910	THARIQI RULI R	11 DESEMBER 2001	JL. MAWAR 11 SURABAY	LAKI-LAKI
152011513047	123345678910	THARIQI RULI R	11 DESEMBER 2001	JL. MAWAR 11 SURABAY/	LAKI-LAKI

-  Dashboard
-  Pengajuan Honor
-  Sidang

ID PENGAJUAN	KPS	KADEP	WADEK II
1	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>SETUJU</div>
2	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>BELUM</div>	<div><div></div>BELUM</div>
3	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>SETUJU</div>

-  Dashboard
-  Pengajuan Honor
-  Sidang

JADWAL SIDANG

ID SIDANG	NIP DOSEN	NIM	WAKTU	TEMPAT	STATUS	BUKTI SIDANG	ACTION
1	195107291986032001	152011513038	1-12-2021 10:30	RUANG B-3	<div><div></div>SUDAH DILAKUKAN</div>	bukti12ea.jpg	<div>EDIT STATUS</div>

 Dashboard

 Pengajuan Honori

ID PENGAJUAN	KPS	KADEP	WADEK II	ACTION
1	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>SETUJU</div>	<div>SETUJUI</div>
2	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>BELUM</div>	<div><div></div>BELUM</div>	<div>SETUJUI</div>
3	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>SETUJU</div>	<div><div></div>SETUJU</div>	<div>SETUJUI</div>