Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

BAB IV
ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1. Analisa Sistem Berjalan (*Existing Condition*)

Analisis sistem yang sedang berjalan merupakan langkah awal yang harus kita lakukan sebelum memberikan bentuk rancangan sistem usulan kepada *stakeholder.* Analisis sistem yang sedang berjalan bertujuan untuk mengetahui lebih jelas bagaimana alur kerja sistem tersebut dan mengetahui masalah yang terjadi untuk dijadikan landasan dalam usulan perancangan sistem. Analisis sistem ini berguna untuk merancang sistem yang akan dibangun dan mengadakan perubahan-perubahan dalam pengolahan data. Dalam pengadaan proyek sistem harus ada landasan kelayakan pengadaan sistem pada tahap awal. Landasan itu dapat berupa permasalahan yang terjadi ataupun berupa manfaat yang ingin dicapai pelanggan terhadap pengadaan sistem tersebut.

4.1.1. Deskripsi Sistem Berjalan

Berdasarkan wawancara dengan Bapak Zulhanafi Ak. ME sebagai Kepala Korwas Prolap dan Pembinaan APIP (P3A) pada saat ini BPKP Perwakilan Provinsi Riau masih belum mempunyai sistem informasi dalam melakukan pengolahan data LHP Non Audit untuk membantu mempermudah penyusunan Laporan Kinerja Triwulanan dan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP).

Berikut adalah bagaimana alur dari penyusunan Laporan Kinerja Triwulanan Dan LAKIP di BPKP Perwakilan Provinsi Riau:

1) Penerbitan surat tugas (ST) Pengawasan oleh Kepala Perwakilan BPKP.
2) Tim pengawas menerima surat tugas dari Kepala Perwakilan BPKP.
3) Tim pengawas melakukan pengawasan terhadap instansi sesuai dengan ST yang telah dikeluarkan oleh Kepala Perwakilan BPKP.
4) Setelah selesai melakukan pengawasan terhadap instansi terkait, ketua tim pengawas membuat dan mencetak konsep LHP, setelah selesai konsep LHP akan direview berjenjang:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

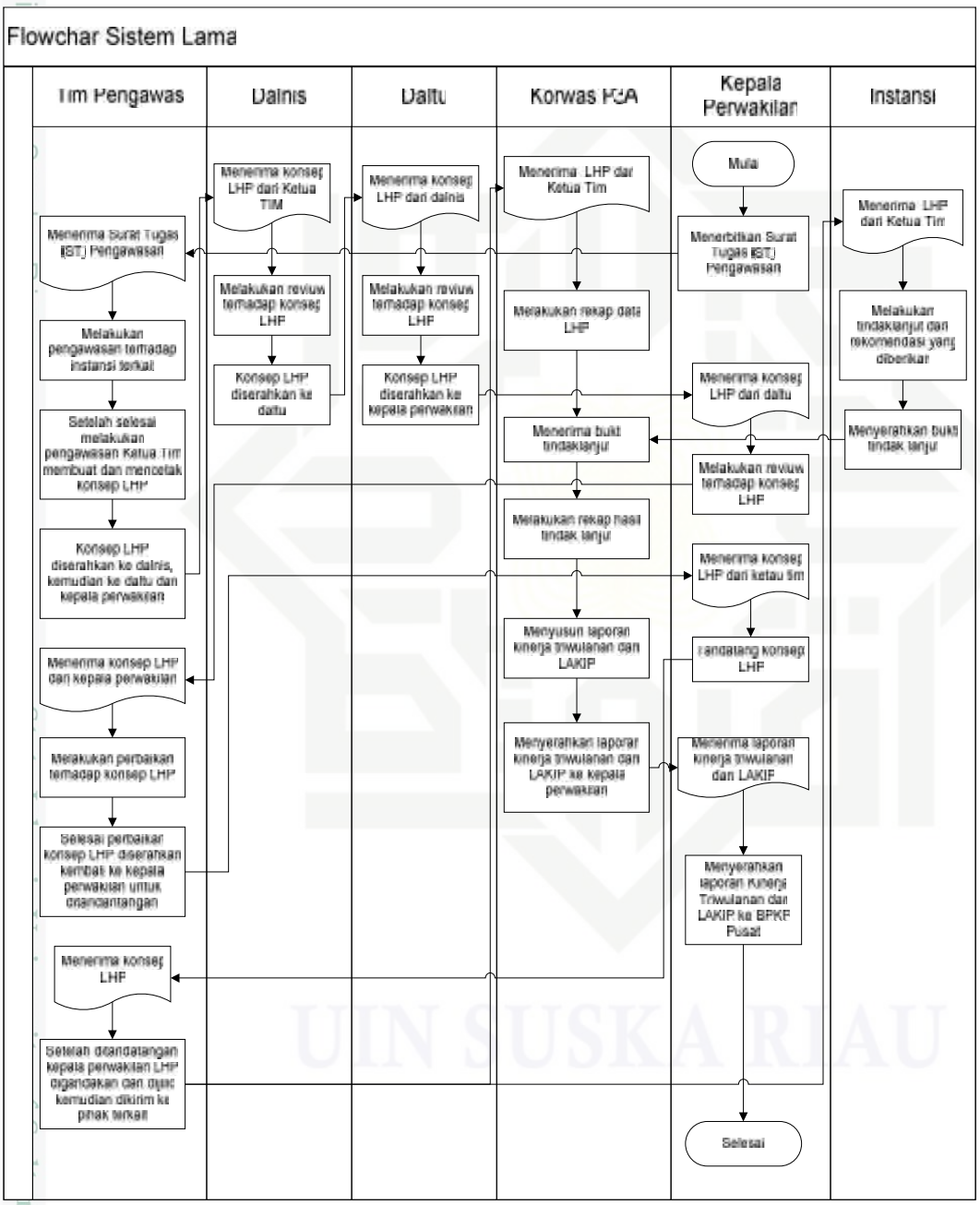
a) Diriew oleh oleh pengendali teknis (dalnis).
b) Setelah direview oleh dalnis kemudian akan direview oleh pengendalu mutu (daltu). Peran daltu dilaksanakan oleh kabid/korwas.
c) Setelah direview oleh daltu maka terakhir direview oleh Kepala Perwakilan BPKP.
d) Setelah hasil review selesai diperbaiki maka akan diminta persetujuan dan paraf kepada dalnis dan daltu serta ditandatangani oleh Kepala Perwakilan BPKP.

5) Setelah ditandatangani oleh Kepala Perwakilan BPKP, LHP tersebut digandakan dan dijilid. Selanjutnya dikirim kepada pihak-pihak yang berkepentingan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
6) Arsip LHP akan di simpan pada korwas yang melakukan pengawasan dan juga Korwas Prolap dan Pembinaan APIP (P3A) untuk pengarsipan.
7) Korwas Prolap dan Pembinaan APIP (P3A) melakukan rekap terhadap data LHP menggunakan Ms. Word dan Ms. Excel.
8) Pihak/instansi yang di awasi melaporkan tindak lanjut kepada Perwakilan BPKP yaitu Korwas Prolap dan Pembinaan APIP (P3A) atas rekomendasi yang diberikan.
9) Korwas Prolap dan Pembinaan APIP (P3A) melakukan rekap terhadap tindak lanjut dari data LHP menggunakan Ms. Word dan Ms. Excel.
10) Korwas Prolap dan Pembinaan APIP (P3A) membuat Laporan Kinerja Triwulanan dan LAKIP dengan menyusun kembali hasil rekap dari data LHP kedalam form yang telah ada.
11) Setelah selesai menyusun Laporan Kinerja Triwulanan dan LAKIP maka laporan diserahkan kepada kepala Perwakilan BPKP.
12) Kepala Perwakilan BPKP menerima Laporan Kinerja Triwulanan dan LAKIP.
13) Laporan Kinerja Triwulanan dan LAKIP akan dikirim kekantor BPKP Pusat.

UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.1.2. *Flowchart* Sistem Lama

Flowchart dari penyusunan Laporan Kinerja Triwulanan dan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) di BPKP Perwakilan Provinsi Riau dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1. *Flowchart* sistem lama

Gambar 4.1. merupakan alur sistem yang berjalan saat ini pada Perwakilan BPKP Provinsi Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

4.1.3. Analisa Masalah

Setelah dilakukan identifikasi dan analisa terhadap sistem yang berjalan saat ini, terdapat beberapa kelemahan diantaranya yaitu:

1) Untuk melihat rincian berkas-berkas LHP Non Audit sulit karena berkas berupa laporan *hardcopy* yang disimpan di dalam lemari.
2) Penyajian laporan Tindak Lanjut (TL) LHP Non Audit harus diketik ulang oleh Korwas Prolap dan Pembinaan APIP (P3A) untuk dijadikan satu dalam laporan lengkap.
3) Kepala Perwakilan BPKP sulit dalam melakukan monitoring data LHP Non Audit baik berupa rincian permasalahan, penyebab maupun rekomendasi yang telah ditindaklanjuti oleh pihak terkait.

4.2. Analisa Sistem Usulan

4.2.1. Deskripsi Umum Sistem Usulan

Berdasarkan analisis sistem yang sedang berjalan saat ini dan setelah dilakukan observasi dan wawancara dengan pihak terkait, maka dirancanglah suatu sistem pengolahan data yaitu sistem informasi manajemen hasil pengawasan non audit (SIMHP Non Audit) berbasis *web* yang dapat mempermudah Perwakilan BPKP Provinsi Riau dalam membuat, menyimpan, memantau hasil pengawasan serta mengelola semua data hasil pengawasan non audit dan dapat memberikan informasi dengan cepat dan akurat. Dengan dibangunya sistem ini diharapkan akan mempermudah Korwas Bidang Prolap dan Pembinaan APIP (P3A) dalam menyusun Laporan Kinerja Triwulanan dan LAKIP dan bagi Kepala Perwakilan BPKP akan lebih mudah dalam memonitoring LHP Non Audit.

Sistem usulan ini menggunakan database sebagai media penyimpanan data LHP Non Audit. *User* dari sistem dapat mengakses sistem dengan memasukan *username* dan *password*. Kemudian melakukan pekerjaan (tindakan) sesuai dengan hak akses yang telah diberikan pada setiap kategori user dari sistem tersebut.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.2.2. Karakteristik Pengguna Sistem

Pengguna dari sistem usulan ini yaitu kepala perwakilan BPKP, admin, kepala korwas, operator korwas dan inspektorat/tamu. Dimana rincianya dapat dilihat pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Karakteristik pengguna sistem

Aktor	*Description*
1. Kepala Perwakilan BPKP	Merupakan Kepala Perwakilan BPKP Provinsi Riau
2. Admin	Merupakan Kepala Korwas Bidang Prolap dan Pembinaan APIP (P3A)
3. Kepala Korwas	Merupakan Kepala Korwas disetiap bidang
4. Operator Korwas	Merupakan staff yang ditunjuk untuk menggunakan SIMHP Non Audit di setiap bidang
5. Inspektorat/Tamu	Merupakan tamu yang datang dari BPKP Pusat

4.2.3. Deskripsi Kebutuhan Pengguna

Deskripsi kebutuhan pengguna terhadap SIMHP Non Audit dapat dilihat pada Tabel 4.2.

Tabel 4.2. Deskripsi kebutuhan pengguna

No	Pengguna	Kebutuhan
1	Kepala Perwakilan BPKP	Pengkasesan Data LHP Pengaksesan Data Permasalahan Pengaksesan Data Penyebab Pengaksesan Data Rekomendasi Pengaksesan Data Tindak Lanjut Pengaksesan Data Tim Audit Pengaksesan Data Kode Menko Pengaksesan Data Jenis Lembaga Pengaksesan Data Departemen/LPND/Pemda Pengaksesan Data Lembaga TK II Pengaksesan Data Lembaga TK III Pengaksesan Data Jenis Pemeriksaan Pengaksesan Laporan Pengelolaan Profile
2	Admin	Pengelolaan Data LHP Pengelolaan Data Permasalahan Pengelolaan Data Penyebab Pengelolaan Data Rekomendasi Pengelolaan Data Tindak Lanjut Pengelolaan Data Tim Audit Pengelolaan Data Kode Menko Pengelolaan Data Jenis Lembaga Pengelolaan Data Departemen/LPND/Pemda Pengelolaan Data Lembaga TK II Pengelolaan Data Lembaga TK III

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

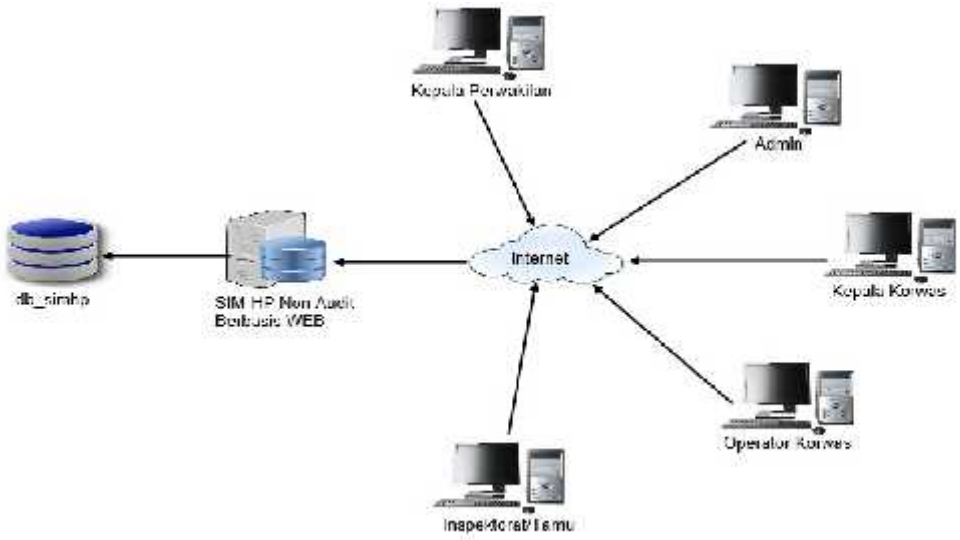
Tabel 4.2. Deskripsi kebutuhan pengguna (Lanjutan)

No	Pengguna	Kebutuhan
		Pengelolaan Data Jenis Pemeriksaan Pengaksesan Laporan Pengelolaan Data User Pengelolaan Profile
3	Kepala Korwas	Pengkasesan Data LHP Pengaksesan Data Permasalahan Pengaksesan Data Penyebab Pengaksesan Data Rekomendasi Pengaksesan Data Tindak Lanjut Pengaksesan Data Tim Audit Pengaksesan Data Kode Menko Pengaksesan Data Jenis Lembaga
		Pengaksesan Data Departemen/LPND/Pemda Pengaksesan Data Lembaga TK II Pengaksesan Data Lembaga TK III Pengaksesan Data Jenis Pemeriksaan Pengaksesan Laporan Pengelolaan Profile
4	Operator Korwas	Pengelolaan Data LHP Pengelolaan Data Permasalahan Pengelolaan Data Penyebab Pengelolaan Data Rekomendasi Pengelolaan Data Tindak Lanjut Pengelolaan Data Tim Audit Pengaksesan Data Kode Menko Pengaksesan Data Jenis Lembaga Pengaksesan Data Departemen/LPND/Pemda Pengaksesan Data Lembaga TK II Pengaksesan Data Lembaga TK III Pengaksesan Data Jenis Pemeriksaan Pengaksesan Laporan Pengelolaan Profile
5	Inspektorat/Tamu	Pengkasesan Data LHP Pengaksesan Data Permasalahan Pengaksesan Data Penyebab Pengaksesan Data Rekomendasi Pengaksesan Data Tindak Lanjut Pengaksesan Data Tim Audit Pengaksesan Data Kode Menko Pengaksesan Data Jenis Lembaga Pengaksesan Data Departemen/LPND/Pemda Pengaksesan Data Lembaga TK II Pengaksesan Data Lembaga TK III Pengaksesan Data Jenis Pemeriksaan Pengelolaan Profile

4.2.4. Arsitekture Sistem Usulan

Seperti yang telah dijelaskan pada uraian di atas bahwa sistem usulan ini berbasis *WEB*, adapun arsitektur sistem tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.2.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Gambar 4.2. Arsitektur sistem usulan

Dari Gambar 4.2. dapat kita lihat bahwa *user* dapat mengakses SIMHP Non Audit harus terkoneksi dengan internet terlebih dahulu kemudian baru bisa mengakses sistem dan menggunakan database yang ada pada sistem tersebut.

4.3. Analisa Kebutuhan Sistem Usulan

4.3.1. Kebutuhan Fungsional Sistem

Kebutuhan fungsional SIMHP Non Audit di Perwakilan BPKP Provinsi Riau adalah:

1) Fungsi Login

Fungsi ini merupakan sebuah fungsi yang paling inti dalam sistem. Karena setiap pengguna sistem harus mempunyai hak akses untuk *login* dan menggunakan sistem tersebut. Hanya yang berkepentingan dan mempunyai hak akses saja yang berhak menggunakannya, adapun manajemen pengguna akan diatur oleh admin yang dalam hal ini adalah Korwas Prolap dan Pembinaan APIP (P3A).

2) Fungsi Input

Fungsi ini merupakan fungsi pencatatan data untuk melakukan proses pengolahan dan verifikasi terhadap semua input yang dilakukan. Baik penginputan LHP baru, penambahan pada Tabel referensi, dan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

penambahan data pengguna (*user)*, sehingga semua proses ini tercatat dengan baik dan pengarsipan data lebih aman, mudah dalam melakukan pencarian serta menghemat penyimpanan data.

3) Fungsi Laporan

Fungsi ini merupakan fungsi yang sangat penting, karena tujuan dibangunnya sistem adalah untuk menyediakan informasi yang terkait dengan proses pelaporan data hasil pengawasan non audit ini secara detail serta tepat dan akurat, untuk membantu dalam penyusunan Laporan Kinerja Triwulanan dan LAKIP.

4.3.2. Lingkungan Pengoperasian

Berdasarkan analisa sistem lama yang sedang berjalan dan analisa sistem baru yang diusulkan, dapat ditarik kesimpulan bahwa pada sistem pengolahan data LHP Non Audit di BPKP Perwakilan Provinsi Riau membutuhkan sistem informasi yang memiliki penyimpanan data atau yang lebih dikenal dengan basis data (*database*). Dimana *database* ini berfungsi untuk menyimpan rekap dari data LHP Non Audit, melakukan penyimpanan hasil tindak lanjut dari LHP Non Audit, memonitoring hasil dari tindak lanjut data LHP Non Audit dan membuat laporan untuk membantu dalam penyusunan Laporan Kinerja Triwulanan dan LAKIP.

a. Analisa kebutuhan perangkat keras (*Hardware*)

Kebutuhan perangkat keras yang dibutuhkan sistem antara lain :

- Processor intel inside (1,7 GHz)
- Memory RAM 1 GB
- Hardisk 250 GB
- Printer
- KeyBoard
- Mouse

b. Analisa kebutuhan perangakt lunak (*Software*)

Adapun kebutuhak perangkat lunak sistem adalah sebagai berikut ;

- Sistem Operasi Windows 7
- Xammp 1.7.0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

- MySQL
- Server: Web Server Apache
- Web Browser: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Baidu Browser, dll.

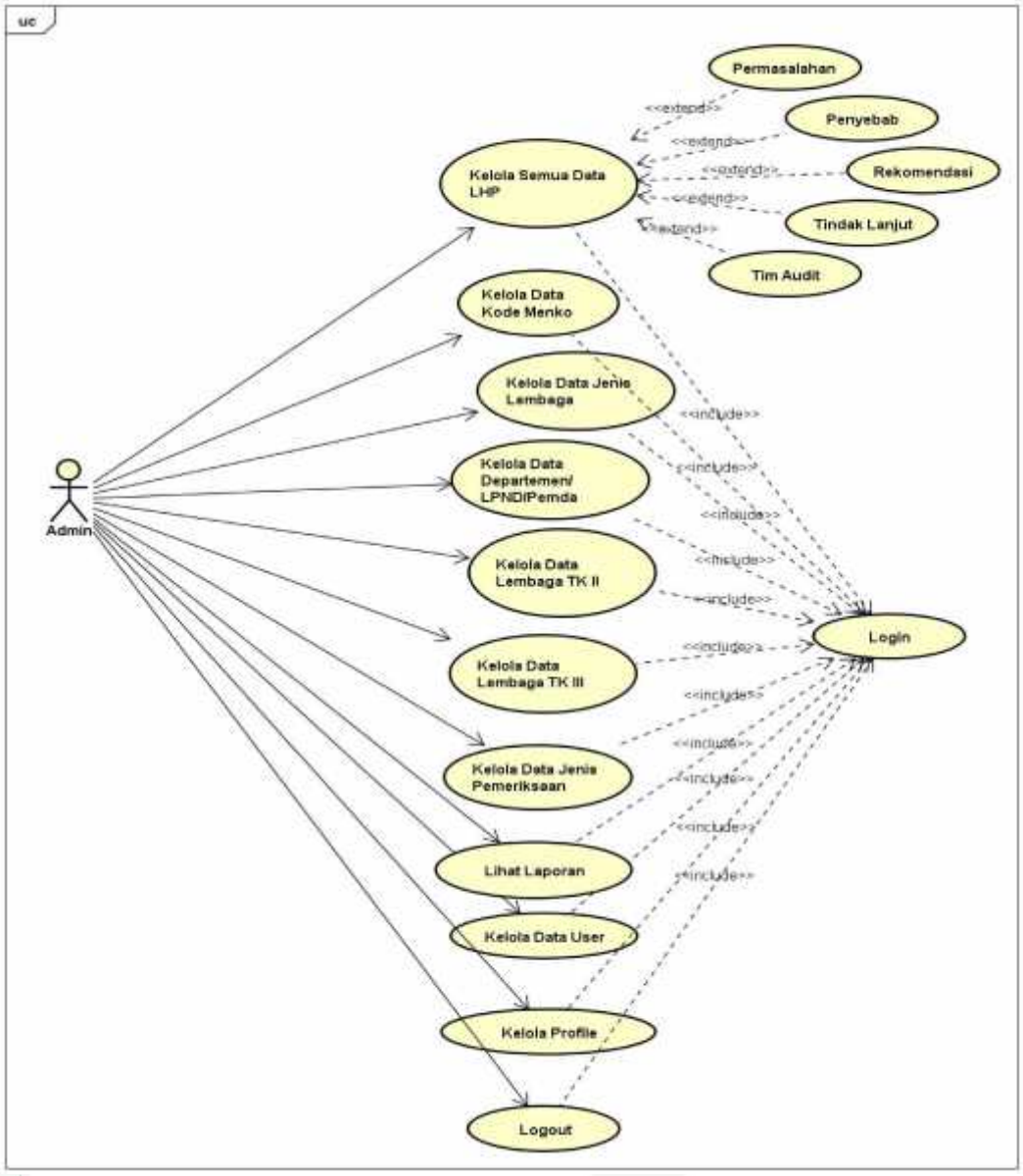
4.4. Perancangan Sistem Usulan

Perancangan sistem merupakan tahap akhir dari kegiatan analisis. Pada tahap ini dilakukanya kegiatan nerancang sistem menggunakan *tools UML (Unified Modelling Languange)* yang merupakan tools dari metode perancangan sistem berbasis objek, yaitu *OOAD (Object Oriented Analysis Design).* Perancangan sistem menggunakan *tools UML* diantaranya meliputi *Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram* dan *Class Diagram.* Kemudian setelah itu dilakukan perancangan *database,* perancangan struktur menu sistem usulan dan perancangan *interface.*

4.4.1. *Use Case Diagram* Sistem Usulan

Use case diagram terdiri dari *actor*, *use case* dan serta hubunganya. *use case diagram* adalah sesuatu yang penting untuk mengambarkan, menspesifikasikan dan mendokumentasikan kebutuhan perilaku sistem. *use case diagram* digunakan untuk menjelaskan kegiatan apa saja yang dapat dilakukan oleh pengguna sistem. Penjelasan dari *use case diagram* dapat dilihat pada Gambar 4.3, Gambar 4.4, dan Gambar 4.5.

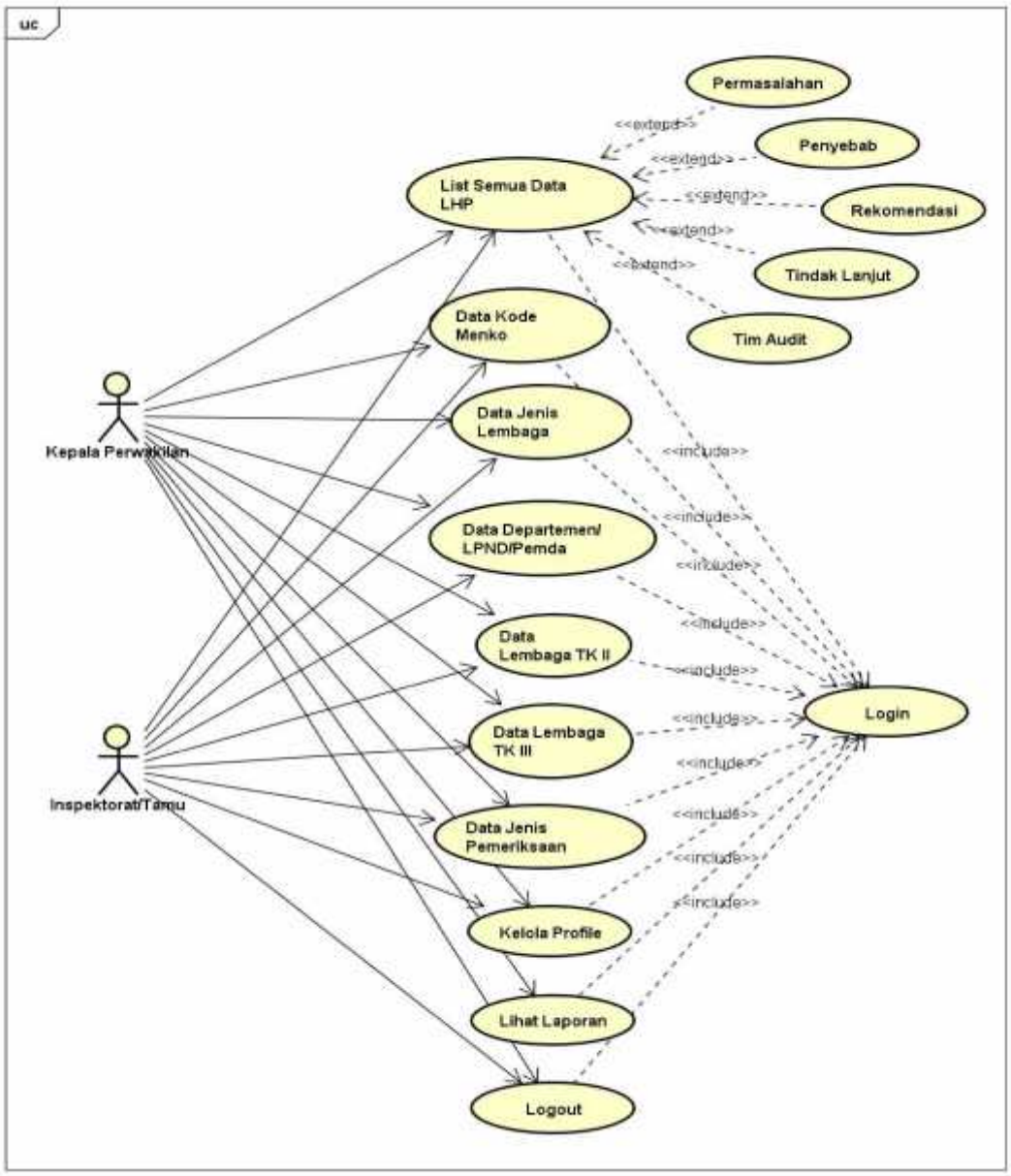
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Gambar 4.3. *Use case diagram* admin

Gambar 4.3. merupakan *use case diagram* admin dari sistem usulan. Aktor atau pengguna dapat menggunakan sistem informasi ini dengan memerlukan hak akses. Sistem informasi ini menampilkan informasi yang telah dikelola oleh admin (kepala korwas prolap dan pembinaan APIP (P3A)). Dari Gambar 4.3. dapat dilihat bahwa admin dapat mengelola data LHP, data menko, data jenis lembaga, data departemen, data lembaga TK II, lembaga TK III, data jenis pemeriksaan, laporan dan data *user*.

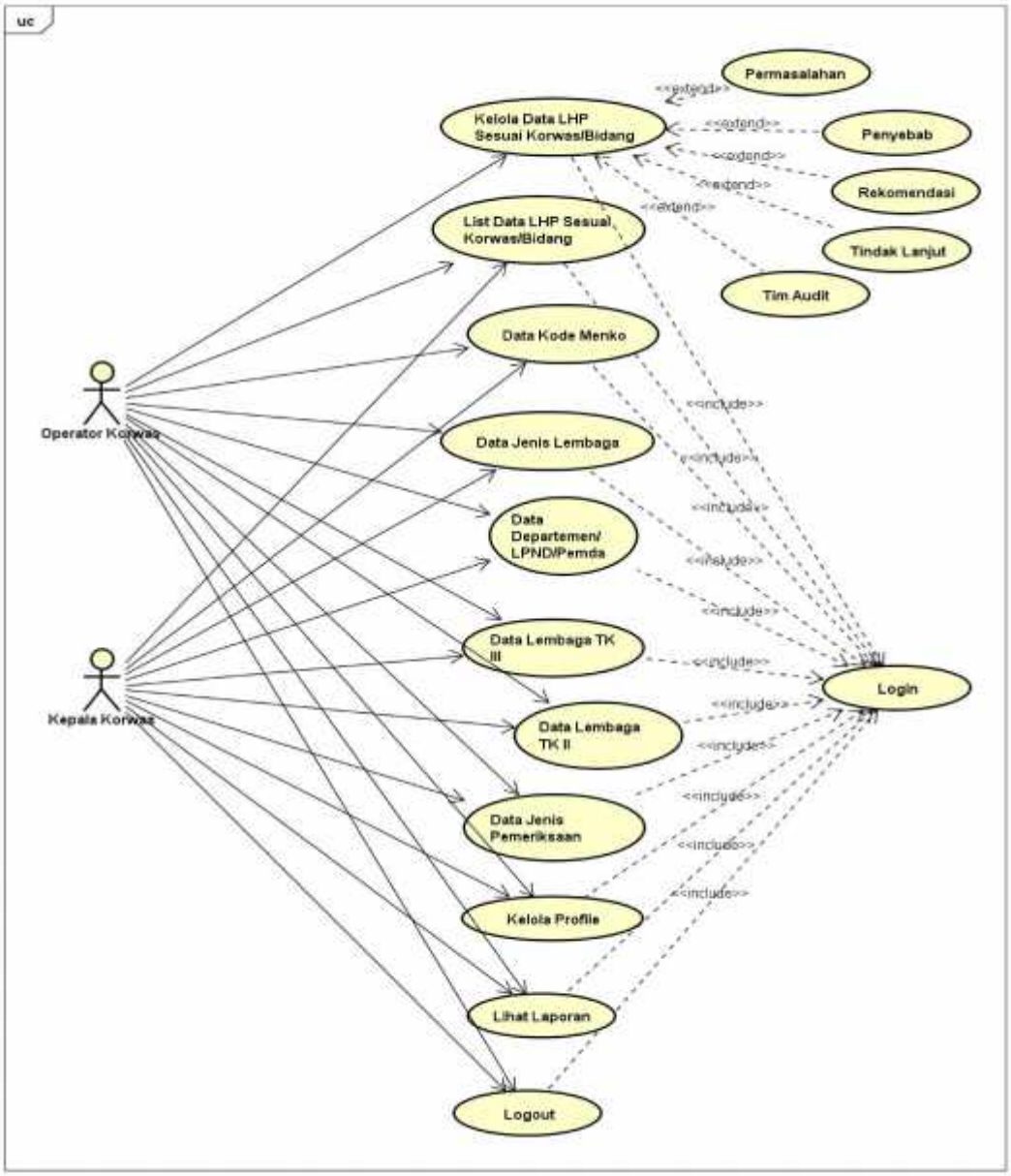
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Gambar 4.4. *Use case diagram* kepala perwakilan dan inspektorat/tamu

Gambar 4.4. merupakan *use case diagram* dari kepala perwakilan dan inspektorat/tamu dari sistem usulan. Aktor atau pengguna dapat menggunakan sistem informasi ini dengan memerlukan hak akses. Dari Gambar 4.4. dapat dilihat bahwa kepala perwakilan dan inspektorat/tamu dapat mengakses data LHP, data menko, data jenis lembaga, data departemen, data lembaga TK II, lembaga TK III, data jenis pemeriksaan. Kepala perwakilan dan inspektorat/tamu memiliki satu *use case* yang berbeda yaitu melihat laporan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



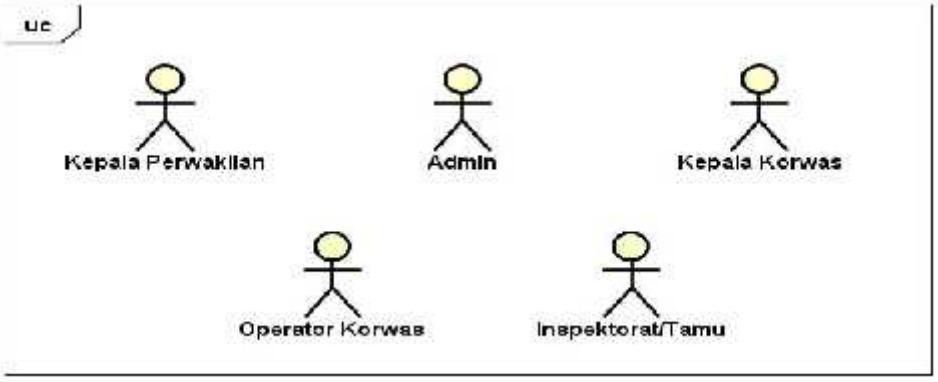
Gambar 4.5. *Use case diagram* operator korwas dan kepala korwas

Gambar 4.5. merupakan *use case diagram* dari operator korwas dan kepala korwas dari sistem usulan. Aktor atau pengguna dapat menggunakan sistem informasi ini dengan memerlukan hak akses. Dari Gambar 4.5. dapat dilihat bahwa operator korwas dan kepala korwas dapat mengakses data menko, data jenis lembaga, data departemen, data lembaga TK II, lembaga TK III, data jenis pemeriksaan dan laporan. Operator korwas dan kepala korwas memiliki satu *use case* yang berbeda yaitu mengelola data LHP.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.4.1.1. Definisi Aktor

Setelah melakukan analisis terhadap data dan informasi yang diperoleh, dalam proses sistem didapatkan model aktor-aktor yang mendukung berjalannya sistem yang akan dibangun, gambar model aktor:



Gambar 4.6. Model aktor

Gambar 4.6. merupakan aktor yang terlibat langsung dengan penggunaan SIMHP Non Audit. Setiap aktor memiliki hak akses yang berbeda-beda, sesuai dengan level/ jenis *user* yang diberikan. Daftar aktor yang terlibat di dalam SIMHP Non Audit yang ada di Perwakilan BPKP Provinsi Riau dapat dilihat pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3. Definisi aktor

Aktor	***Description***
1. Kepala Perwakilan BPKP	*User* sistem yang bisa melihat list semua data LHP Non Audit dari semua korwas, melihat tabel referensi dan melihat semua jenis laporan.
2. Admin	*User* sistem yang memiliki hak akses penuh pada sistem termasuk diantaranya yaitu mengelola semua data LHP Non Audit (menambah, merubah, melihat, menghapus dan mencetak), melihat semua list data LHP Non Audit, mengelola Tabel referensi (menambah, merubah dan menghapus), mencetak semua jenis laporan LHP Non Audit serta mengelola user (menambah, merubah dan menghapus user),
3. Kepala Korwas	*User* sistem yang hanya bisa melihat dan mengelola data LHP Non Audit sesuai bidangnya masing-masing, melihat tabel referensi dan melihat laporan sesuai bidangnya masing-masing.
4. Operator Korwas	*User* sistem yang ada pada setiap korwas untuk mengelola data LHP Non Audit sesuai bidangnya masing-masing dan melihat tabel referensi dan melihat laporan sesuai bidangnya masing-masing.
5. Inspektorat/Tamu	*User* sistem yang bisa melihat list semua data LHP Non Audit dari semua korwas dan melihat tabel referensi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

4.4.1.2. Aktifitas Aktor

Aktifitas dari aktor yang terlibat dalam menggunakan SIMHP Non Audit dapat dilihat pada Tabel 4.4.

Tabel 4.4. Aktifitas aktor

Aktor	Aktifitas Aktor
1. Kepala Perwakilan BPKP	1. Masuk ke sistem 2. Melihat semua list data laporan hasil pengawasan non audit dari seluruh korwas. 3. Melihat data permasalahan 4. Melihat data penyebab 5. Melihat data rekomendasi 6. Melihat data tindak lanjut 7. Melihat data tim audit 8. Melihat data Kode Menko 9. Melihat data Jenis Lembaga 10. Melihat data Departemen/LPNDPemda 11. Melihat data Lembaga TK II 12. Melihat data Lembaga TK III 13. Melihat data Jenis Pemeriksaan 14. Melihat semua jenis laporan 15. Mengelola Profile 16. Logout
2. Admin	1. Masuk ke sistem 2. Mengelola semua data LHP non audit 3. Mengelola data permasalahan 4. Mengelola data penyebab 5. Mengelola data rekomendasi 6. Mengelola data tindak lanjut 7. Mengelola data tim audit 8. Mengelola data Kode Menko 9. Mengelola data Jenis Lembaga 10. Mengelola data Departemen/LPND/Pemda 11. Mengelola data Lembaga TK II 12. Mengelola data Lembaga TK III 13. Mengelola data Jenis Pemeriksaan 14. Melihat semua jenis laporan 15. Mengelola *user* 16. Mengelola Profile 17. Logout
3. Kepala Korwas Bidang	1. Masuk ke sistem 2. Mengelola data LHP Non Audit masing-masing korwas . 3. Melihat data permasalahan 4. Melihat data penyebab 5. Melihat data rekomendasi 6. Melihat data tindak lanjut 7. Melihat data tim audit 8. Melihat data Kode Menko 9. Melihat data Jenis Lembaga 10. Melihat data Departemen/LPNDPemda

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 4.4. Aktifitas aktor (Lanjutan)

Aktor	Aktifitas Aktor
	11. Melihat data Lembaga TK II 12. Melihat data Lembaga TK III 13. Melihat data Jenis Pemeriksaan 14. Melihat laporan 15. Mengelola Profile 16. Logout
4. Operator Korwas Bidang	1. Masuk ke sistem 2. Mengelola data LHP Non Audit masing-masing korwas 3. Mengelola data permasalahan 4. Mengelola data penyebab 5. Mengelola data rekomendasi 6. Mengelola data tindak lanjut 7. Mengelola data tim audit 8. Melihat data Kode Menko 9. Melihat data Jenis Lembaga 10. Melihat data Departemen/LPNDPemda 11. Melihat data Lembaga TK II 12. Melihat data Lembaga TK III 13. Melihat data Jenis Pemeriksaan 14. Melihat laporan 15. Mengelola Profile 16. Logout
5. Inspektorat/Tamu	1. Masuk ke sistem 2. Melihat semua list data laporan hasil pengawasan non audit dari seluruh korwas. 3. Melihat data permasalahan 4. Melihat data penyebab 5. Melihat data rekomendasi 6. Melihat data tindak lanjut 7. Melihat data tim audit 8. Melihat data Kode Menko 9. Melihat data Jenis Lembaga 10. Melihat data Departemen/LPNDPemda 11. Melihat data Lembaga TK II 12. Melihat data Lembaga TK III 13. Melihat data Jenis Pemeriksaan 14. Mengelola Profile 15. Logout

4.4.1.3. Definisi *Use Case*

Definisi *use case* merupakan penjelasan dari setiap *use case* yang terdapat pada sistem usulan. Penjelasanya bisa dilihat pada Tabel 4.5.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.5. Definisi *use case*

No	*Id*	*Use Case*	Deskripsi
1	UC-01	*Login*	*Use case* ini menggambarkan bahwa *user*/pengguna masuk ke sistem
2	UC-02	Kelola Semua Data LHP	*Use case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Permasalahan
3	UC-03	Kelola Data Permasalahan	*Use case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Penyebab
4	UC-04	Kelola Data Penyebab	*Use case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Rekomendasi
5	UC-05	Kelola Data Rekomendasi	*Use case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Tindak Lanjut
6	UC-06	Kelola Data Tindak Lanjut	*Use case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Tim Audit
7	UC-07	Kelola Data Tim Audit	*Use case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola semua data LHP Non Audit
8	UC-08	Kelola Data Kode Menko	*Use case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Kode Menko
9	UC-09	Kelola Data Jenis Lembaga	*Use Case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Jenis Lembaga
10	UC-10	Kelola Data Departemen/LPND/ Pemda	*Use Case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Departemen/LPND/Pemda
11	UC-11	Kelola Data Lembaga TK II	*Use Case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Lembaga TK II
12	UC-12	Kelola Data Lembaga TK III	*Use Case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Lembaga TK III
13	UC-13	Kelola Data Jenis Pemeriksaan	*Use Case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data Jenis Pemeriksaan
14	UC-14	Kelola Data User	*Use Case* ini menggambarkan admin mempunyai akses untuk mengelola Data User
15	UC-15	Kelola Data LHP Korwas	*Use Case* ini menggambarkan Kepala Korwas dan Operator Korwas mempunyai akses untuk mengelola Data LHP Bidangnya masing-masing
16	UC-16	List Data LHP Korwas	*Use Case* ini menggambarkan Kepala Korwas dan Operator Korwas mempunyai akses untuk melihat list Data LHP Bidangnya masing-masing

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.5. Definisi *Use Case* (Lanjutan)

No	*Id*	*Use Case*	Deskripsi
17	UC-17	Data Permasalahan	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Permasalahan
18	UC-18	Data Penyebab	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Penyebab
19	UC-19	Data Rekomendasi	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Rekomendasi
20	UC-20	Data Tindak Lanjut	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Tindak Lanjut
21	UC-21	Data Tim Audit	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Tim Audit
22	UC-22	Data Kode Menko	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Kode Menko
23	UC-23	Data Jenis Lembaga	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Jenis Lembaga
24	UC-24	Data Departemen/ LPND/Pemda	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Departemen/LPND/Pemda
25	UC-25	Data Lembaga TK II	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Lembaga TK II
26	UC-26	Data Lembaga TK III	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Lembaga TK III
27	UC-27	Data Jenis Pemeriksaan	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Data Jenis Pemeriksaan
28	UC-28	List Semua Data LHP Non Audit	*Use Case* ini menggambarkan bahwa Kepala Perwakilan, dan Inspektorat mempunyai akses untuk melihat List Semua Data LHP Non Audit
29	UC-29	Laporan	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk melihat Laporan
30	UC-30	Kelola Profile	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk Mengelola Profilenya masing-masing
31	UC-31	*Logout*	*Use Case* ini menggambarkan bahwa semua aktor mempunyai akses untuk keluar dari sistem

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.4.1.4. Skenario *Use Case*

Skenario *Use Case* merupakan gambaran umum alur interaksi antara aktor dengan sistem. Skenario *Use Case* yang ada didalam sistem dapat dilihat pada Tabel 4.6, Tabel 4.7, Tabel 4.8, Tabel 4.9, Tabel 4.10, Tabel 4.11, Tabel 4.12, Tabel 4.13, Tabel 4.14, Tabel 4.15, Tabel 4.16, Tabel 4.17, Tabel 4.18, Tabel 4.19, Tabel 4.20, Tabel 4.21, Tabel 4.22, Tabel 4.23, Tabel 4.24, Tabel 4.25, Tabel 4.26, Tabel 4.27, Tabel 4.28, Tabel 4.29, Tabel 4.30, Tabel 4.31, Tabel 4.32, Tabel 4.33, Tabel 4.34, Tabel 4.35, dan Tabel 4.36.

1. Skenario *Use Case Login* (UC-01)

Tabel 4.6. Skenario uc-01

Use Case	:	*Login*
Deskripsi	:	*Use case* ini menangani verifikasi akun yang berguna untuk pembagian hak akses masing-masing aktor dalam mengolah data pada sistem.
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Sistem menampilkan form login.
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan menu utama bagi masing-masing hak akses.
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor membuka sistem informasi manajemen hasil pengawasan non audit		
		2. Sistem menampilkan halaman *login*
3. Aktor mengisi *username* dan *password*		
4. Aktor memilih tombol *login*		
		5. Sistem melakukan *verifikasi user*
		6. Sistem menampilkan halaman *dashboard*.
Skenario Gagal Login		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor membuka sistem informasi manajemen hasil pengawasan non audit		
		2. Sistem menampilkan halaman *login*
3. Aktor mengisi *username* dan *password*		
4. Aktor memilih tombol *login*		
		4. Sistem melakukan *verifikasi User*
		5. Sistem menampilkan pesan *login* hak akses belum terdaftar

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

2. Skenario *Use Case* Kelola Semua Data LHP (UC-02)

Tabel 4.7. Skenario uc-02

Use Case	:	Kelola Semua Data LHP
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data LHP
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data LHP sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data LHP yang telah dikelola
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP		
		2. Sistem menampilkan data LHP yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data LHP		
		4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data LHP apakah sudah terisi dengan benar
		5. Sistem menampilkan pesan bahwa data LHP telah berhasil mengalami perubahan
		6. Data LHP berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP		
		2. Sistem menampilkan data LHP yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data LHP		
		4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data LHP apakah sudah terisi dengan benar
		5. Sistem menampilkan pesan bahwa data LHP belum terisi dengan benar
		6. Data LHP tidak berhasil tersimpan ke *database*.

3. Skenario *Use Case* Kelola Data Permasalahan (UC-03)

Tabel 4.8. Skenario uc-03

Use Case	:	Kelola Data Permasalahan
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data permasalahan
Aktor	:	Admin/ Kepala Korwas/ Operator Korwas
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data permasalahan sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data permasalahan yang telah dikelola
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP kemudian pilih detail permasalahan		

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.8. Skenario uc-03 (Lanjutan)

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	2. Sistem menampilkan data permasalahan yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data permasalahan	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data permasalahan apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data permasalahan telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data permasalahan berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP kemudian pilih detail permasalahan	
	2. Sistem menampilkan data permasalahan yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data permasalahan	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data permasalahan apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data permasalahan belum terisi dengan benar
	6. Data permasalahan tidak berhasil tersimpan ke *database*.

4. Skenario *Use Case* Kelola Data Penyebab (UC-04)

Tabel 4.9. Skenario uc-04

Use Case	:	Kelola Data Penyebab
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data penyebab
Aktor	:	Admin/ Kepala Korwas/ Operator Korwas
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data penyebab sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data penyebab yang telah dikelola
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih penyebab	
	2. Sistem menampilkan data penyebab yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

Tabel 4.9. Skenario uc-04 (Lanjutan)

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data penyebab	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data penyebab apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data penyebab telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data penyebab berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih penyebab	
	2. Sistem menampilkan data penyebab yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data penyebab	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data penyebab apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data penyebab belum terisi dengan benar
	6. Data penyebab tidak berhasil tersimpan ke *database*.

5. Skenario *Use Case* Kelola Data Rekomendasi (UC-05)

Tabel 4.10. Skenario uc-05

Use Case	:	Kelola Data Rekomendasi
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data rekomendasi
Aktor	:	Admin/ Kepala Korwas/ Operator Korwas
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data rekomendasi sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data rekomendasi yang telah dikelola
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih rekomendasi		
		2. Sistem menampilkan data rekomendasi yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data rekomendasi		
		4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data rekomendasi apakah sudah terisi dengan benar

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.10. Skenario uc-05 (Lanjutan)

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data rekomendasi telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data rekomendasi berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih rekomendasi	
	2. Sistem menampilkan data rekomendasi yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data rekomendasi	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data rekomendasi apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data rekomendasi belum terisi dengan benar
	6. Data rekomendasi tidak berhasil tersimpan ke *database*.

6. Skenario *Use Case* Kelola Data Tindak Lanjut (UC-06)

Tabel 4.11. Skenario uc-06

Use Case	:	Kelola Data Tindak Lanjut
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data tindak lanjut
Aktor	:	Admin/ Kepala Korwas/ Operator Korwas
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data tindak lanjut sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data tindak lanjut yang telah dikelola
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih tindak lanjut	
	2. Sistem menampilkan data tindak lanjut yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data tindak lanjut	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data tindak lanjut apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data tindak lanjut telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data tindak lanjut berhasil tersimpan ke *database*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.11. Skenario uc-06 (Lanjutan)

Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih tindak lanjut	
	2. Sistem menampilkan data tindak lanjut yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data tindak lanjut	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data tindak lanjut apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data tindak lanjut belum terisi dengan benar
	6. Data tindak lanjut tidak berhasil tersimpan ke *database*.

7. Skenario *Use Case* Kelola Data Tim Audit (UC-07)

Tabel 4.12. Skenario uc-07

Use Case	:	Kelola Data Tim Audit	
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data tim audit	
Aktor	:	Admin/ Kepala Korwas/ Operator Korwas	
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data tim audit sudah tampil	
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data tim audit yang telah dikelola	
Skenario Normal			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih tim audit			
		2. Sistem menampilkan data tim audit yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail	
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data tim audit			
		4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data tim audit apakah sudah terisi dengan benar	
		5. Sistem menampilkan pesan bahwa data tim audit telah berhasil mengalami perubahan	
		6. Data tim audit berhasil tersimpan ke *database*.	
Skenario Gagal			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih tim audit			
		2. Sistem menampilkan data tim audit yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail	
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data tim audit			

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.12. Skenario uc-07 (Lanjutan)

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data tim audit apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data tim audit belum terisi dengan benar
	6. Data tim audit tidak berhasil tersimpan ke *database*.

8. Skenario *Use Case* Kelola Data Kode Menko (UC-08)

Tabel 4.13. Skenario uc-08

Use Case	:	Kelola Data Kode Menko
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data kode menko
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data kode menko sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data kode menko yang telah dikelola

Skenario Normal

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi kode menko	
	2. Sistem menampilkan data kode menko yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data kode menko	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data kode menko apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data kode menko telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data kode menko berhasil tersimpan ke *database*.

Skenario Gagal

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi kode menko	
	2. Sistem menampilkan data kode menko yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data kode menko	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data kode menko apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data kode menko belum terisi dengan benar
	6. Data kode menko tidak berhasil tersimpan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

9. Skenario *Use Case* Kelola Data Jenis Lembaga (UC-09)

Tabel 4.14. Skenario uc-09

Use Case	:	Kelola Data Jenis Lembaga
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data jenis lembaga
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data jenis lembaga sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data jenis lembaga yang telah dikelola
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi jenis lembaga	
	2. Sistem menampilkan data jenis lembaga yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data jenis lembaga	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data jenis lembaga apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data jenis lembaga telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data jenis lembaga berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi jenis lembaga	
	2. Sistem menampilkan data jenis lembaga yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data jenis lembaga	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data jenis lembaga apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data jenis lembaga belum terisi dengan benar
	6. Data jenis lembaga tidak berhasil tersimpan ke *database*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

10. Skenario *Use Case* Kelola Data Departemen/LPND/Pemda (UC-10)

Tabel 4.15. Skenario uc-10

Use Case	:	Kelola Data Departmen/LPND/Pemda
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data departemen/LPND/pemda
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data departemen/LPND/pemda sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data departemen/LPND/pemda yang telah dikelola

Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi departemen/LPND/pemda	
	2. Sistem menampilkan data departemen/ LPND/pemda yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data departemen/ LPND/pemda	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data departemen/LPND/pemda apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa departemen/LPND/pemda telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data departemen/LPND/pemda berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi departemen/LPND/pemda	
	2. Sistem menampilkan data departemen/ LPND/pemda yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data departemen/ LPND/pemda	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data departemen/LPND/pemda apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data departemen/LPND/pemda belum terisi dengan benar
	6. Data departemen/LPND/pemda tidak berhasil tersimpan ke *database*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

11. Skenario *Use Case* Kelola Data Lembaga TK II (UC-11)

Tabel 4.16. Skenario uc-11

Use Case	:	Kelola Data Lembaga TK II
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data lembaga tk ii
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data lembaga tk ii sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data lembaga tk ii yang telah dikelola
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi lembaga tk ii	
	2. Sistem menampilkan data lembaga tk ii yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data lembaga tk ii	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data lembaga tk ii apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data lembaga tk ii telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data lembaga tk ii berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi lembaga tk ii	
	2. Sistem menampilkan data lembaga tk ii yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data lembaga tk ii	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data lembaga tk ii apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data lembaga tk ii belum terisi dengan benar
	6. Data lembaga tk ii tidak berhasil tersimpan ke *database*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

12. Skenario *Use Case* Kelola Data Lembaga TK III (UC-12)

Tabel 4.17. Skenario uc-12

Use Case	:	Kelola Data Lembaga TK III
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data lembaga tk iii
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data lembaga tk iii sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data lembaga tk iii yang telah dikelola
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi lembaga tk iii	
	2. Sistem menampilkan data lembaga tk iii yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data lembaga tk iii	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data lembaga tk iii apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa lembaga tk iii telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data lembaga tk iii berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi lembaga tk iii	
	2. Sistem menampilkan data lembaga tk iii yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data lembaga tk iii	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data lembaga tk iii apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data lembaga tk iii belum terisi dengan benar
	6. Data lembaga tk iii tidak berhasil tersimpan ke *database*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

13. Skenario *Use Case* Kelola Data Jenis Pemeriksaan (UC-13)

Tabel 4.18. Skenario uc-13

Use Case	:	Kelola Data Jenis Pemeriksaan
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data jenis pemeriksaan
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data jenis pemeriksaan sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data jenis pemeriksaan yang telah dikelola

Skenario Normal

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi jenis pemeriksaan	
	2. Sistem menampilkan data jenis pemeriksaan yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data jenis pemeriksaan	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data jenis pemeriksaan apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data jenis pemeriksaan telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data jenis pemeriksaan berhasil tersimpan ke *database*.

Skenario Gagal

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi jenis pemeriksaan	
	2. Sistem menampilkan data jenis pemeriksaan yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data jenis pemeriksaan	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data jenis pemeriksaan apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data jenis pemeriksaan belum terisi dengan benar
	6. Data jenis pemeriksaan tidak berhasil tersimpan ke *database*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

14. Skenario *Use Case* Kelola Data User (UC-14)

Tabel 4.19. Skenario uc-14

Use Case	:	Kelola Data User
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data user
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data user sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data user yang telah dikelola
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data user	
	2. Sistem menampilkan data user yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data user	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data user apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data user telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data user berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data user	
	2. Sistem menampilkan data user yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data user	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data user apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data user belum terisi dengan benar
	6. Data user tidak berhasil tersimpan ke *database*.

15. Skenario *Use Case* Kelola Data LHP Korwas (UC-15)

Tabel 4.20. Skenario uc-15

Use Case	:	Kelola Data LHP Korwas
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melakukan pengelolaan data LHP
Aktor	:	Kepala Korwas/ Operator Korwas
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola data LHP sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data LHP yang telah dikelola
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.20. Skenario uc-15 (Lanjutan)

Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	2. Sistem menampilkan data LHP yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data LHP	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data LHP apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data LHP telah berhasil mengalami perubahan
	6. Data LHP berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP	
	2. Sistem menampilkan data LHP yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail
3. Aktor melakukan perubahan atau menambah data LHP	
	4. Sistem melakukan pengecekan terhadap data LHP apakah sudah terisi dengan benar
	5. Sistem menampilkan pesan bahwa data LHP belum terisi dengan benar
	6. Data LHP tidak berhasil tersimpan ke *database*.

16. Skenario *Use Case* List Data LHP Korwas (UC-16)

Tabel 4.21. Skenario uc-16

Use Case	:	Kelola Data LHP Korwas
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat list data LHP Korwas
Aktor	:	Kepala Korwas/ Operator Korwas
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data LHP sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data LHP yang ada
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP		
		2. Sistem menampilkan data LHP Korwas yang bisa di tambah, edit, hapus dan lihat detail

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

17. Skenario *Use Case* Data Permasalahan (UC-17)

Tabel 4.22. Skenario uc-17

Use Case	:	Data Permasalahan
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data permasalahan
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data permasalahan sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data permasalahan yang ada
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP kemudian pilih detail permasalahan	
	2. Sistem menampilkan data permasalahan yang bisa di lihat detailnya

18. Skenario *Use Case* Data Penyebab (UC-18)

Tabel 4.23. Skenario uc-18

Use Case	:	Data Penyebab
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data penyebab
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data penyebab sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data penyebab yang ada
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih penyebab	
	2. Sistem menampilkan data penyebab yang bisa di lihat detailnya

19. Skenario *Use Case* Data Rekomendasi (UC-19)

Tabel 4.24. Skenario uc-19

Use Case	:	Data Rekomendasi
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data rekomendasi
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data rekomendasi sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data rekomendasi yang ada
Skenario Normal		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.24. Skenario uc-19 (Lanjutan)

Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih rekomendasi	
	2. Sistem menampilkan data rekomendasi yang bisa di lihat detailnya

20. Skenario *Use Case* Data Tindak Lanjut (UC-20)

Tabel 4.25. Skenario uc-20

Use Case	:	Data Tindak Lanjut	
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data tindak lanjut	
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu	
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data tindak lanjut sudah tampil	
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data tindak lanjut yang ada	
Skenario Normal			
Aksi Aktor			Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih tindak lanjut			
			2. Sistem menampilkan data tindak lanjut yang bisa di lihat detailnya

21. Skenario *Use Case* Data Tim Audit (UC-21)

Tabel 4.26. Skenario uc-21

Use Case	:	Data Tim Audit	
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data tim audit	
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu	
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data tim audit sudah tampil	
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data tim audit yang ada	
Skenario Normal			
Aksi Aktor			Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP pilih detail permasalahan kemudian pilih tim audit			
			2. Sistem menampilkan data tim audit yang bisa di lihat detailnya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

22. Skenario *Use Case* Data Kode Menko (UC-22)

Tabel 4.27. Skenario uc-22

Use Case	:	Data Kode Menko
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data kode menko
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data kode menko sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data kode menko yang ada
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi kode menko		
		2. Sistem menampilkan data kode menko yang bisa di lihat detailnya

23. Skenario *Use Case* Data Jenis Lembaga (UC-23)

Tabel 4.28. Skenario uc-23

Use Case	:	Data Jenis Lembaga
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data jenis lembaga
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data jenis lembaga sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data jenis lembaga yang ada
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi jenis lembaga		
		2. Sistem menampilkan data jenis lembaga yang bisa di lihat detailnya

24. Skenario *Use Case* Data Departemen/LPND/Pemda (UC-24)

Tabel 4.29. Skenario uc-24

Use Case	:	Data Departemen/LPND/Pemda
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data departemen/LPND/pemda
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data departemen/LPND/pemda sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data departemen/LPND/pemda yang ada
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.29. Skenario uc-24 (Lanjutan)

Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi departemen/LPND/ pemda	
	2. Sistem menampilkan data departemen/ LPND/pemda yang bisa di lihat detailnya

25. Skenario *Use Case* Data Lembaga TK II (UC-25)

Tabel 4.30. Skenario uc-25

Use Case	:	Data Lembaga TK II
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data lembaga tk ii
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data lembaga tk ii sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data lembaga tk ii yang ada
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi lembaga tk ii		
		2. Sistem menampilkan data lembaga tk ii yang bisa di lihat detailnya

26. Skenario *Use Case* Data Lembaga TK III (UC-26)

Tabel 4.31. Skenario uc-26

Use Case	:	Data Lembaga TK III
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data lembaga tk iii
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data lembaga tk iii sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data lembaga tk iii yang ada
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi lembaga tk iii		
		2. Sistem menampilkan data lembaga tk iii yang bisa di lihat detailnya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

27. Skenario *Use Case* Data Jenis Pemeriksaan (UC-27)

Tabel 4.32. Skenario uc-27

Use Case	:	Data Jenis Pemeriksaan
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat data jenis pemeriksaan
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data jenis pemeriksaan sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data jenis pemeriksaan yang ada
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu tabel referensi kemudian pilih referensi jenis pemeriksaan		
		2. Sistem menampilkan data jenis pemeriksaan yang bisa di lihat detailnya

28. Skenario *Use Case* List Semua Data LHP Non Audit (UC-28)

Tabel 4.33. Skenario uc-28

Use Case	:	List Semua Data LHP
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat list semua data LHP
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman data LHP sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan semua data LHP yang ada
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP		
		2. Sistem menampilkan semua data LHP

29. Skenario *Use Case* Laporan (UC-29)

Tabel 4.34. Skenario uc-29

Use Case	:	Laporan
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk melihat laporan
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman laporan sudah tampil
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan laporan sesuai filter pelaporan
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

Tabel 4.34. Skenario uc-29 (Lanjutan)

Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu data LHP	
	2. Sistem menampilkan halaman laporan
3. Aktor memilih jenis filter pelaporan	
4. Aktor meng-*klik* tombol cetak	
	5. Sistem menampilkan data laporan sesuai dengan filter pelaporan

30. Skenario *Use Case* Kelola Profile (UC-30)

Tabel 4.35. Skenario uc-30

Use Case	:	Kelola Profile	
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk mengelola profile	
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu	
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login* 2. Halaman kelola profile sudah tampil	
Kondisi Akhir	:	1. Menampilkan data profile yang telah dikelola	
Skenario Normal			
Aksi Aktor			Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu edit profile pada menu utama			
			2. Sistem menampilkan *form* edit profile
3. Aktor mengisi *form* edit profile			
4. Aktor klik *update*			
			5. Sistem melakukan pengecekan terhadap data profile apakah sudah terisi dengan benar
			6. Sistem menampilkan pesan bahwa data profile telah berhasil di edit
			7. Data profile berhasil tersimpan ke *database*.
Skenario Gagal			
Aksi Aktor			Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu edit profile pada menu utama			
			2. Sistem menampilkan *form* edit profile
3. Aktor mengisi *form* edit profile			
4. Aktor klik *update*			
			5. Sistem melakukan pengecekan terhadap data profile apakah sudah terisi dengan benar
			6. Sistem menampilkan pesan bahwa data profile tidak berhasil di edit
			7. Data profile tidak tersimpan ke database.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

31. Skenario *Use Case Logout* (UC-31)

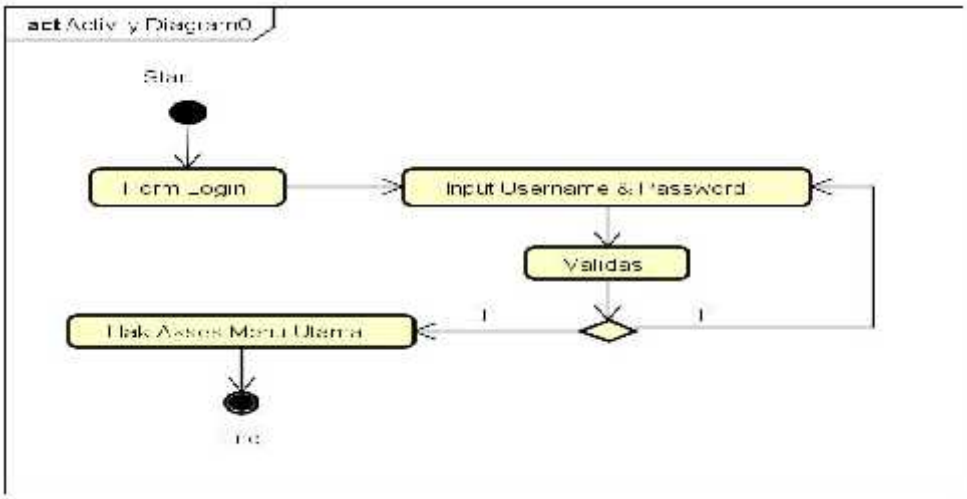
Tabel 4.36. Skenario uc-31

Use Case	:	Data Permasalahan
Deskripsi	:	*Use case* ini menggambarkan bahwa aktor mempunyai hak akses untuk keluar dari sistem
Aktor	:	Admin/ Kepala Perwakilan/ Kepala Korwas/ Operator Korwas/ Inspektorat/Tamu
Kondisi Awal	:	1. Aktor sudah *login*
Kondisi Akhir	:	1. Aktor keluar dari sistem
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih menu *Logout*		
		2. Sistem menampilkan halaman *Login*

4.4.2. *Activity Diagram* Sistem Usulan

Activity diagram menggambarkan aliran fungsionalitas sistem. Dapat juga digunakan untuk menggambarkan aliran kejadian *(flow of events)* dalam *use case.* Berikut merupakan *activity diagram* dari sistem SIM-HP Non Audit di Perwakilan BPKP Provinsi RIAU.

4.4.2.1. *Activity Diagram* Halaman *Login*

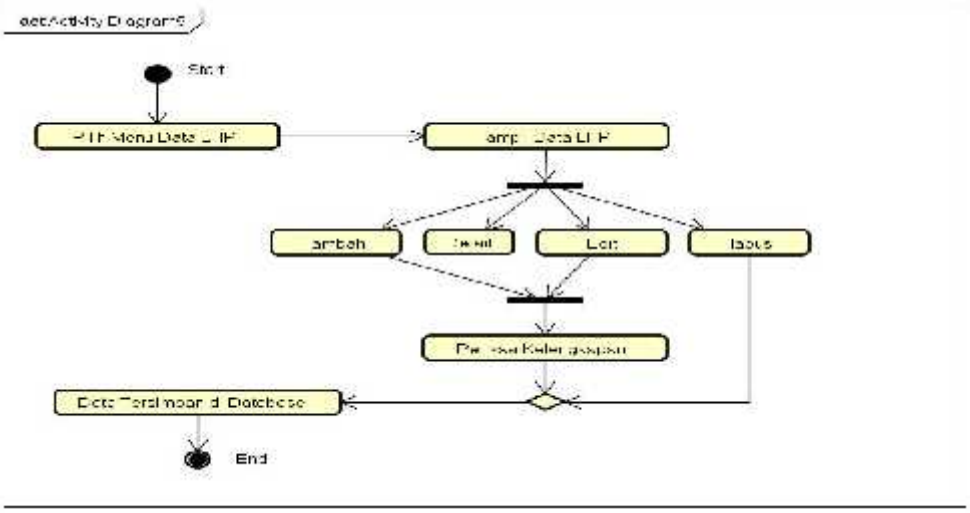


Gambar 4.7. *Activity diagram* halaman *login*

Gambar 4.7. merupakan *activity diagram* halaman *login* pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

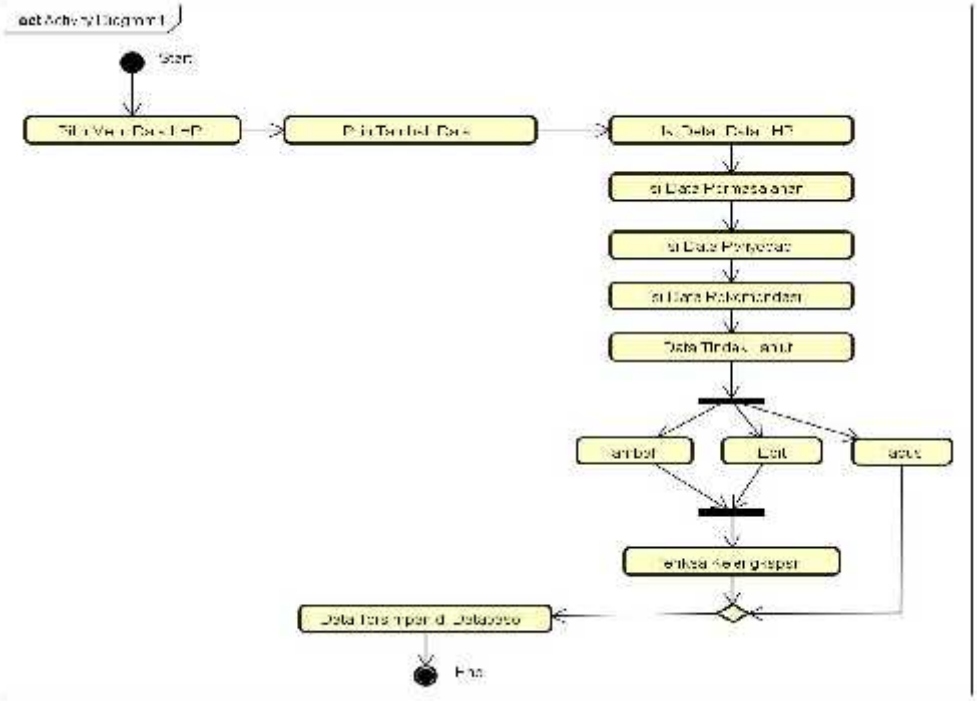
4.4.2.2. *Activity Diagram* Halaman LHP



Gambar 4.8. *Activity diagram* halaman LHP

Gambar 4.8. merupakan *activity diagram* halaman LHP pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

4.4.2.3. *Activity Diagram* Halaman Tindak Lanjut

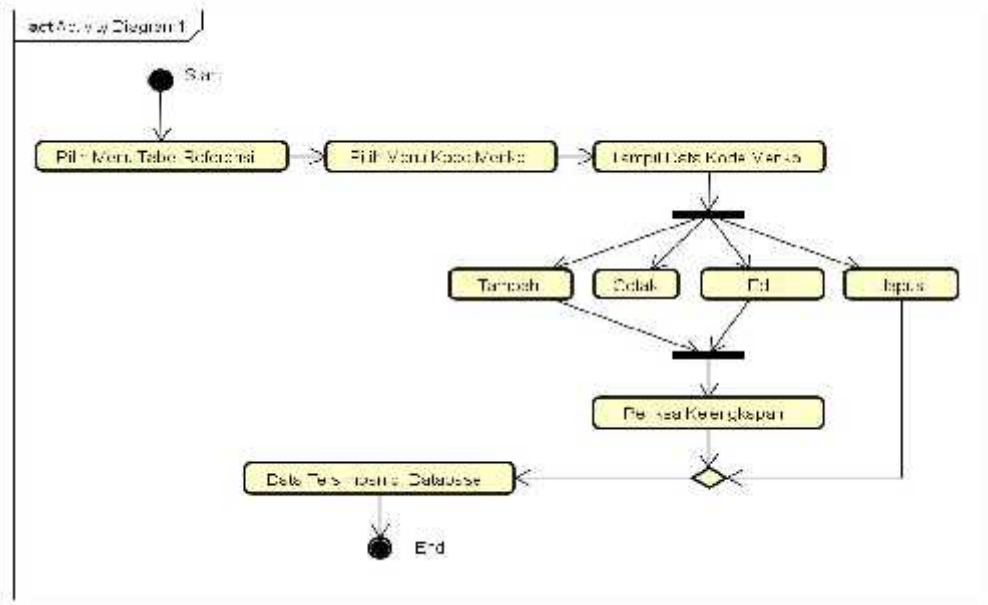


Gambar 4.9. *Activity diagram* halaman tindak lanjut

Gambar 4.9. merupakan *activity diagram* halaman tindak lanjut pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

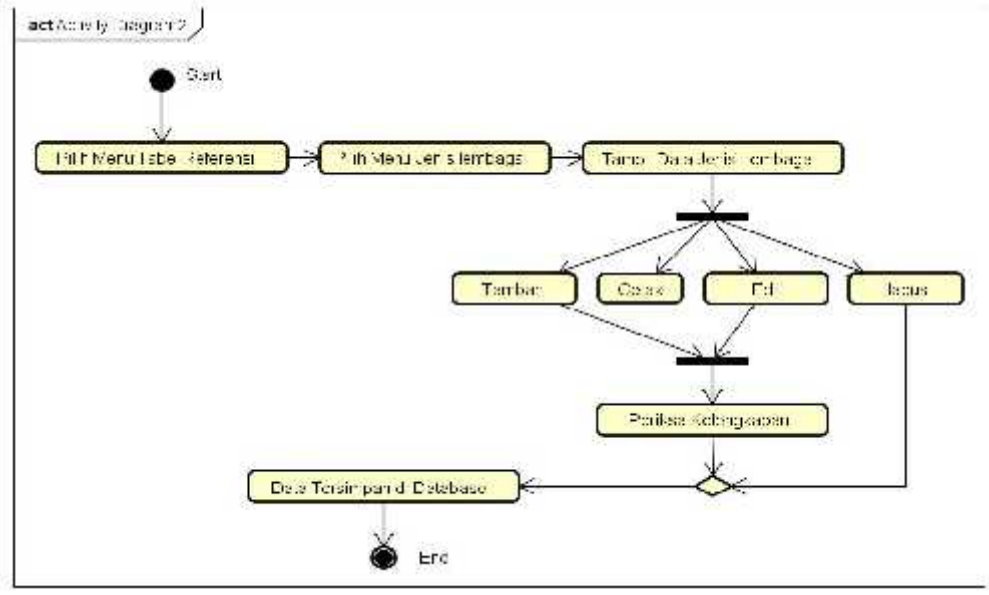
4.4.2.4. *Activity Diagram* Halaman Kode Menko



Gambar 4.10. *Activity diagram* halaman kode menko

Gambar 4.10. merupakan *activity diagram* halaman kode menko pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

4.4.2.5. *Activity Diagram* Halaman Jenis Lembaga

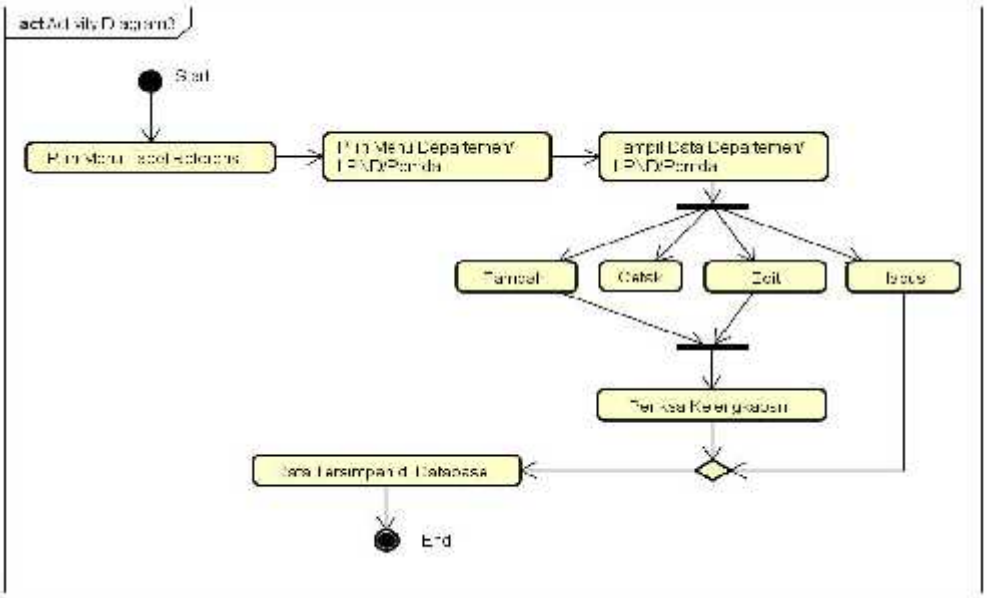


Gambar 4.11. *Activity diagram* halaman jenis lembaga

Gambar 4.11. merupakan *activity diagram* halaman jenis lembaga pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

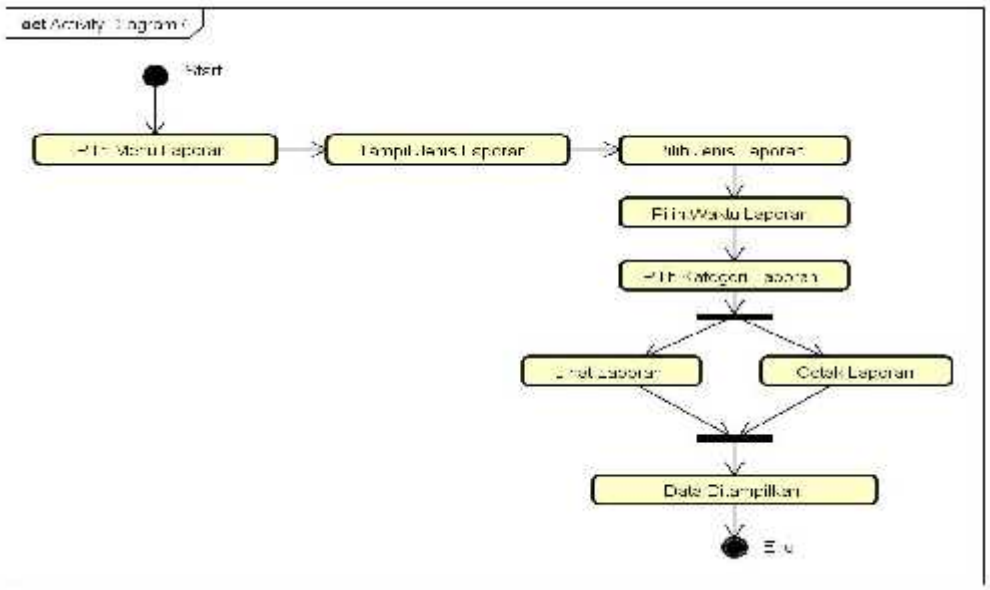
4.4.2.6. *Activity Diagram* Halaman Departemen/LPND/Pemda



Gambar 4.12. *Activity diagram* halaman departemen/LPND/pemda

Gambar 4.12. merupakan *activity diagram* halaman departemen/ LPND/pemda pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

4.4.2.7. *Activity Diagram* Halaman Laporan

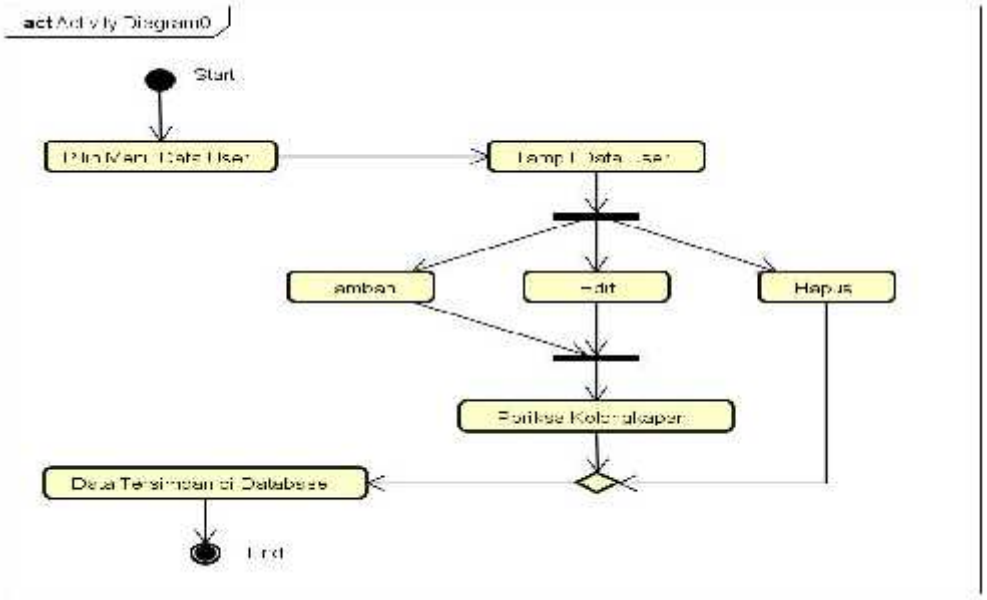


Gambar 4.13. *Activity diagram* halaman laporan

Gambar 4.13. merupakan *activity diagram* halaman laporan pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

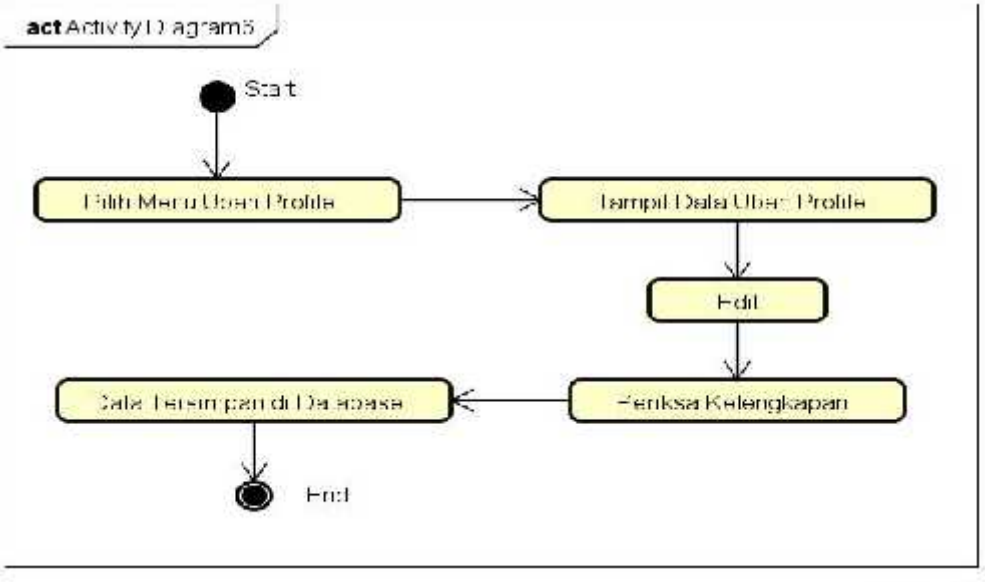
4.4.2.8. *Activity Diagram* Halaman Data *User*



Gambar 4.14. *Activity diagram* halaman data *user*

Gambar 4.14. merupakan *activity diagram* halaman data *user* pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

4.4.2.9. *Activity Diagram* Halaman Ubah Profile



Gambar 4.15. *Activity diagram* halaman ubah profile

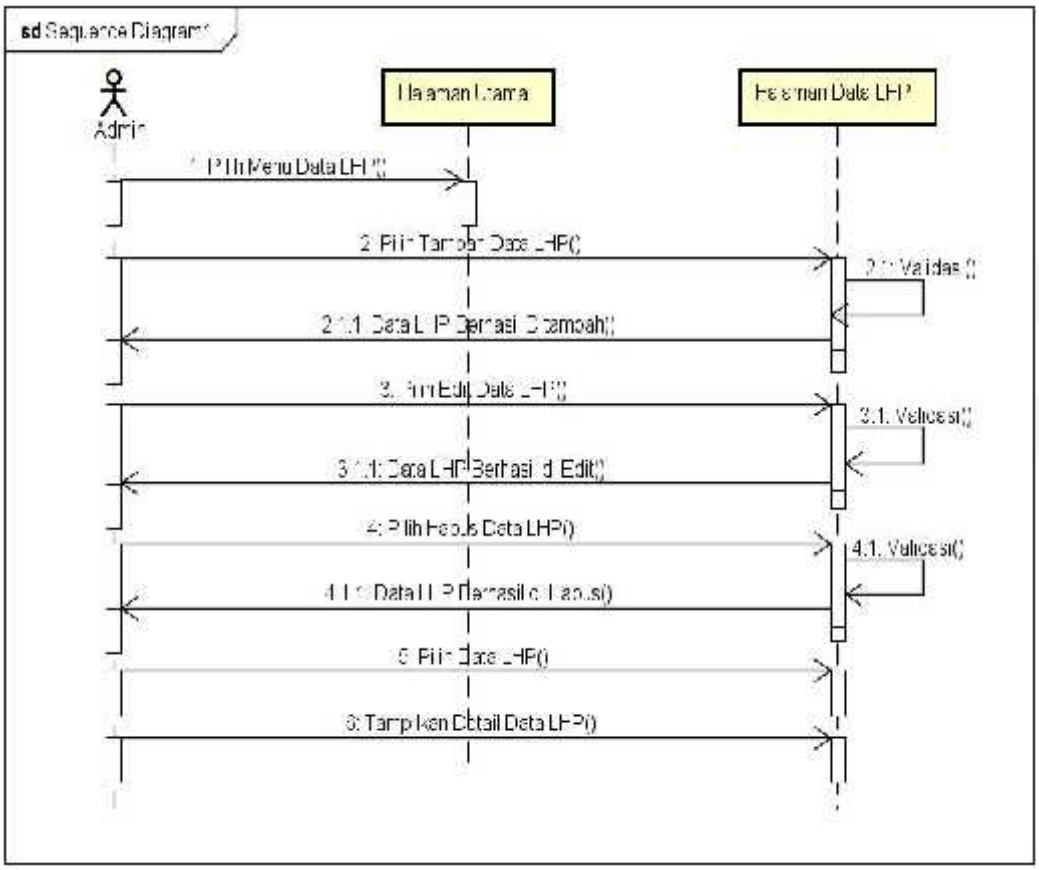
Gambar 4.15. merupakan *activity diagram* halaman ubah profile pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.4.3. *Squence Diagram* Sistem Usulan

Squence diagram digunakan untuk menunjukan aliran fungsional dalam *use case.* Diagram ini menunjukan sejumlah objek dan *message* (pesan) yang diletakkan diantara objek-objek didalam *use case.* Berikut merupakan *activity diagram* dari SIM-HP Non Audit di Perwakilan BPKP Provinsi RIAU.

4.4.3.1. *Squence Diagram* Halaman LHP

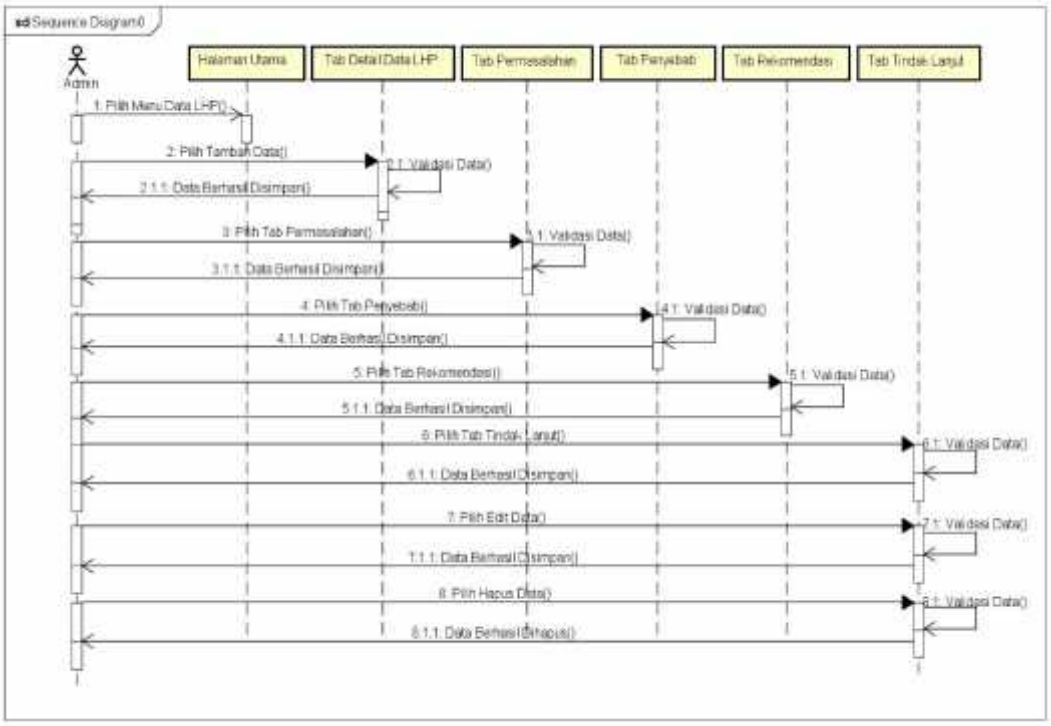


Gambar 4.16. *Squence diagram* halaman LHP

Gambar 4.16. merupakan *squence diagram* halaman LHP pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

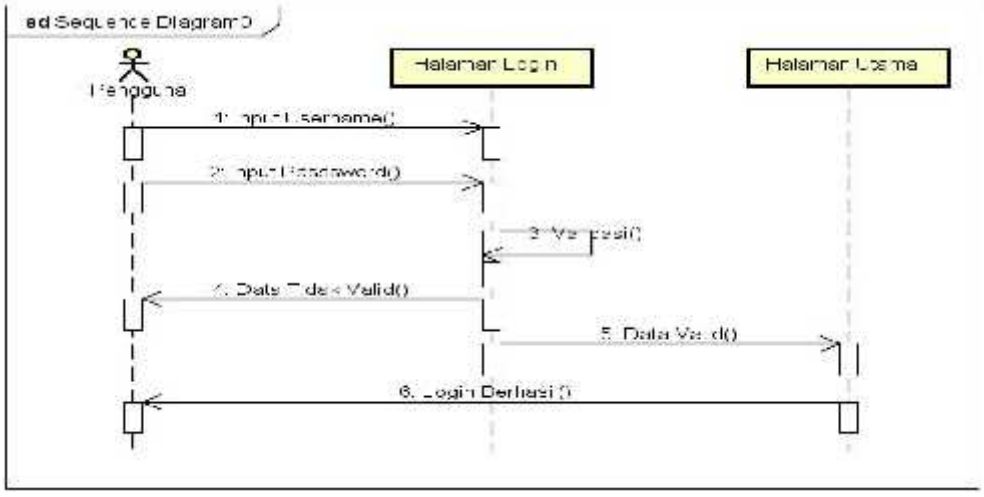
4.4.3.2. *Squence Diagram* Halaman Tindak Lanjut



Gambar 4.17. *Squence diagram* halaman tindak lanjut

Gambar 4.17. merupakan *squence diagram* halaman tindak lanjut pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

4.4.3.3. *Squence Diagram* Halaman *Login*

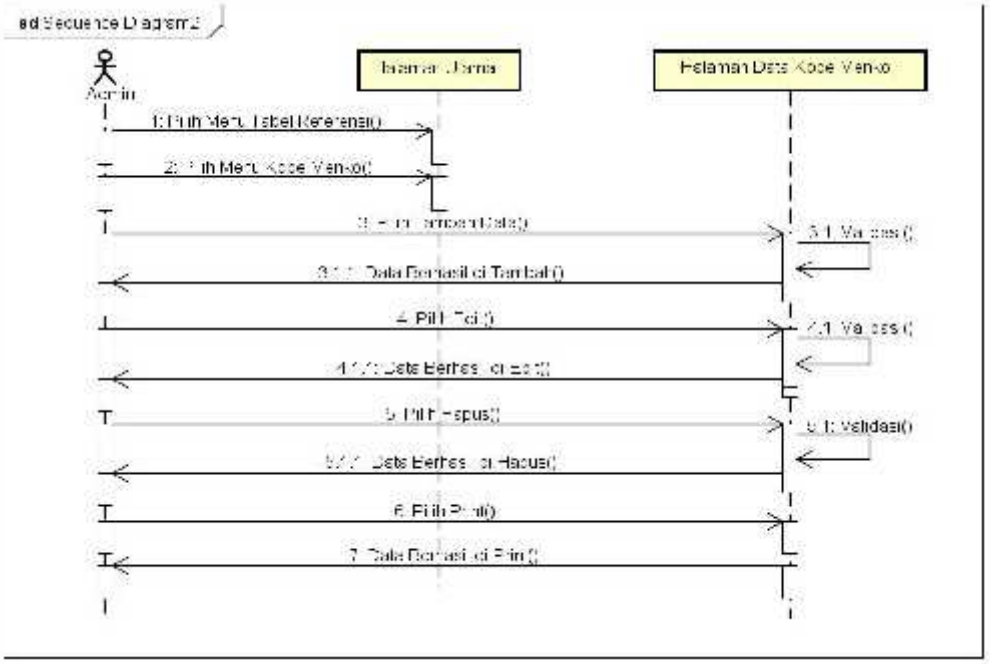


Gambar 4.18. *Squence diagram* halaman *login*

Gambar 4.18. merupakan *squence diagram* halaman *login* pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

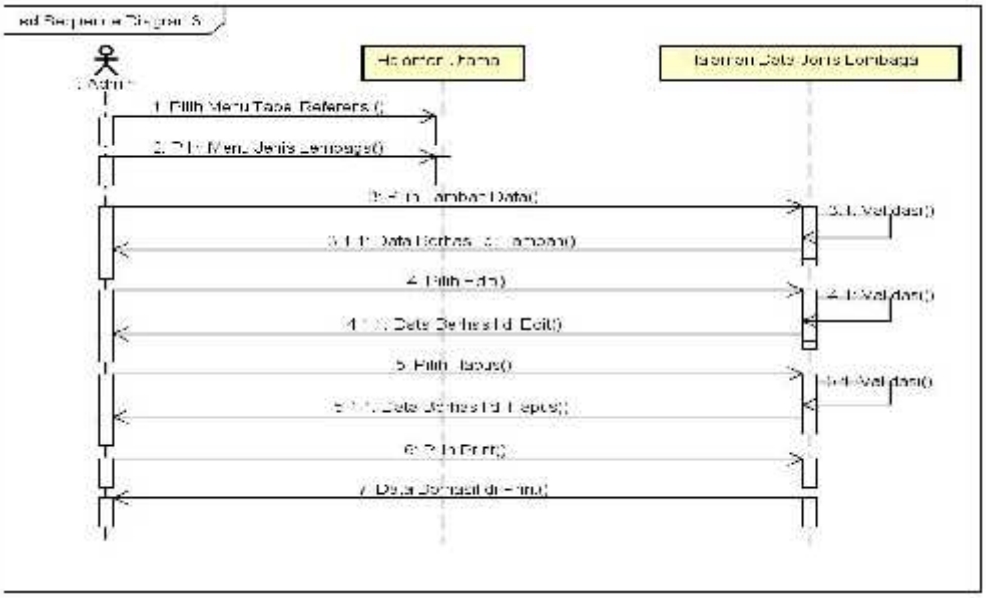
4.4.3.4. *Squence Diagram* Halaman Kode Menko



Gambar 4.19. *Squence diagram* halaman kode menko

Gambar 4.19. merupakan *squence diagram* halaman kode menko pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

4.4.3.5. *Squence Diagram* Halaman Jenis Lembaga

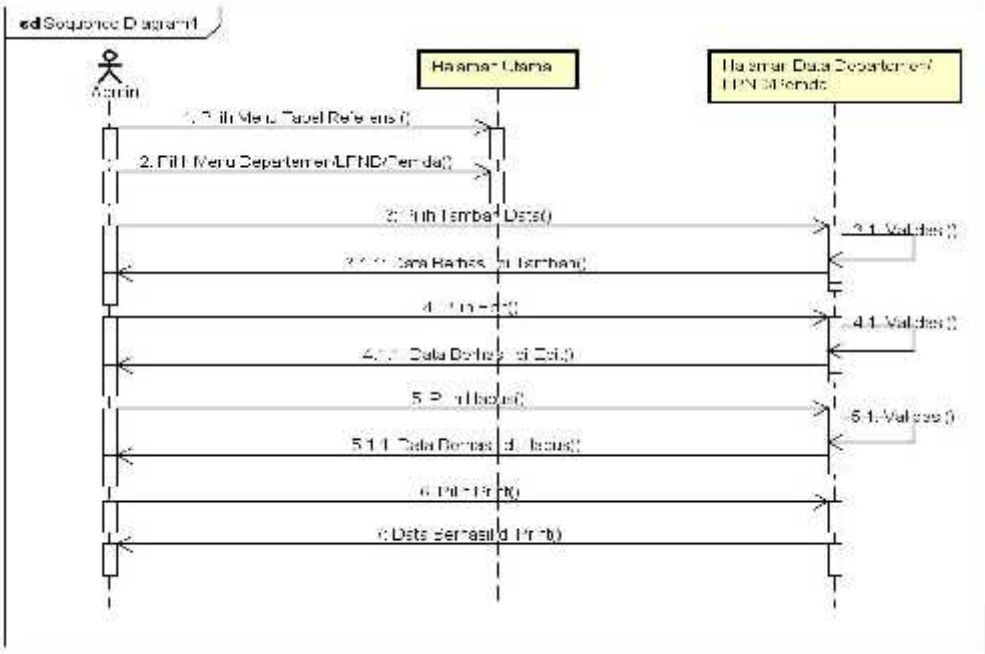


Gambar 4.20. *Squence diagram* halaman jenis lembaga

Gambar 4.20. merupakan *squence diagram* halaman jenis lembaga pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

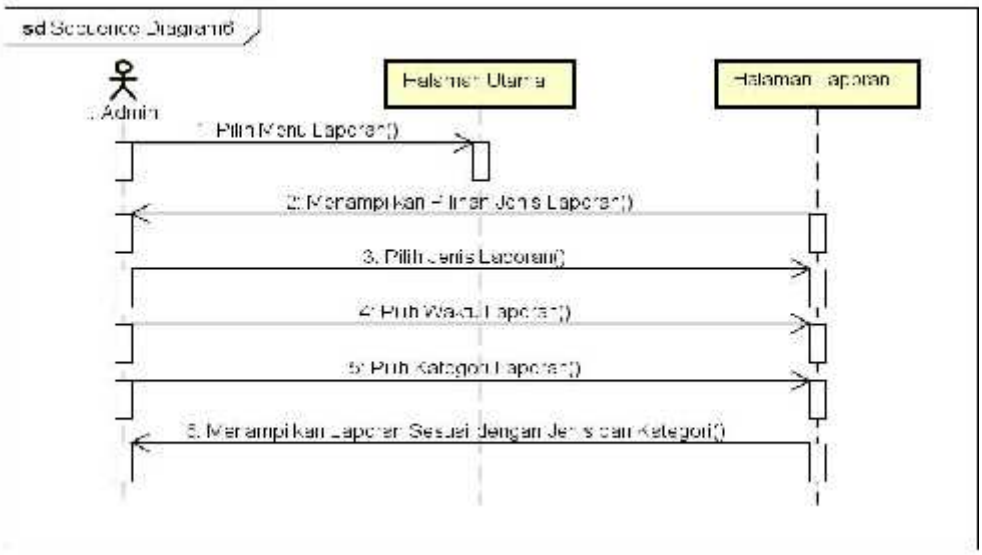
4.4.3.6. *Squence Diagram* Halaman Departemen/LPND/Pemda



Gambar 4.21. *Squence diagram* halaman departemen/LPND/pemda

Gambar 4.21. merupakan *squence diagram* halaman departemen/ LPND/pemda pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

4.4.3.7. *Squence Diagram* Halaman Laporan

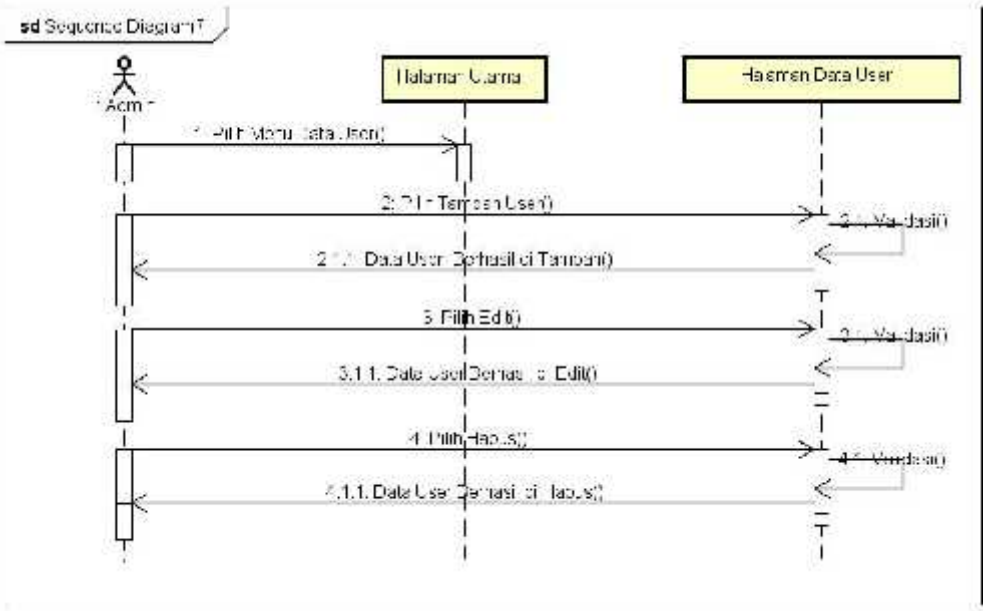


Gambar 4.22. *Squence diagram* halaman laporan

Gambar 4.22. merupakan *squence diagram* halaman laporan pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

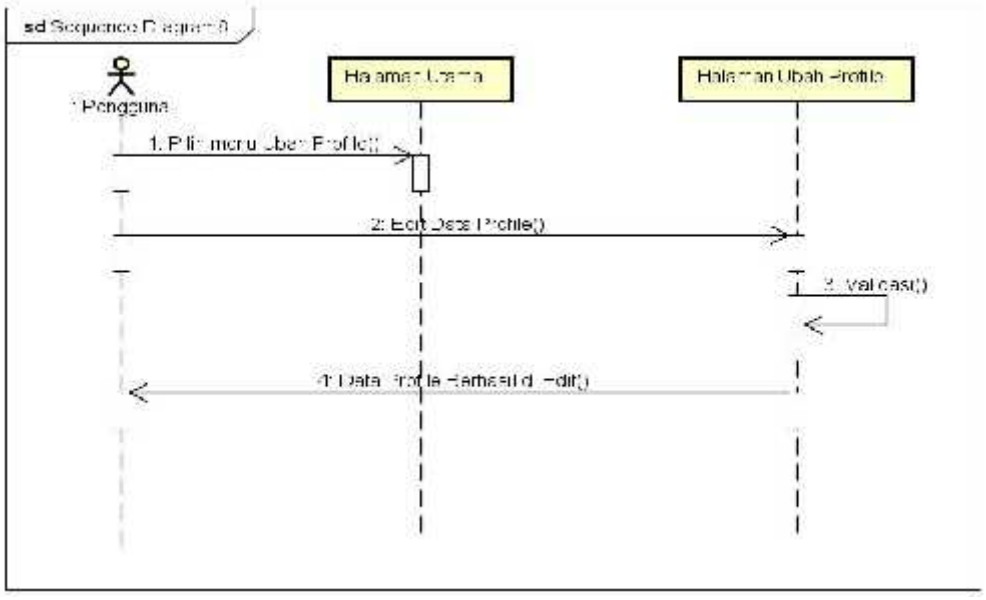
4.4.3.8. *Squence Diagram* Halaman Data User



Gambar 4.23. *Squence diagram* halaman data *user*

Gambar 4.23. merupakan *squence diagram* halaman data *user* pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

4.4.3.9. *Squence Diagram* Ubah Profile



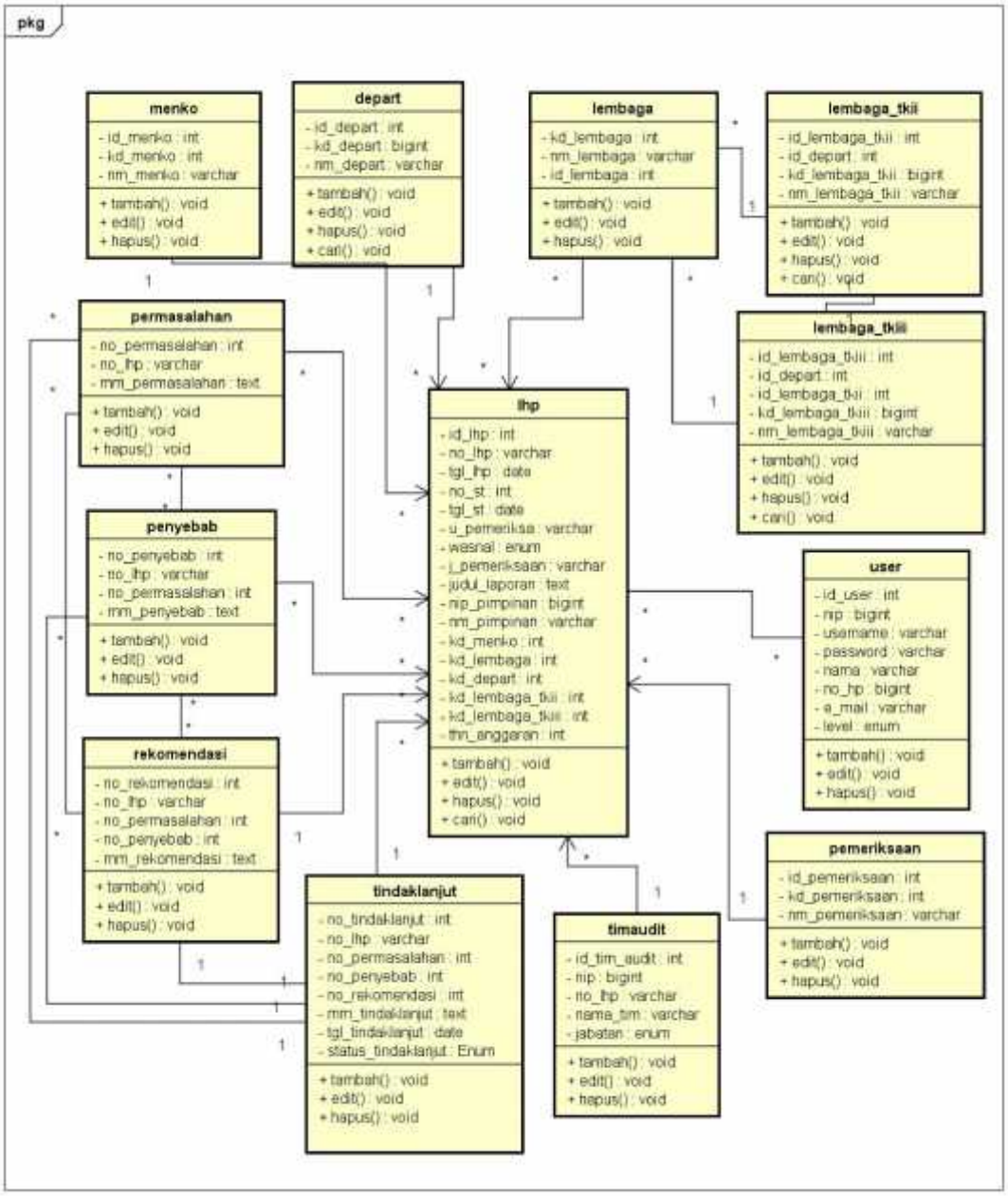
Gambar 4.24. *Squence diagram* halaman ubah profil

Gambar 4.24. merupakan *squence diagram* halaman ubah profile pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik Syarif Kasim Riau

4.4.4. *Class Diagram* Sistem Usulan

Diagram kelas menunjukan interaksi antara kelas dalam sistem. Kelas mengandung informasi dan tingkah laku *(behavior)* yang berkaitan dengan informasi tersebut. Sebuah kelas pada diagram kelas dibuat untuk setiap tipe objek pada diagram sekuensial atau diagram kolaborasi.



Gambar 4.25. *Class diagram* SIMHP Non Audit

Gambar 4.25. merupakan *class diagram* pada sistem informasi menejemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Gambar 4.25. menerangkan tentang diagram kelas pada sistem informasi manajemen hasil pengawasan non audit dimana diagram kelas tersebut terdiri dari 13 tabel/*file.* Dan untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada Tabel 4.37.

Tabel 4.37. Keterangan *class diagram*

No	Informasi	Keterangan
1	Nama Database	simhp
2	Jumlah Tabel/*file*	13 (tiga belas) 1. Tabel user 2. Tabel lhp 3. Tabel permasalahan 4. Tabel penyebab 5. Tabel rekomendasi 6. Tabel tindak_lanjut 7. Tabel tim_audit 8. Tabel menko 9. Tabel lembaga 10. Tabel depart 11. Tabel lembaga_tkii 12. Tabel lembaga_tkiii 13. Tabel pemeriksaan
3	Kardinalitas	1. Tabel user dan Tabel lhp = many to many (*-*) 2. Tabel lembaga dan Tabel lhp = one to many (1-*) 3. Tabel lembaga_tkii dan tabel lembaga = one to many (1-*) 4. Tabel lembaga_tkiii dan Tabel lembaga = one to many (1-*) 5. Tabel lembaga_tkiii dan Tabel lembaga_tkii = many to many (*-*) 6. Tabel depart dan Tabel lhp = one to many (1-*) 7. Tabel menko dan Tabel lhp = one to many (1-*) 8. Tabel pemeriksaan dan Tabel lhp = one to many (1-*) 9. Tabel tim_audit dan Tabel lhp = one to many (1-*) 10. Tabel permasalahan dan Tabel lhp = many to many (*-*) 11. Tabel permasalahan dan Tabel penyebab = many to many (*-*) 12. Tabel permasalahan dan Tabel rekomendasi = many to many (*-*) 13. Tabel permasalahan dan Tabel tindak_lanjut = many to one (*-1) 14. Tabel penyebab dan Tabel lhp = many to many (*-*) 15. Tabel penyebab dan Tabel rekomendasi = many to one (*-1) 16. Tabel penyebab dan Tabel tindak_lanjut = many to one (*-1) 17. Tabel rekomendasi dan Tabel lhp = one to many (1-*) 18. Tabel rekomendasi dan Tabel tindak_lanjut = one to one (1-*1) 19. Tabel tindak_lanjut Tabel lhp = one to many (1-*)

4.5. Perancangan Basis Data (*Database*)

Perancangan basis data (*database*) merupakan pembuat tabel basis data yang meliputi spesifikasi dari tipe data, struktur dan batasan dari data atau informasi yang akan disimpan. *Database* merupakan salah satu komponen yang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penting dalam sistem informasi, karena merupakan basis dalam menyediakan informasi pada para pengguna atau *user*. Keterangan tabel dari *database* didalam sistem informasi manajemen hasil pengawasan non audit di jelaskan pada Tabel 4.38, Tabel 4.39, Tabel 4.40, Tabel 4.41, Tabel 4.42, Tabel 4.43, Tabel 4.44, Tabel 4.45, Tabel 4.46, Tabel 4.47, Tabel 4.48, Tabel 4.49, Tabel 4.50.

4.5.1. Tabel Data LHP

Nama Database : simhp

Nama File : lhp

Field Kunci : no_lhp

Tabel 4.38. File LHP

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	no_ lhp	Varchar (30)	Nomor LHP
2	tgl_lhp	Date	Tanggal LHP
3	no_st	Varchar (25)	Nomor Surat tugas
4	tgl_st	Date	Tanggal Surat Tugas
5	u_pemeriksa	Varchar (50)	Unit Pemeriksa
6	wasnal	Varchar (40)	Bidang Pengawas Internal
7	j_pemeriksaan	Varchar (50)	Jenis Pemeriksaan
8	j_laporan	Text	Judul Laporan Pengawasan
9	nm_pimpinan	Varchar (50)	Nama Pimpinan Objek Pemeriksaan
10	nip_pimpinan	BigInt (30)	NIP Pimpinan Objek Pemeriksaan
11	id_menko	Int (3)	Kode Menko
12	id_lembaga	Int (3)	Kode Jenis Lembaga
13	id_depart	Int (3)	Kode Departemen/LPND/Pemda
14	id_lembaga_tkii	Int (3)	Kode Lembaga TK II
15	id_lembaga_tkiii	Int (3)	Kode Lembaga TK III
16	Thn_anggaran	Int (4)	Tahun Anggaran

Tabel 4.38. merupakan tabel lhp dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.2. Tabel Permasalahan

Nama Database : simhp

Nama File : permasalahan

Field Kunci : no_permasalahan

Tabel 4.39. File permasalahan

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	no_permasalahan	Int (7)	Nomor Permasalahan
2	no_lhp	Varchar (30)	Nomor LHP
3	mm_permasalahan	text	Deskripsi Dari Permasalahan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.39. merupakan tabel permasalahan dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.3. Tabel Penyebab

Nama Database : simhp

Nama File : penyebab

Field Kunci : no_penyebab

Tabel 4.40. File penyebab

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	no_ penyebab	Int (7)	Nomor Penyebab
2	no_ lhp	Varchar (30)	Nomor LHP
3	no_ permasalahan	Int (7)	Nomor Permasalahan
4	mm_penyebab	Text	Deskripsi Dari Penyebab

Tabel 4.40. merupakan tabel penyebab dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.4. Tabel Rekomendasi

Nama Database : simhp

Nama File : rekomendasi

Field Kunci : no_rekomendasi

Tabel 4.41. File rekomendasi

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	no_ rekomendasi	Int (7)	Nomor Rekomendasi
2	no_ lhp	Varchar (30)	Nomor LHP
3	no_ permasalahan	Int (7)	Nomor Permasalahan
4	no_ penyebab	Int (7)	Nomor Penyebab
5	mm_rekomendasi	Text	Deskripsi Dari Rekomendasi

Tabel 4.41. merupakan tabel rekomendasi dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.5. Tabel Tindak Lanjut

Nama Database : simhp

Nama File : tindak_lanjut

Field Kunci : no_tindaklanjut

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 4.42. File tindak lanjut

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	no_tindaklanjut	Int (7)	Nomor Tindak Lanjut
2	no_ lhp	Varchar (30)	Nomor LHP
3	no_ permasalahan	Int (7)	Nomor Permasalahan
4	no_ penyebab	Int (7)	Nomor Penyebab
5	no_ rekomendasi	Int (7)	Nomor Rekomendasi
6	mm_tindaklanjut	Text	Deskripsi dari Tindak Lanjut
7	tgl_tindaklanjut	Date	Tanggal Tindak Lanjut
8	status_tindaklanjut	Vachar (20)	Status Tindak Lanjut

Tabel 4.42. merupakan tabel tindak_lanjut dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.6. Tabel Data Tim Audit

Nama Database : simhp

Nama File : tim_audit

Field Kunci : id_tim_audit

Tabel 4.43. File tim audit

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	id_tim_audit	Int (5)	
2	nip	BigInt (30)	NIP dari Tim Audit
3	no_lhp	Varchart (30)	Nomor LHP
4	nama_tim	Varchar (50)	Nama Tim Audit
5	jabatan	Varchar (50)	Jabatan Tim Audit

Tabel 4.43. merupakan tabel tim_audit dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.7. Tabel Menko

Nama Database : simhp

Nama File : menko

Field Kunci : id_menko

Tabel 4.44. File menko

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	id_menko	Int (3)	
2	kd_ menko	Int (5)	Kode Menko
3	nm_ menko	Varchar (100)	Nama Menko

Tabel 4.44. merupakan tabel menko dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.5.8. Tabel Lembaga

Nama Database : simhp

Nama File : lembaga

Field Kunci : id_ lembaga

Tabel 4.45. File lembaga

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	id_lembaga	Int (3)	
2	kd_lembaga	Int (5)	Kode Lembaga
3	nm_lembaga	Varchar (100)	Nama Lembaga

Tabel 4.45. merupakan tabel lembaga dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.9. Tabel Depart

Nama Database : simhp

Nama File : depart

Field Kunci : id_ depart

Tabel 4.46. File depart

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	id_depart	Int (3)	
2	kd_ depart	BigInt (20)	Kode Depart
3	nm_ depart	Varchar (100)	Nama Depart

Tabel 4.46. merupakan tabel depart dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.10. Tabel Lembaga TK II

Nama Database : simhp

Nama File : lembaga_tkii

Field Kunci : id_lembaga_tkii

Tabel 4.47. File lembaga tk ii

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	id_lembaga_tkii	Int (3)	
2	kd_ lembaga_tkii	BigInt (20)	Kode Lembaga TK II
3	id_depart	Int (3)	Kode Departemen/LPND/Pemda
4	nm_lembaga_tkii	Varchar (100)	Nama Lembaga TK II

Tabel 4.47. merupakan tabel lembaga_tkii dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

4.5.11. Tabel Lembaga TK III

Nama Database : simhp

Nama File : lembaga_tkiii

Field Kunci : id_ lembaga_tkiii

Tabel 4.48. File lembaga tk iii

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	id_lembaga_tkiii	Int (3)	
2	kd_ lembaga_tkiii	BigInt (20)	Kode Lembaga TK III
3	id_depart	Int (3)	Kode Departemen/LPND/Pemda
4	id_lembaga_tkii	Int (3)	Kode Lembaga TK II
5	nm_lembaga_tkiii	Varchar (100)	Nama Lembaga TK III

Tabel 4.48. merupakan tabel lembaga_tkiii dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.12. Tabel Pemeriksaan

Nama Database : simhp

Nama File : pemeriksaan

Field Kunci : id_pemeriksaan

Tabel 4.49. File pemeriksaan

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	Id_pemeriksaan	Int (3)	
2	kd_ pemeriksaan	Int (5)	Kode Depart
3	nm_ pemeriksaan	Varchar (100)	Nama Depart

Tabel 4.49. merupakan tabel pemeriksaan dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.5.13. Tabel *User*

Nama Database : simhp

Nama File : user

Field Kunci : id_user

Tabel 4.50. File *user*

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
1*	id_user	Int (5)	Kode *user*
2	nip	BigInt (30)	Nip Pengguna Sistem
3	username	Varchar (30)	*Username*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Syarif Kasim Riau

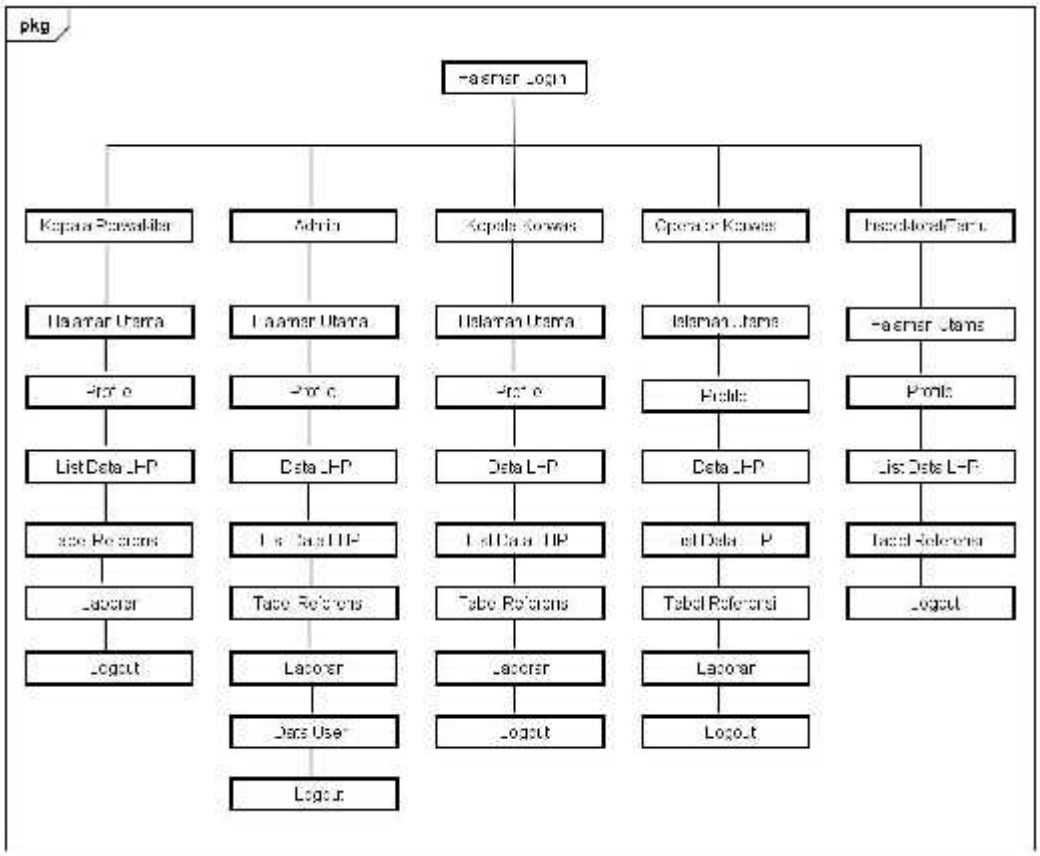
Tabel 4.50. File *user* **(**Lanjutan**)**

No	Nama *Field*	Tipe Data	Keterangan
4	password	Varchar (32)	*Password*
5	nama	Varchar (50)	Nama Lengkap *User*
6	e_mail	Varchar (50)	E-mail *User*
7	level	Int (11)	Level *user*:

Tabel 4.50. merupakan tabel *user* dari *database* sistem informasi hasil pengawasan non audit.

4.6. Perancangan Struktur Menu Sistem Usulan

Perancangan struktur menu digunakan untuk menggambarkan menu yang ada didalam sistem sesuai dengan hak akses masing-masing *user* (pengguna). Berikut merupakan rancanganan struktur menu yang ada pada SIM-HP Non Audit yang ada di Perwakilan BPKP Provinsi RIAU.



Gambar 4.26. Struktur menu sistem

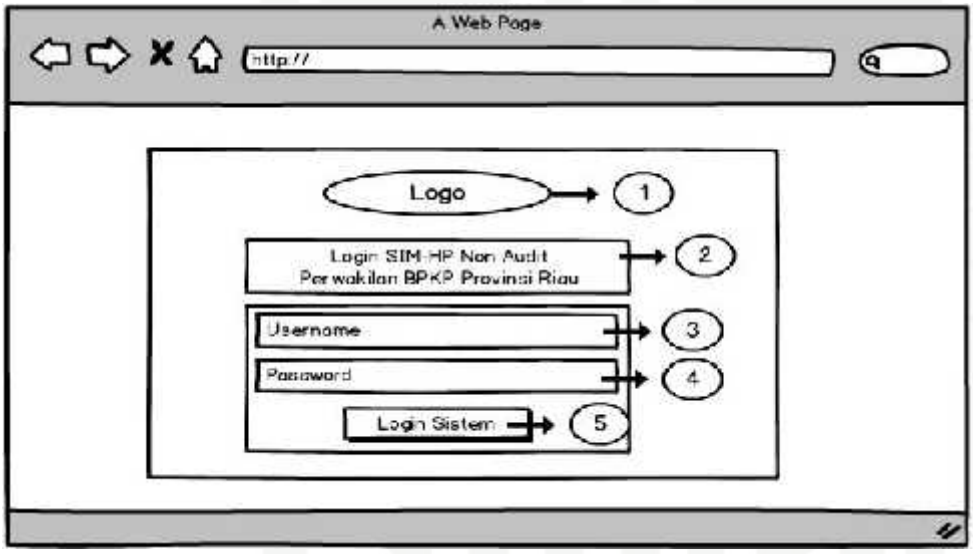
Gambar 4.26. merupakan struktur menu dari sistem informasi manajemen hasil pengawasan non audit.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.7. Perancangan Antar Muka (*Interface*)

Perancangan antar muka (*interface*) merupakan gambaran umum dari tampilan sistem yang akan dibangun. Perancangan antar muka (*interface*) didalam sistem dapat dilihat pada Gambar 4.27, Gambar 4.28, Gambar 4.29, Gambar 4.30, Gambar 4.31, Gambar 4.32, Gambar 4.33, Gambar 4.34, Gambar 4.35, Gambar 4.36, Gambar 4.37, Gambar 4.38, Gambar 4.39, Gambar 4.40.

4.7.1. *Interface* Halaman *Login*



Gambar 4.27. *Interface* halaman *login*

Keterangan dari Gambar 4.27. *Interface* halaman *login* di atas dapat dilihat pada Tabel 4.51.

Tabel 4.51. Keterangan gambar *interface* halaman *login*

No.	Nama	Keterangan
1	Logo Instansi	a. Tata letak *center* b. Ukuran 150px x 73px c. Fungsi menampilkan logo BPKP
2	Nama Sistem	a. Jenis tulisan Arial b. *Text color* #000 c. Ukuran tulisan 30px d. Tata letak *Center* e. Fungsi menampilkan nama sistem informasi
3	*Text Input Username*	a. Jenis tulisan Arial b. Tata letak *center* c. Model *form input* d. *Type text input* e. Ukuran tulisan 16px f. Ukuran *form* 300px x 36px g. *Background color* #fff

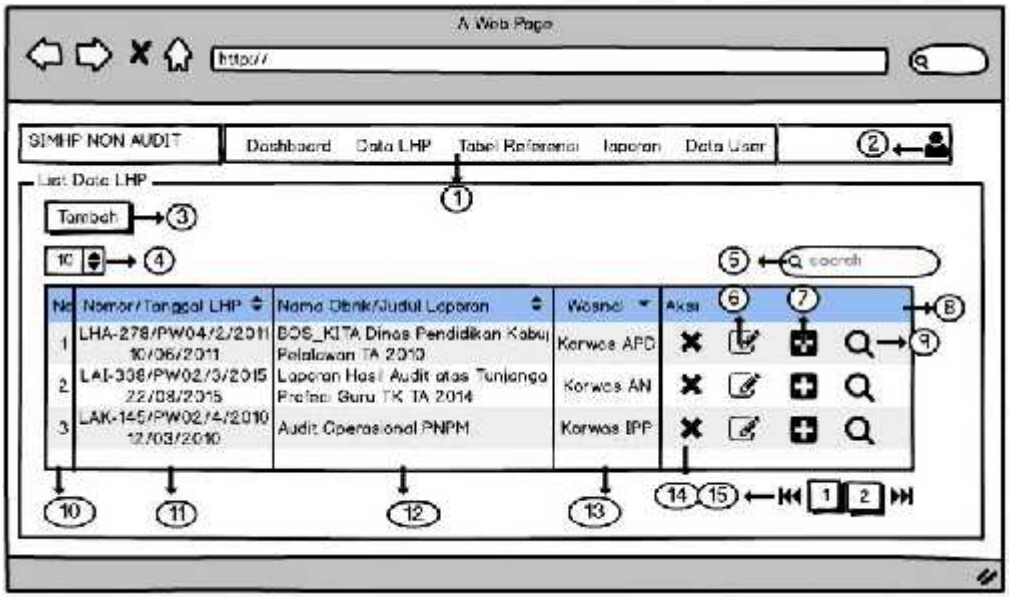
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.51. Keterangan gambar *interface* halaman *login* (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
		h. *Text color* #000 i. Fungsi memasukkan nama pengguna
4	*Text Input Password*	a. Jenis tulisan Arial b. Tata letak *center* c. *Type text password* d. Ukuran tulisan 16px e. Ukuran *form* 300px x 36px f. *Background color* #fff g. *Text color* #000 h. Fungsi memasukkan *password* pengguna
5.	*Button Login* Sistem	a. Jenis tulisan Arial b. Tata letak *center* c. Model *button* d. Ukuran tulisan 17.5px e. Warna tulisan #fff f. Ukuran *button* 141 x 44 g. *Background color* #006dcc h. Fungsi untuk masuk kedalam sistem

Gambar 4.27. merupakan sebuah rancangan *interface* menu *login* SIMHP Non Audit yang dirancang dengan 5 hak akses, yaitu Admin, Kepala Perwakilan, Kepala Korwas, Operator Korwas dan Inspektorat/Tamu. Kelima hak akses tersebut memerlukan *login* terlebih dahulu sebelum mengakses sistem. Keterangan Gambar 4.27. dapat di lihat di Tabel 4.51.

4.7.2. *Interface* Halaman Data LHP



Gambar 4.28. *Interface* halaman data LHP

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

Keterangan dari Gambar 4.28. *Interface* halaman data lhp di atas dapat dilihat pada Tabel 4.52.

Tabel 4.52. Keterangan gambar *interface* halaman data LHP

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	Tambah	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #fff e. Model *button* f. Ukuran *button* 97x30 g. *Background color* #faa732 h. Menggunakan tambahan *image* i. Fungsi menampilkan form tambah data lhp
4	Record Per Page	a. Ukuran *button* 75x29 b. Model *combobox* c. *Font sytle* normal d. Fungsi memilih jumlah data yang akan di tampilkan
5	Pencarian	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *text input* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi mencari data lhp
6	Edit	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #04c e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi meng-*edit* data lhp
7	Tambah	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #51a351 e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menambah data permasalahan

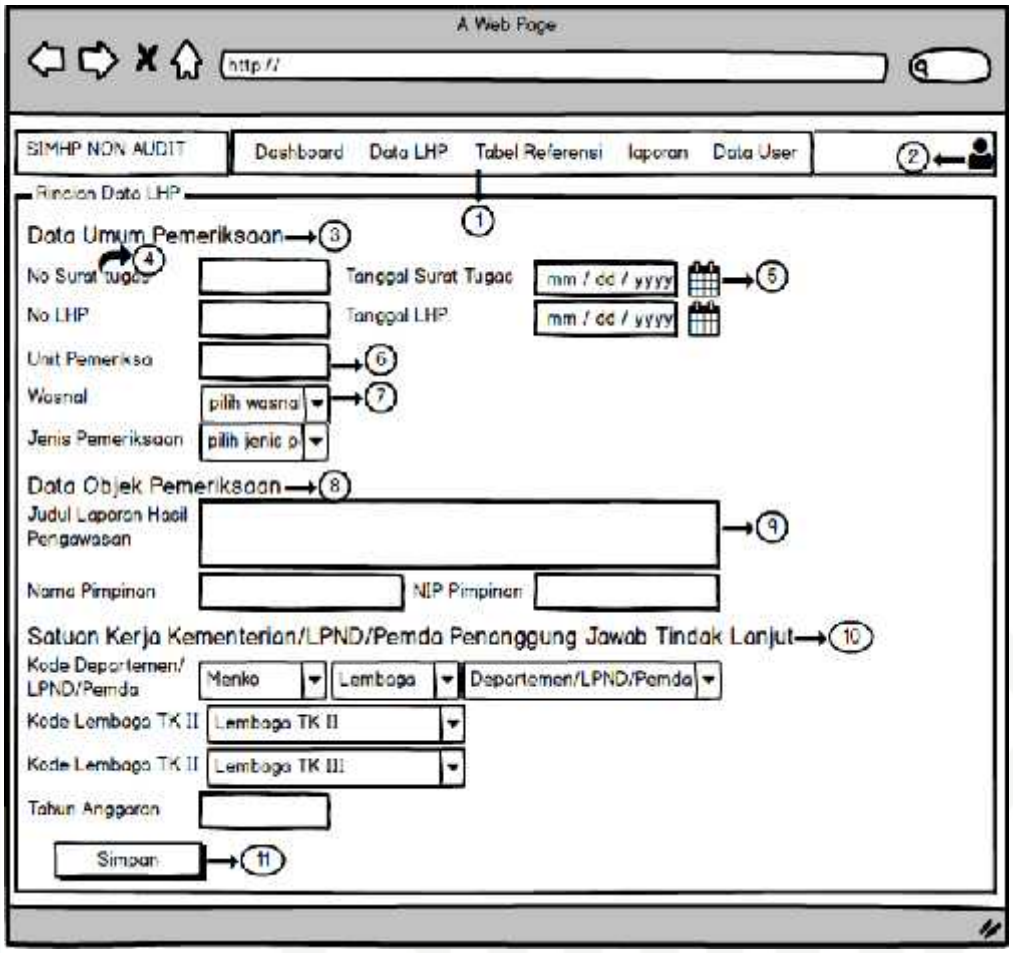
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.52. Keterangan gambar *interface* halaman data LHP (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
8	Judul Tabel	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Model label e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan judul tabel
9	Detail	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #222 e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi melihat detail data permasalahan
10	No	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan no urut lhp
11	Nomor/Tanggal LHP	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nomor dan tanggal lhp
12	Nama Obrik/ Judul Laporan	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan judul laporan
13	Wasnal	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan wasnal
14	Hapus	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #bd362f e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menghapus data lhp
15	Next	a. Model *button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 70x30 d. *Background color transparent* e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menampilkan halaman data berikutnya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.7.3. *Interface* Halaman Tambah Data LHP



Gambar 4.29. *Interface* halaman tambah data LHP

Keterangan dari Gambar 4.29. *Interface* halaman data lhp di atas dapat dilihat pada Tabel 4.53.

Tabel 4.53. Keterangan gambar *interface* halaman tambah data LHP

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*

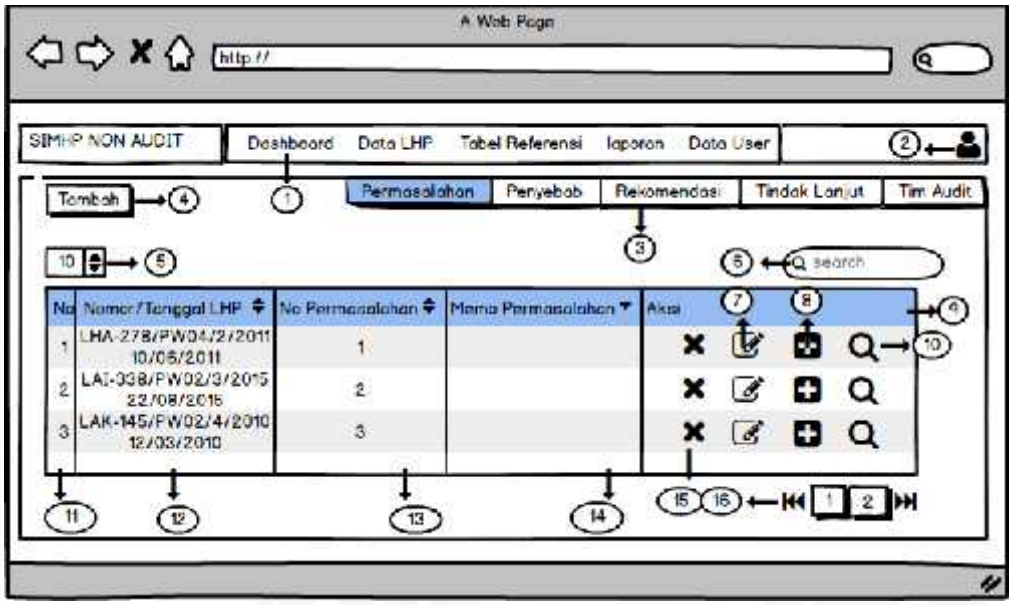
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.53. Keterangan gambar *interface* halaman tambah data LHP (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
3	Label Data Umum Pemeriksaan	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #333
4	Label	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *label* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan label
5	Tanggal	a. Ukuran Tulisan 14px b. Warna tulisan #333 c. Model *datepicker* d. Format Kalender mm/dd/yyy e. Fungsi menampilkan tanggal
6	*Text Input*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *text input* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi memasukkan text
7	*Combobox*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *combobox* e. *Font sytle* normal f. Warna tulisan #333 g. Fungsi memilih data
8	Label Data Objek Pemeriksaan	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #333
9	*Text Area*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi memasukkan text
10	Label Satuan Kerja Kemeneterian/LPND/ Pemda Penanggung Jawab Tindak Lanjut	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #333
11	*Button* Simpan	a. Jenis tulisan Arial b. Tata letak *center* c. Model *button* d. Ukuran *button* 69x30 e. *Background color* #51a351 f. Fungsi untuk menyimpan data lhp

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.7.4. *Interface* Halaman Permasalahan



Gambar 4.30. *Interface* halaman permasalahan

Keterangan dari Gambar 4.30. *Interface* halaman permasalahan di atas dapat dilihat pada Tabel 4.54.

Tabel 4.54. Keterangan gambar *interface* halaman permasalahan

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	*Button Menu*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #777 e. Model *button* f. Ukuran *button* 128x40 g. *Background color* #5bb75b h. Fungsi menampilkan menu
4	Tambah	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.54. Keterangan gambar *interface* halaman permasalahan (Lanjutan)

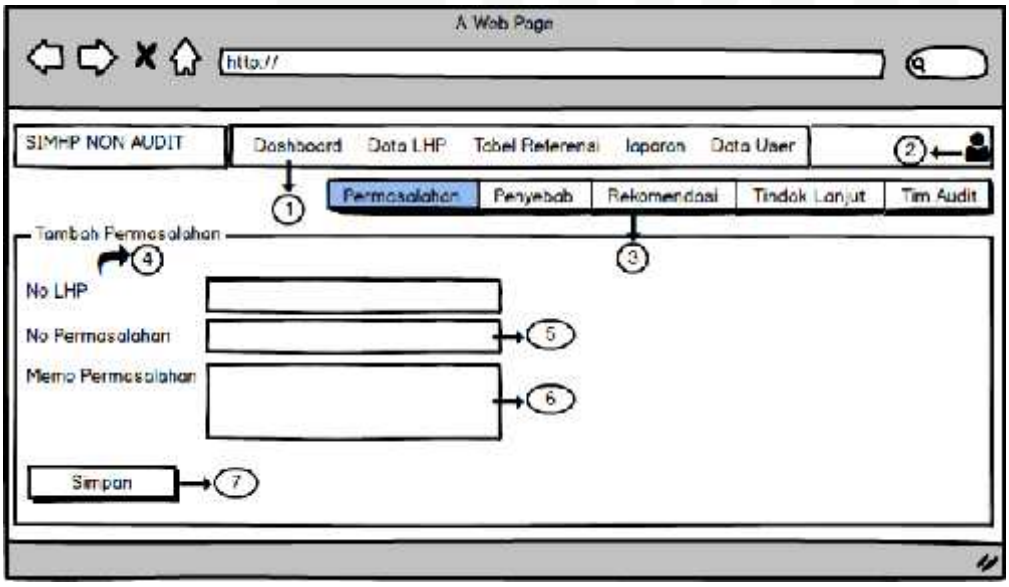
No.	Nama	Keterangan
		c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #fff e. Model *button* f. Ukuran *button* 97x30 g. *Background color* #faa732 h. Menggunakan tambahan *image* i. Fungsi menampilkan form tambah data permasalahan
5	Record Per Page	a. Ukuran *button* 75x29 b. Model *combobox* c. *Font sytle* normal d. Fungsi memilih jumlah data yang akan di tampilkan
6	Pencarian	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi mencari data permasalahan
7	Edit	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #04c e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi meng-*edit* data permasalahan
8	Tambah	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #51a351 e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menambah data penyebab
9	Judul Tabel	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Model label e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan judul tabel
10	Detail	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #222 e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi melhat detail data penyebab
11	No	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan no urut permasalahan
12	Nomor/Tanggal LHP	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.54. Keterangan gambar *interface* halaman permasalahan (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
		d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nomor dan tanggal lhp
13	No Permasalahan	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan no permasalahan
14	Memo Permasalahan	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan memo permasalahan
15	Hapus	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #bd362f e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menghapus data permasalahan
16	Next	a. Model *button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 70x30 d. *Background color transparent* e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menampilkan halaman data berikutnya

4.7.5. *Interface* Halaman Tambah Permasalahan



Gambar 4.31. *Interface* halaman tambah permasalahan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

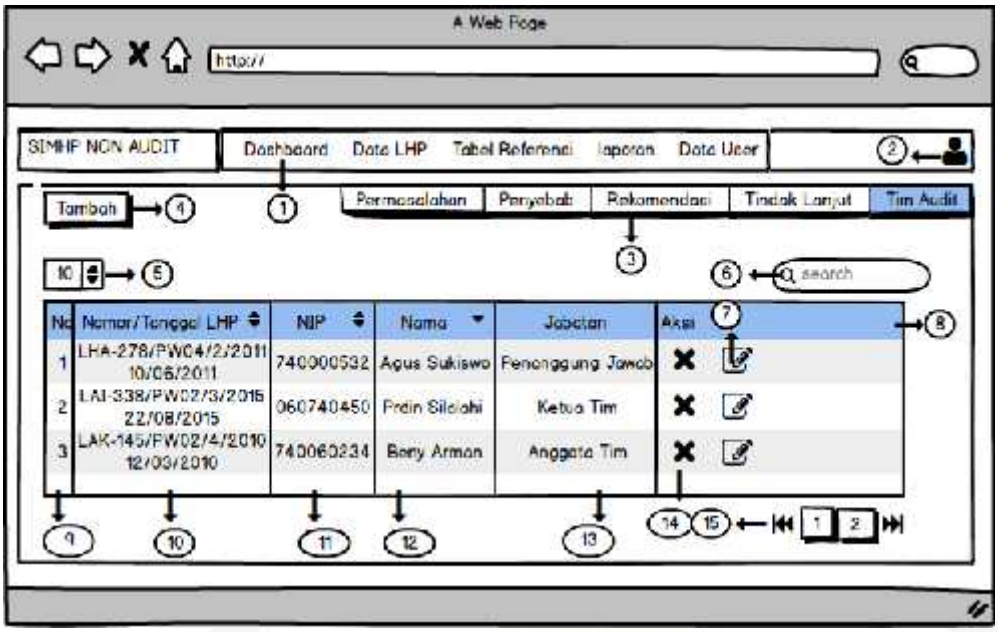
Keterangan dari Gambar 4.31. *Interface* halaman tambah permasalahan di atas dapat dilihat pada Tabel 4.55.

Tabel 4.55. Keterangan gambar *interface* halaman tambah permasalahan

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	*Button Menu*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #777 e. Model *button* f. Ukuran *button* 128x40 g. *Background color* #5bb75b h. Fungsi menampilkan menu
4	Label	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *label* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan label
5	*Text Input*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *text input* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi memasukkan text
6	*Text Area*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi memasukkan text
7	*Button* Simpan	a. Jenis tulisan Arial b. Tata letak *left* c. Model *button* d. Ukuran *button* 69x30 e. *Background color* #51a351 f. Fungsi untuk menyimpan data permasalahan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.7.6. *Interface* Halaman Tim Audit



Gambar 4.32. *Interface* halaman tim audit

Keterangan dari Gambar 4.32. *Interface* halaman tim audit di atas dapat dilihat pada Tabel 4.56.

Tabel 4.56. Keterangan gambar *interface* halaman tim audit

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	*Button Menu*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #777 e. Model *button* f. Ukuran *button* 128x40 g. *Background color* #5bb75b h. Fungsi menampilkan menu

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.56. Keterangan gambar *interface* halaman tim audit (Lanjutan)

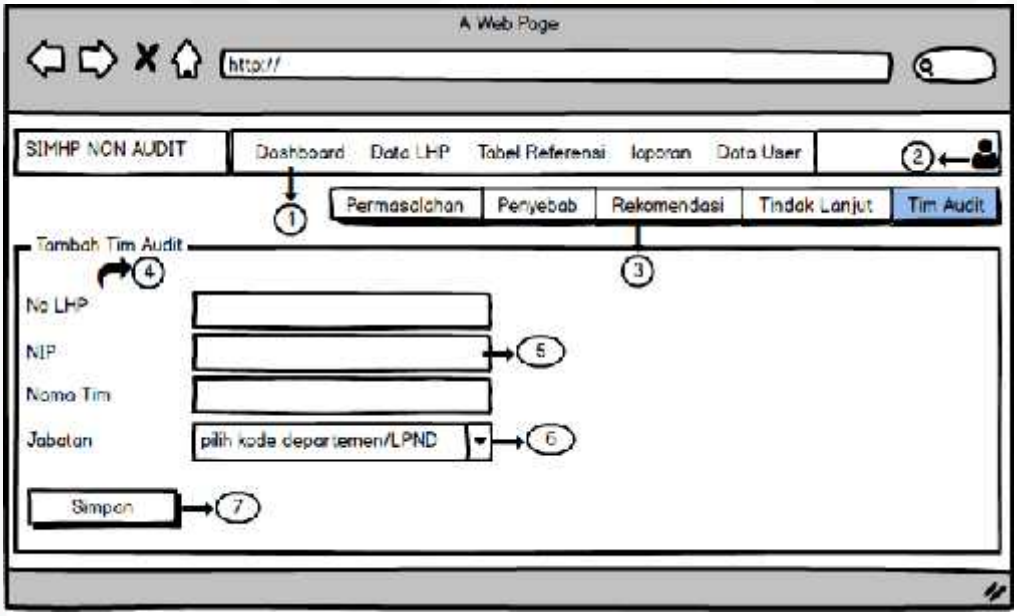
No.	Nama	Keterangan
4	Tambah	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Warna tulisan #fff d. Model *button* e. Ukuran *button* 97x30 f. *Background color* #faa732 g. Menggunakan tambahan *image* h. Fungsi menampilkan form tambah data tim audit
5	Record Per Page	a. Ukuran *button* 75x29 b. Model *combobox* c. *Font sytle* normal d. Fungsi memilih jumlah data yang akan di tampilkan
6	Pencarian	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi mencari data tim audit
7	Edit	a. Model *Button*Tata letak *center* b. Ukuran *button* 40x30 c. *Background color* #04c d. Menggunakan tambahan *image* e. Fungsi meng-*edit* data tim audit
8	Judul Tabel	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Model label e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan judul tabel
9	No	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan urut tim audit
10	Nomor/Tanggal LHP	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nomor dan tanggal lhp
11	NIP	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nip
12	Nama	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nama tim

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.56. Keterangan gambar *interface* halaman tim audit (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
13	Jabatan	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan jabatan tim
14	Hapus	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #bd362f e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menghapus tim audit
15	Next	a. Model *button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 70x30 d. *Background color transparent* e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menampilkan halaman data berikutnya

4.7.7. *Interface* Halaman Tambah Tim Audit



Gambar 4.33. *Interface* Halaman Tambah Tim Audit

Keterangan dari Gambar 4.33. *Interface* halaman tambah tim audit di atas dapat dilihat pada Tabel 4.57.

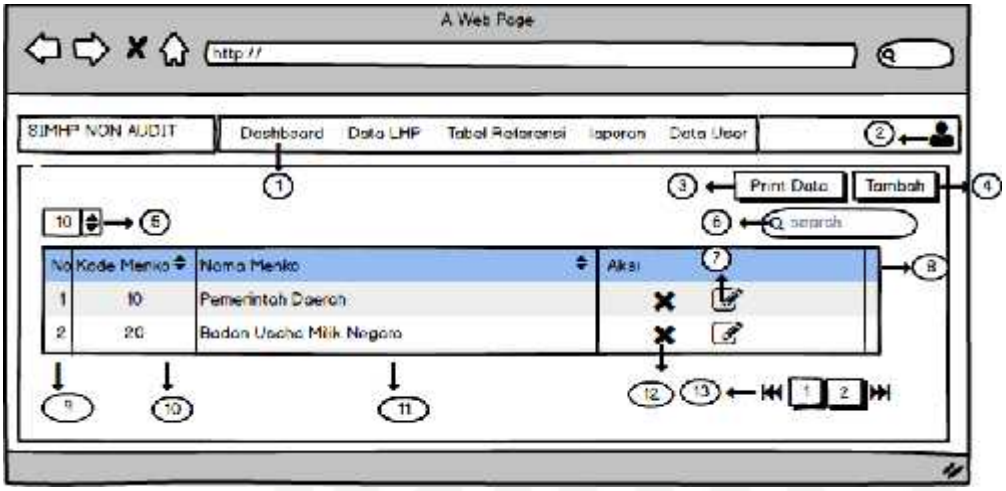
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.57. Keterangan gambar *interface* halaman tambah tim audit

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	*Button Menu*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #777 e. Model *button* f. Ukuran *button* 128x40 g. *Background color* #5bb75b h. Fungsi menampilkan menu
4	Label	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *label* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan label
5	*Text Input*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi memasukkan text
6	*Combobox*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *combobox* d. *Font sytle* normal e. Warna tulisan #333 f. Fungsi memilih data
7	*Button* Simpan	a. Jenis tulisan Arial b. Model *button* c. Ukuran *button* 69x30 d. *Background color* #51a351 e. Fungsi untuk menyimpan data tim audit

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.7.8. *Interface* Halaman Kode Menteri Koordinator



Gambar 4.34. *Interface* halaman kode menteri koordinator

Keterangan dari Gambar 4.34. *Interface* halaman kode menteri koordinator di atas dapat dilihat pada Tabel 4.58.

Tabel 4.58. Keterangan gambar *interface* halaman kode menteri koordinator

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	Print Data	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #fff e. Model *button* f. Ukuran *button* 97x30 g. *Background color* #51a351 h. Menggunakan tambahan *image* i. Fungsi untuk mencetak data kode menteri koordinator
4	Tambah	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #fff

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.58. Keterangan gambar *interface* halaman kode menteri koordinator (Lanjutan)

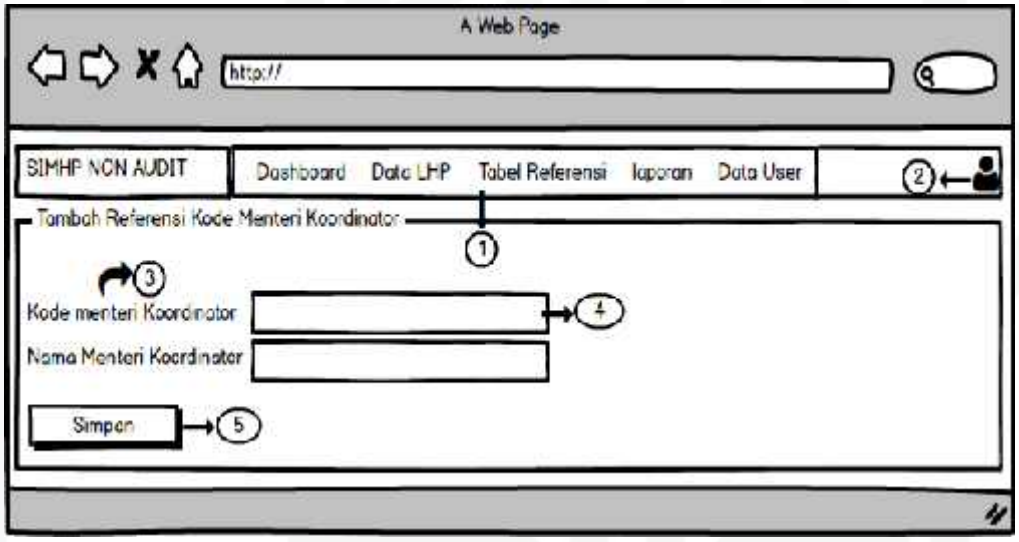
No.	Nama	Keterangan
		e. Model *button* f. Ukuran *button* 97x30 g. *Background color* #faa732 h. Menggunakan tambahan *image* i. Fungsi menampilkan form tambah data kode menteri koordinator
5	Record Per Page	a. Ukuran *button* 75x29 b. Model *combobox* c. *Font sytle* normal d. Fungsi memilih jumlah data yang akan di tampilkan
6	Pencarian	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi mencari data kode menteri koordinator
7	Edit	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #04c e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi meng-*edit* kode menteri koordinator
8	Judul Tabel	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Model label e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan judul tabel
9	No	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan no urut kode menteri koordinator
10	Kode Menko	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan kode menteri koordinator
11	Nama Menko	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nama kode menteri koordinator
12	Hapus	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

Tabel 4.58. Keterangan gambar *interface* halaman kode menteri koordinator (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
		d. *Background color* #bd362f e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menghapus data permasalahan
13	Next	a. Model *button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 70x30 d. *Background color transparent* e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menampilkan halaman data berikutnya

4.7.9. *Interface* Halaman Tambah Kode Menteri Koordinator



Gambar 4.35. *Interface* halaman tambah kode menteri koordinator

Keterangan dari Gambar 4.35. *Interface* halaman tambah kode menteri koordinator di atas dapat dilihat pada Tabel 4.59.

Tabel 4.59. Keterangan gambar *interface* halaman tambah kode menteri koordinator

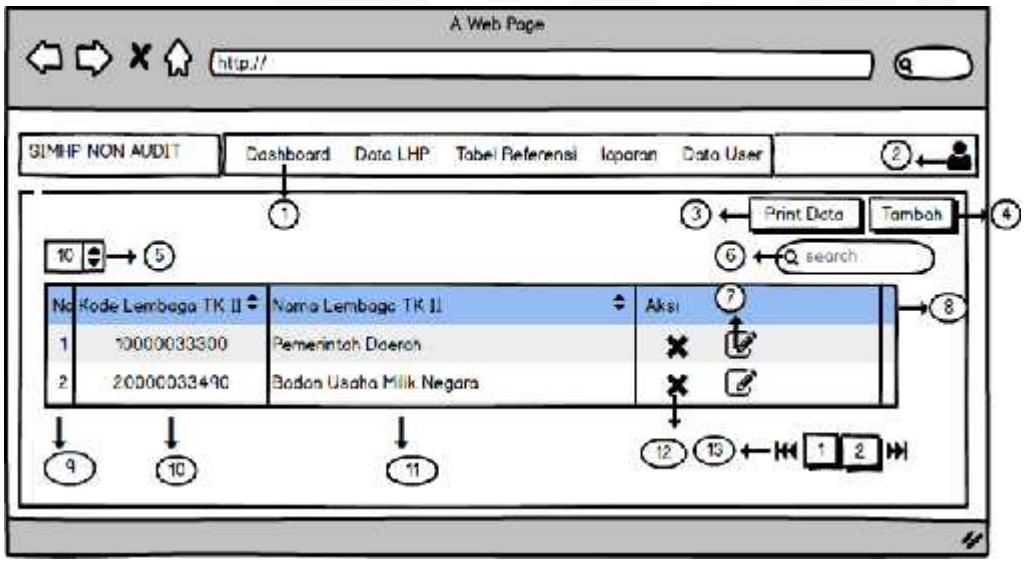
No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.59. Keterangan gambar *interface* halaman tambah kode menteri koordinator (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. Warna *dropdown* #fff e. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	Label	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *label* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan label
4	*Text Input*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi memasukkan text
5	*Button* Simpan	a. Jenis tulisan Arial b. Model *button* c. Ukuran *button* 69x30 d. *Background color* #51a351 e. Fungsi untuk menyimpan data kode menteri koordinator

4.7.10. *Interface* Halaman Lembaga TK II



Gambar 4.36. *Interface* halaman lembaga tk ii

Keterangan dari Gambar 4.36. *Interface* halaman lembaga tk ii di atas dapat dilihat pada Tabel 4.60.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.60. Keterangan gambar *interface* halaman lembaga tk ii

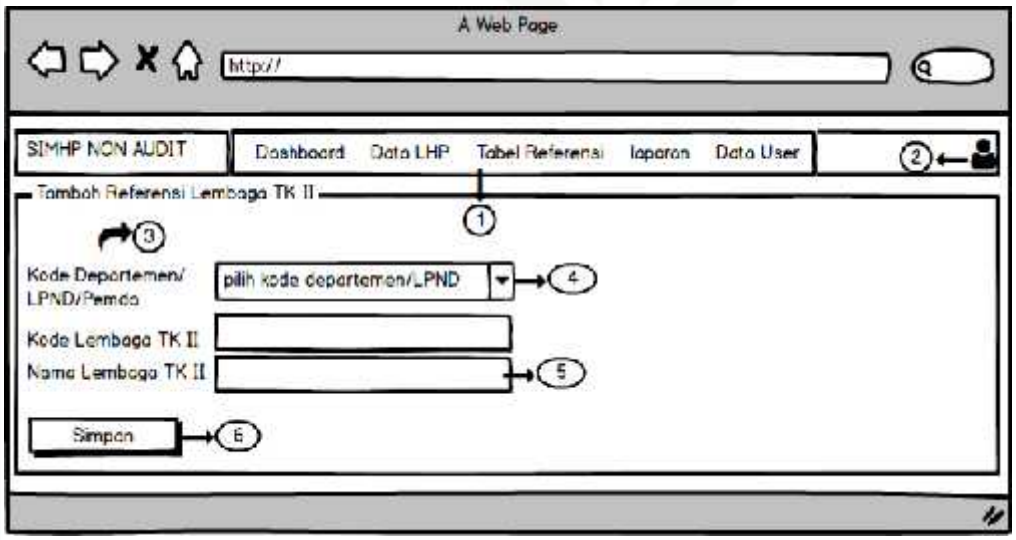
No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	Print Data	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #fff e. Model *button* f. Ukuran *button* 97x30 g. *Background color* #51a351 h. Menggunakan tambahan *image* i. Fungsi untuk mencetak data lembaga tk ii
4	Tambah	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #fff e. Model *button* f. Ukuran *button* 97x30 g. *Background color* #faa732 h. Menggunakan tambahan *image* i. Fungsi menampilkan form tambah data lembaga tk ii
5	Record Per Page	a. Ukuran *button* 75x29 b. Model *combobox* c. *Font sytle* normal d. Fungsi memilih jumlah data yang akan di tampilkan
6	Pencarian	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi mencari data lembaga tk ii
7	Edit	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #04c e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi meng-*edit* lembaga tk ii
8	Judul Tabel	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Model label

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.60. Keterangan gambar *interface* halaman lembaga tk ii (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
		e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan judul tabel
9	No	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan no urut lembaga tk ii
10	Kode Lembaga TK II	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan lembaga tk ii
11	Nama Lembaga TK II	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nama lembaga tk ii
12	Hapus	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #bd362f e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menghapus data lembaga tk ii
13	Next	a. Model *button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 70x30 d. *Background color transparent* e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi menampilkan halaman data berikutnya

4.7.11. *Interface* Halaman Tambah Lembaga TK II



Gambar 4.37. *Interface* halaman tambah lembaga tk ii

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

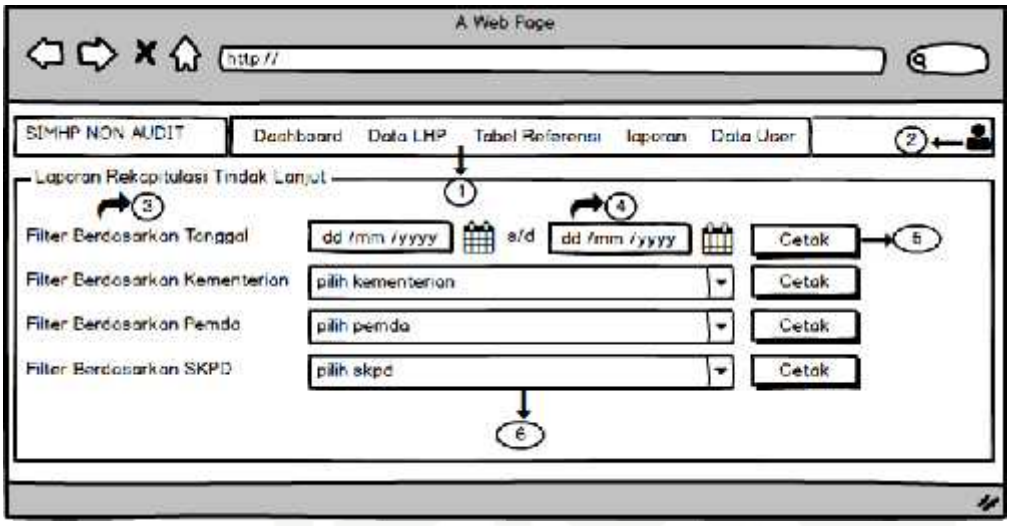
Keterangan dari Gambar 4.37. *Interface* halaman tambah lembaga tk ii di atas dapat dilihat pada Tabel 4.61.

Tabel 4.61. Keterangan gambar *interface* halaman tambah lembaga tk ii

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. Warna *dropdown* #fff e. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	Label	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *label* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan label
4	*Combobox*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *combobox* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi memilih data
5	*Text Input*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi memasukkan text
6	*Button* Simpan	a. Jenis tulisan Arial b. Model *button* c. Ukuran *button* 69x30 d. *Background color* #51a351 e. Fungsi untuk menyimpan data lembaga tk ii

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.7.12. *Interface* Halaman Rekapitulasi Tindak Lanjut



Gambar 4.38. *Interface* halaman rekapitulasi tindak lanjut

Keterangan dari Gambar 4.38. *Interface* halaman rekapitulasi tindak lanjut di atas dapat dilihat pada Tabel 4.62.

Tabel 4.62. Keterangan gambar *interface* halaman rekapitulasi tindak lanjut

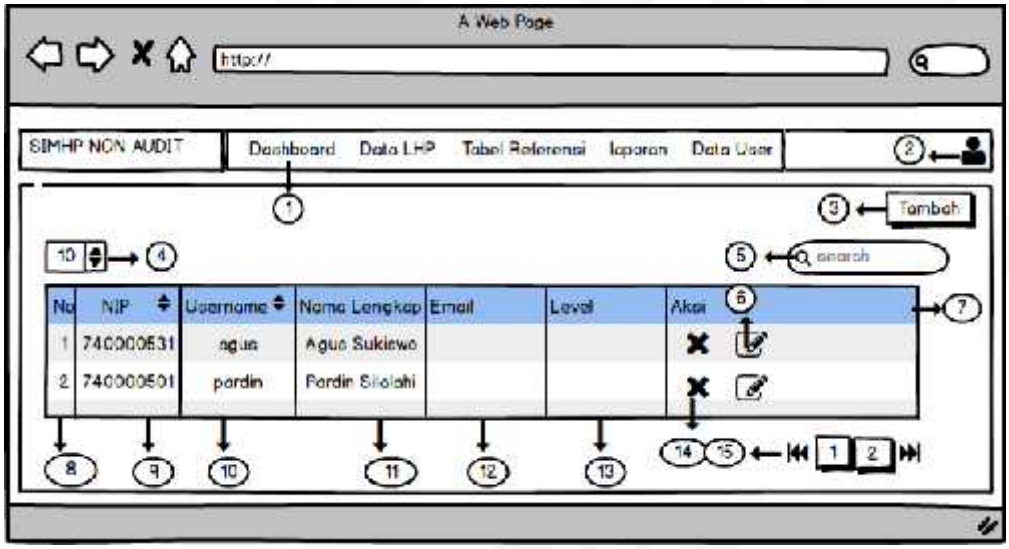
No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout* g. *Background color* #5bb75b h. Fungsi menampilkan menu
3	Label	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *label* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan label
4	Tanggal	a. Ukuran Tulisan 14px b. Warna tulisan #333 c. Model *datepicker* d. Format Kalender mm/dd/yyy e. Fungsi menampilkan tanggal

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

Tabel 4.62. Keterangan gambar *interface* halaman rekapitulasi tindak lanjut (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
5	*Button* Cetak	a. Jenis tulisan Arial b. Model *button* c. Ukuran *button* 63x30 d. *Background color* #51a351 e. Fungsi untuk mencetak laporan
6	*Combobox*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *combobox* d. *Font sytle* normal e. Warna tulisan #333 f. Fungsi memilih data

4.7.13. *Interface* Halaman Data *User*



Gambar 4.39. *Interface* halaman data *user*

Keterangan dari Gambar 4.39. *Interface* halaman data *user* di atas dapat dilihat pada Tabel 4.63.

Tabel 4.63. Keterangan gambar *interface* halaman data *user*

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.63. Keterangan gambar *interface* halaman data *user* (Lanjutan)

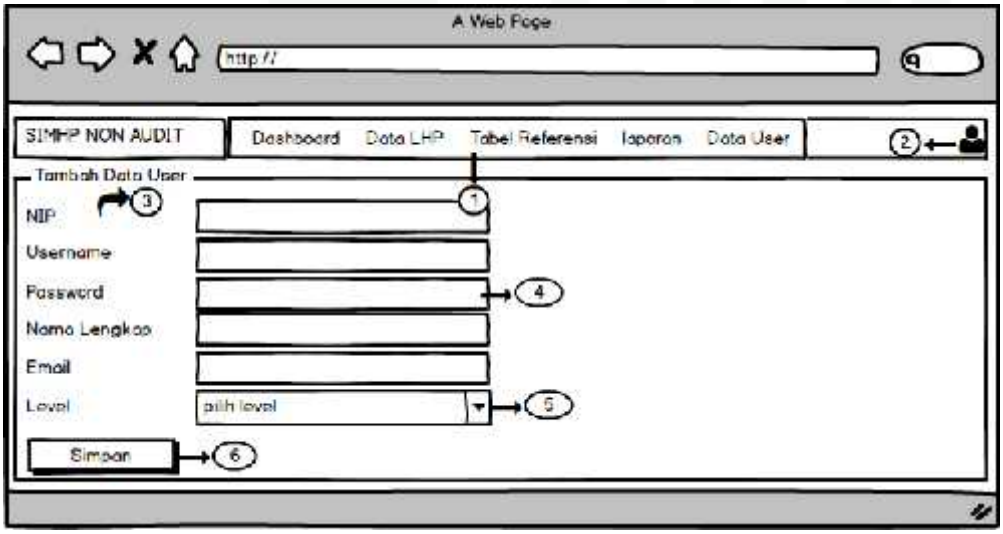
No.	Nama	Keterangan
		c. Warna tulisan #777 d. *Font style* normal e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	Tambah	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Warna tulisan #fff e. Model *button* f. Ukuran *button* 97x30 g. *Background color* #faa732 h. Menggunakan tambahan *image* i. Fungsi menampilkan form tambah data *user*
4	Record Per Page	a. Ukuran *button* 75x29 b. Model *combobox* c. *Font sytle* normal d. Fungsi memilih jumlah data yang akan di tampilkan
5	Pencarian	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi mencari data *user*
6	Edit	a. Model *Button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 40x30 d. *Background color* #04c e. Menggunakan tambahan *image* f. Fungsi meng-*edit* data *user*
7	Judul Tabel	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle bold* d. Model label e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan judul tabel
8	No	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan no urut data *user*
9	NIP	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nip *user*
10	*Username*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan *username* data *user*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tabel 4.63. Keterangan gambar *interface* halaman data *user* (Lanjutan)

No.	Nama	Keterangan
11	Nama Lengkap	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan nama *user*
12	Email	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan email *user*
13	Level	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Warna tulisan #333 e. Fungsi menampilkan level *user*
14	Hapus	a. Model *Button* b. Ukuran *button* 40x30 c. *Background color* #bd362f d. Menggunakan tambahan *image* e. Fungsi menghapus data *user*
15	Next	a. Model *button* b. Tata letak *center* c. Ukuran *button* 70x30 d. Menggunakan tambahan *image* e. Fungsi menampilkan halaman data berikutnya

4.7.14. *Interface* Halaman Tambah Data *User*



Gambar 4.40. *Interface* halaman tambah data *user*

Keterangan dari Gambar 4.40. *Interface* halaman tambah data *user* di atas dapat dilihat pada Tabel 4.64.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

Tabel 4.64. Keterangan gambar *interface* halaman tambah data *user*

No.	Nama	Keterangan
1	*Dropdown* Menu	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. *Font style* normal d. Warna tulisan #777 e. Warna *dropdown* #fff f. Fungsi menampilkan menu utama
2	*Dropdown User*	a. Jenis tulisan Arial. b. Ukuran tulisan 14px. c. Warna tulisan #777 d. Warna *dropdown* #fff e. Fungsi menampilan menu profile dan *logout*
3	Label	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. *Font sytle* normal d. Model *label* e. Warna tulisan #333 f. Fungsi menampilkan label
4	*Text Input*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *text input* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi memasukkan text
5	*Combobox*	a. Jenis tulisan Arial b. Ukuran tulisan 14px c. Model *combobox* d. Warna tulisan #333 e. Fungsi memilih data
6	*Button* Simpan	a. Jenis tulisan Arial b. Model *button* c. Ukuran *button* 69x30 d. *Background color* #51a351 e. Fungsi untuk menyimpan data *user*