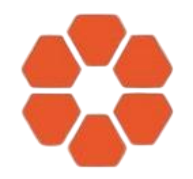
PEDOMAN TEKNIS

SIMPELBI

# Ikhtisar Produk

Aplikasi berbasis web ini dirancang untuk mendukung dan mengoptimalkan proses audit di lingkungan universitas. Aplikasi ini membantu tim audit internal maupun eksternal dalam mengelola data, memantau proses audit, dan menghasilkan laporan secara efisien. Dengan sistem yang terintegrasi, aplikasi ini memastikan transparansi, akurasi, dan keterlacakan setiap langkah audit.

# Tujuan Aplikasi

* + - Meningkatkan Efisiensi Proses Audit

Efisiensi menjadi tujuan utama karena aplikasi ini membantu mengotomatisasi berbagai proses, seperti pengelolaan dokumen, penjadwalan audit, dan pembuatan laporan. Hal ini memungkinkan semua pihak yang terlibat untuk menyelesaikan tugas dengan lebih cepat dan terorganisasi.

* + - Meningkatkan Transparansi dan Akuntabilitas

Transparansi dalam proses audit penting untuk membangun kepercayaan antara auditor, prodi/unit, dan manajemen universitas. Aplikasi ini memastikan bahwa semua langkah audit terdokumentasi dengan baik dan dapat dilacak kapan saja.

* + - Mempermudah Tindak Lanjut dan Pemantauan

Sistem manajemen temuan dan rekomendasi memudahkan prodi/unit yang diaudit untuk menindaklanjuti hasil audit. Auditor dan admin juga dapat memantau status penyelesaian secara real-time, sehingga proses perbaikan menjadi lebih terarah.

* + - Meningkatkan Kualitas Tata Kelola Universitas

Dengan membantu universitas memenuhi standar akreditasi, kepatuhan regulasi, dan tata kelola yang baik, aplikasi ini secara langsung berkontribusi pada peningkatan reputasi universitas serta memastikan pengelolaan yang lebih profesional.

# Target Audiens

* + - Auditee (Unit) - Pihak yang Diaudit

Program studi (prodi) atau unit kerja di universitas yang menjadi subjek audit. Peran ini berfokus pada penyediaan data, dokumen, dan informasi yang dibutuhkan oleh auditor selama proses audit berlangsung.

* + - Auditor - Pihak yang Melakukan Audit

Auditor bertugas untuk melaksanakan proses audit sesuai standar yang berlaku. Mereka dapat berasal dari tim internal universitas (audit internal) maupun pihak eksternal yang ditugaskan untuk memeriksa aspek tertentu dalam universitas.

* + - Admin - Pengelola Sistem

Admin adalah pengguna yang bertanggung jawab mengelola aplikasi secara keseluruhan. Mereka memastikan bahwa sistem berjalan dengan baik, data pengguna aman, dan alur kerja dalam aplikasi sesuai dengan yang dirancang.

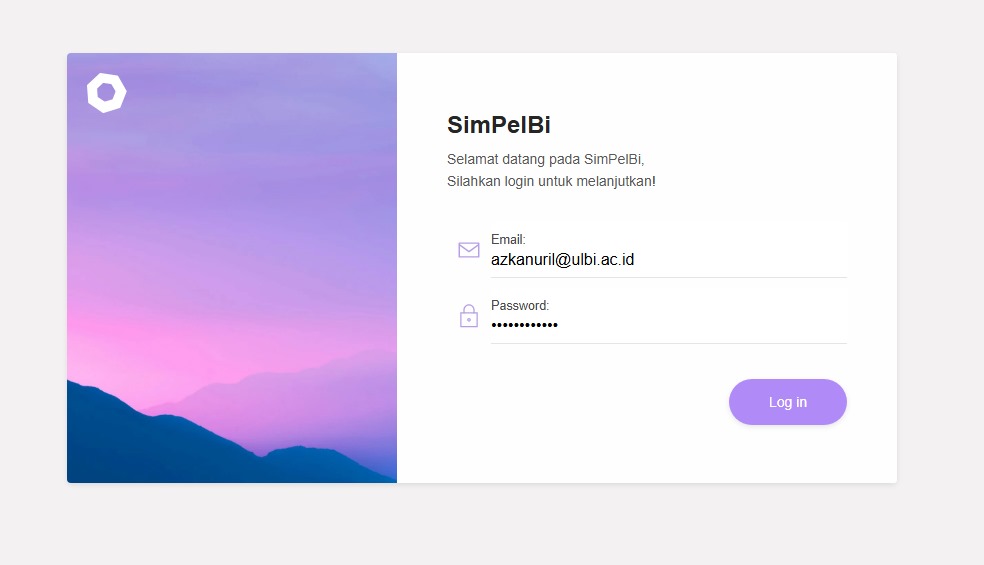
# Langkah – Langkah Utama

# Home Page



Home page menampilkan 4 card dengan tipe user berbeda yang kesemua button masuknya akan mengarah pada halaman login yang sama. Home page dapat diakses pada url berikut: <https://simpelbi.ulbi.ac.id/>.

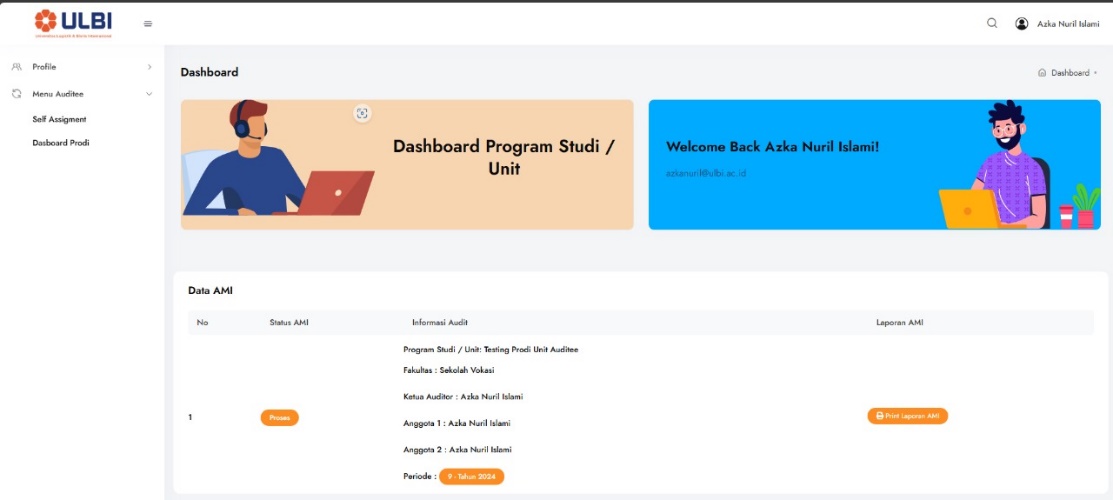
# Login



Sebagaimana dijelaskan sebelumnya, halaman login ini ditampilkan ketika user meng-klik button masuk pada salah satu cara pada halaman utama. Login ini digunakan sebagai validasi pertama untuk menerima dan mengirim data user menuju dashboard yang sesuai bergantung pada masing-masing role user.

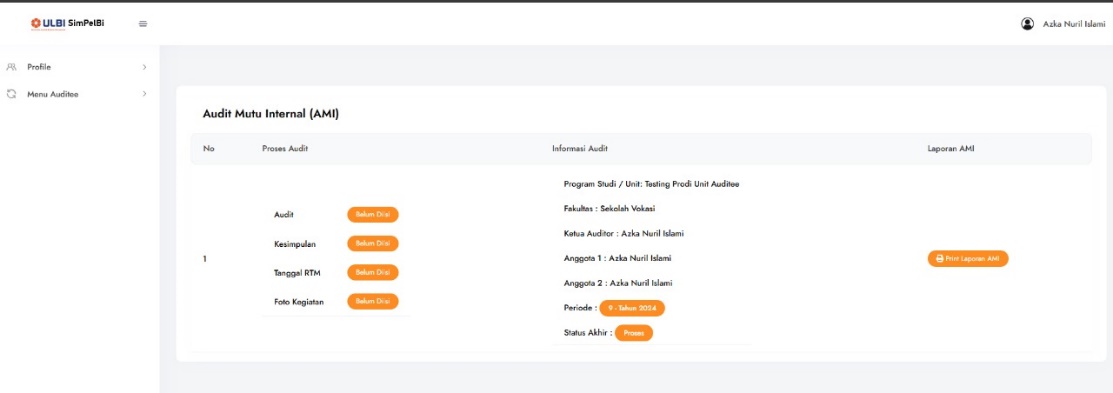
# Tata Cara Auditee

* Halaman Depan



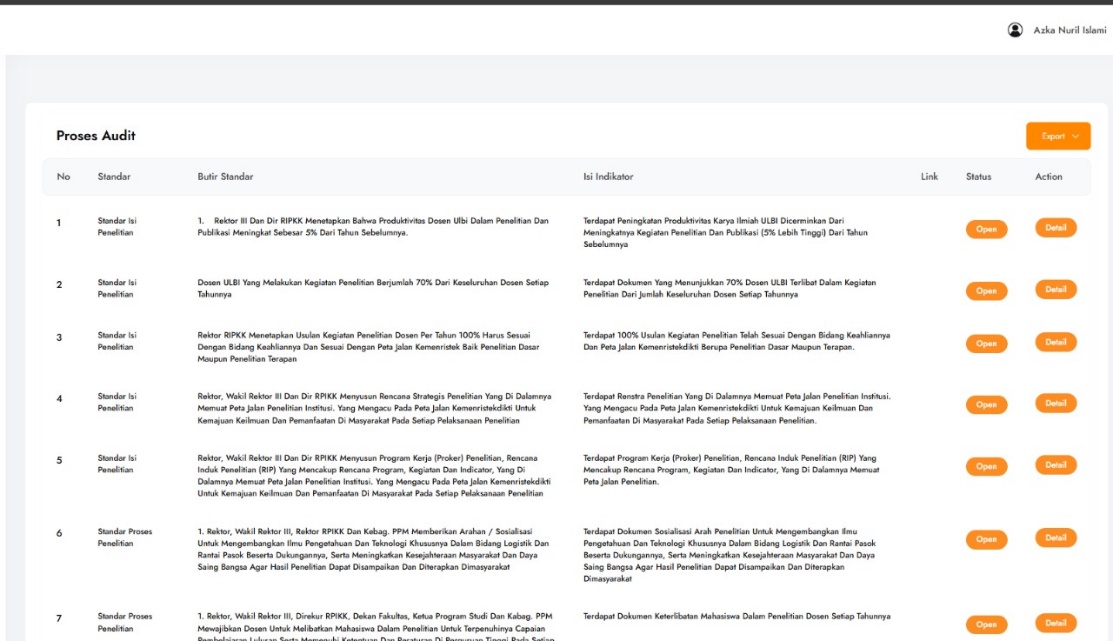
Halaman depan dashboard role Auditee menampilkan informasi garis besar proses data AMI, button status AMI yang akan mengarahkan pada proses audit dan akan berubah statusnya berdasarkan selesai atau belumnya proses AMI dilakukan, serta button cetak untuk melakukan proses cetak laporan AMI.

* Menu Self Assignment



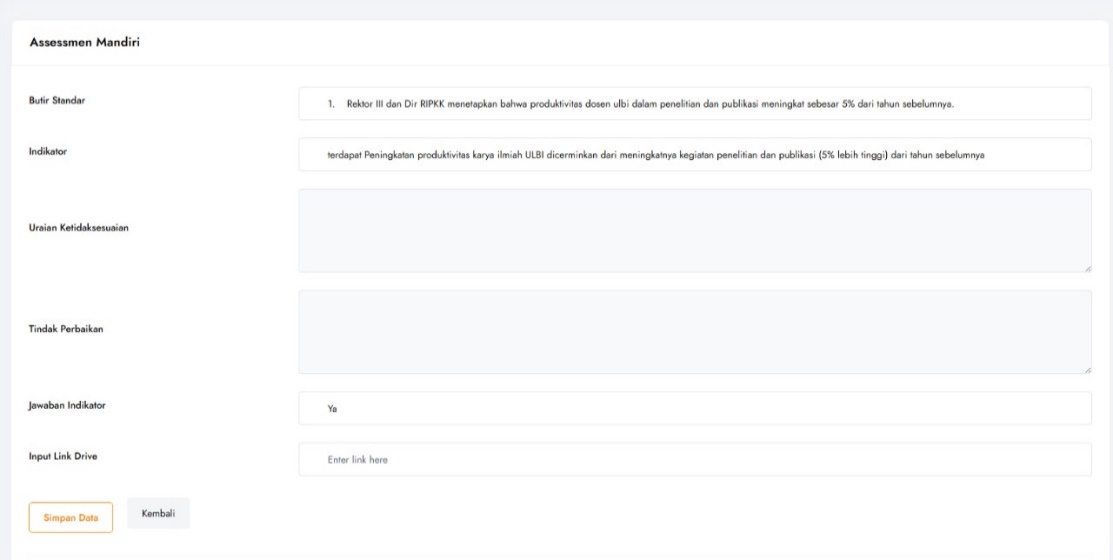
Halaman Self Assesgment Auditee dapat diakses ketika user meng-klik submenu self assegnmet yang berada pada menu “menu Auditee” sidebar. Halaman ini digunakan sebagai inisialisasi atau awal dalam pengisian tugas indikator-indikator yang ada. Terdapat beberapa button yang menampilkan status proses-proses audit seperti button audit, button kesimpulan, button tanggal RTM, dan button foto kegiatan yang akan mengarahkan auditee pada masing-masing halaman yang dituju. Lau terdapat beberapa beberapa button sebagai informasi, seperti periode dan status akhir, button status akhir akan berubah ketika status dari proses AMI juga telah selesai. Lalu button cetak untuk melakukan proses cetak laporan AMI.

* Display Data Proses Audit



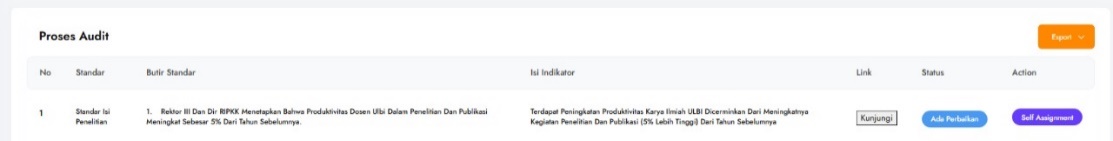
Halaman display data proses audit akan muncul ketika button audit pada self assegment di-klik. Pada halaman ini menampilkan semua data proses audit berdasarkan standar yang ada pada AMI dan button detail action untuk mengisi tugas audit yang akan diarahkan menuju halaman form yang dimaksud pada masing-masing standar. Button status akan berubah berdasarkan status audit.

* Form Proses Audit



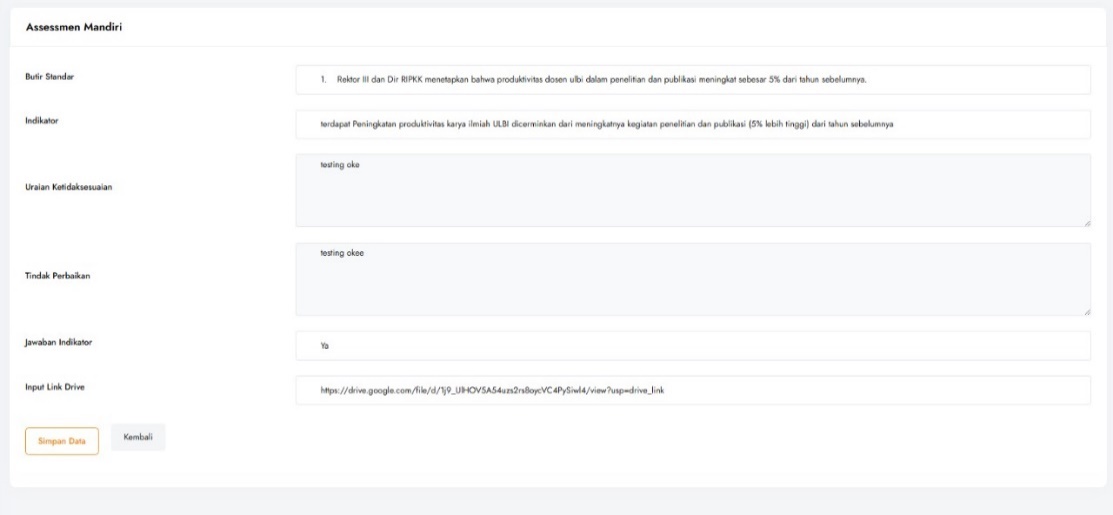
Form proses audit akan muncul ketika button detail action di-klik. Pada form ini, Auditee mengisi jawaban indikator apakah ya atau tidak dan mengisi link drive yang dibutuhkan.

* Proses Audit Terdapat Perbaikan



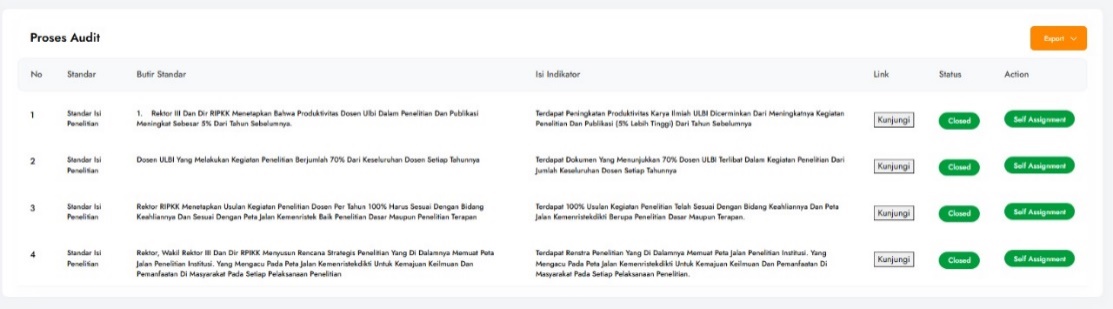
Proses audit akan tampak seperti pada gambar di atas bila terdapat perbaikan dari auditor yang perlu dilakukan oleh Auditee. Auditee dapat mengunjungi link yang diberikan oleh auditor.

* Form Proses Audit Terdapat Perbaikan



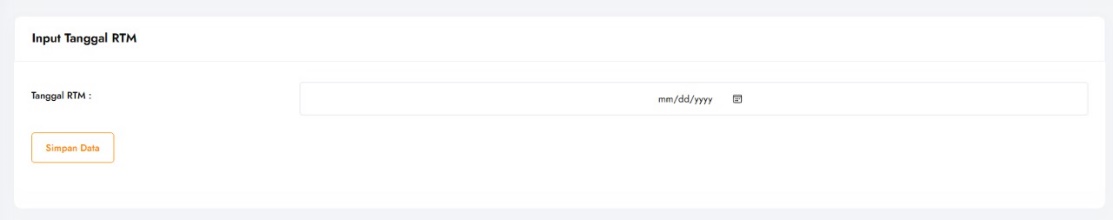
Form proses audit akan terlihat seperti gambar di atas bila ada perbaikan yang perlu dilakukan, beserta link yang dikirim oleh auditor.

* Proses Audit Selesai



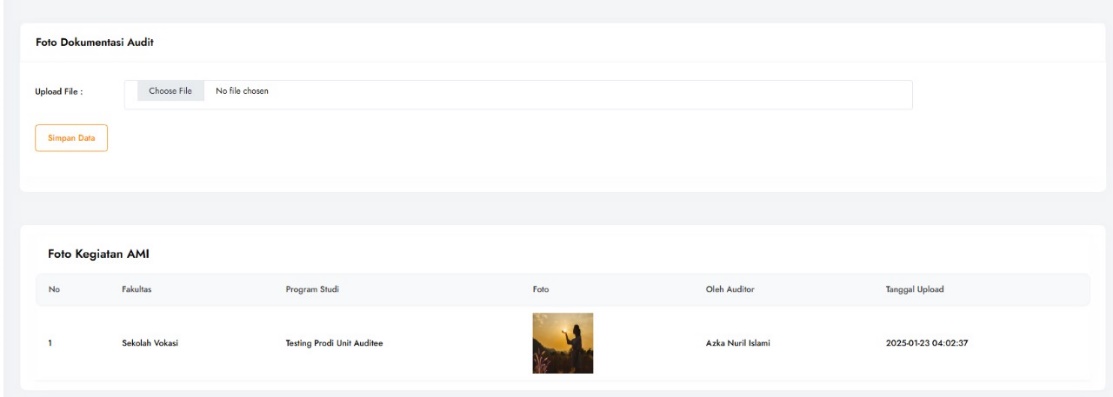
Proses-proses yang selesai akan terlihat seperti gambar di atas, dengan status closed dan button detail yang berubah menjadi self assignmet. Maka Auditee dapat melanjutkan proses AMI pada proses lainnya.

* Form Tanggal RTM



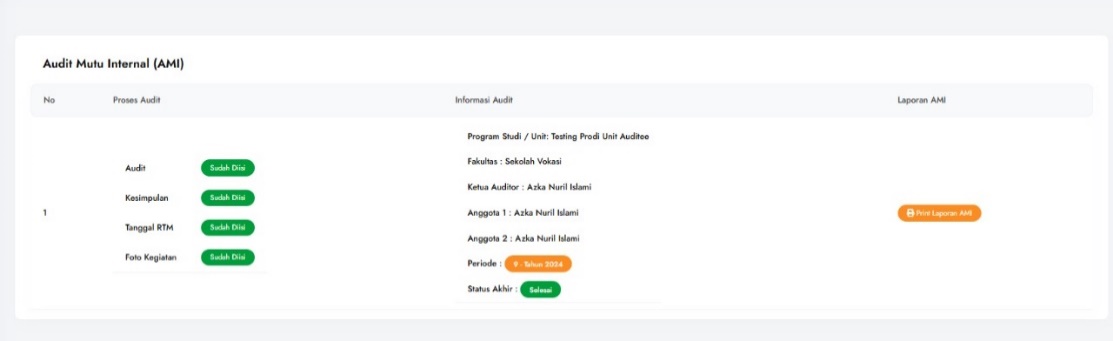
Form tanggal RTM akan muncul bila button tanggal RTM pada menu self-assignment di-klik. Pada form ini, Auditee akan mengisi tanggal RTM.

* Form dan Display Foto Kegiatan



Halaman dokumentasi kegiatan AMI akan tampil bila button foto kegiatan pada menu menu self-assignment di-klik. Pada halaman ini, Auditee dapat mengisi form foto dokumentasi dan foto yang diupload akan ditampilkan pada tabel di bawahnya.

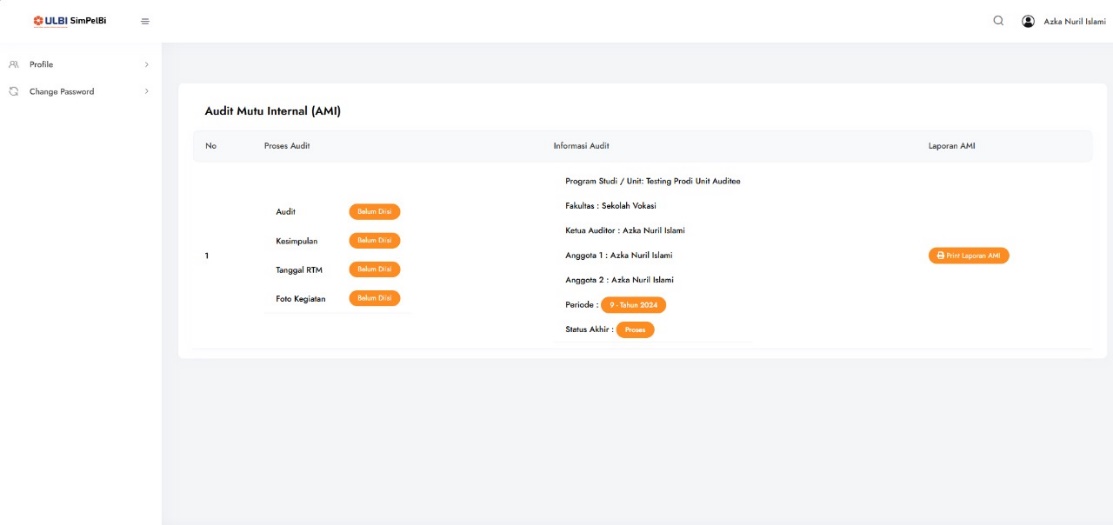
* Proses Audit Selesai pada Halaman Depan



Setelah rangkain proses AMI selesai, tampilan pada menu self-assignment akan berubah seperti pada gambar di atas, dimana status button-button yang sebelumnya belum diisi akan berubah menjadi sudah diisi dan status akhir yang awalnya adalah proses menjadi selesai.

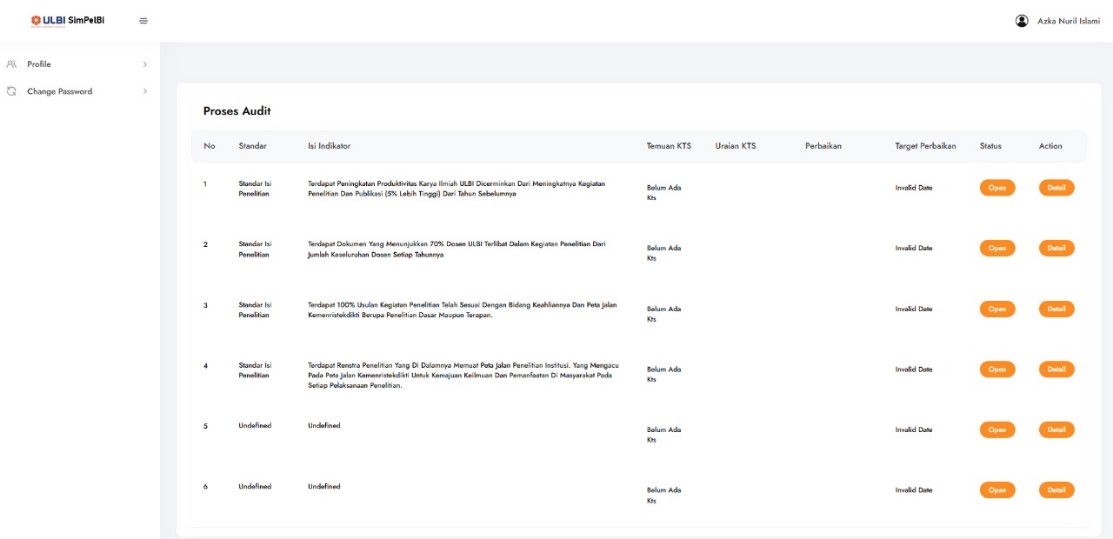
# Tata Cara Auditor

* Halaman Depan



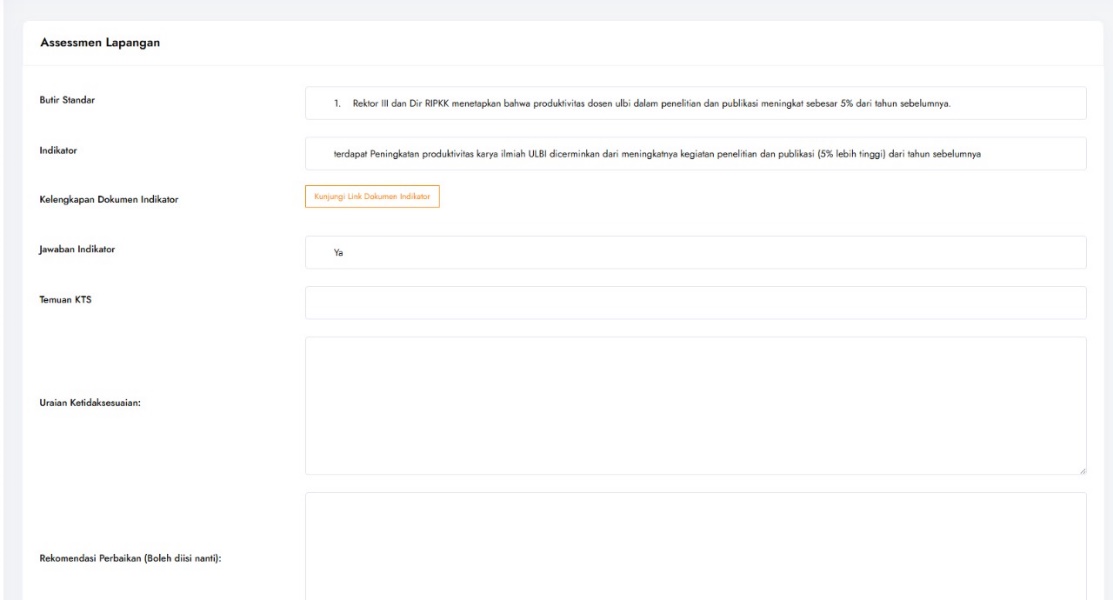
Halaman depan dashboard role auditor menampilkan gambaran besar proses AMI. Halaman ini digunakan sebagai inisialisasi atau awal dalam pengisian tugas indikator-indikator yang ada. Terdapat beberapa button yang menampilkan status proses-proses audit seperti button audit, button kesimpulan, button tanggal RTM, dan button foto kegiatan yang akan mengarahkan auditor menuju masing-masing halaman yang dimaksud. Lau terdapat beberapa beberapa button sebagai informasi, seperti periode dan status akhir, button status akhir akan berubah ketika status dari proses AMI juga telah selesai. Lalu button cetak untuk melakukan proses cetak laporan AMI.

* Display Data Proses Audit



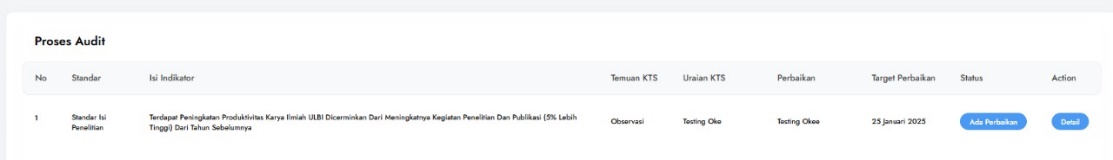
Halaman display data proses audit akan muncul ketika button audit pada halaman depan dashboard di-klik. Pada halaman ini menampilkan semua data proses audit berdasarkan standar yang ada pada AMI dan button detail action untuk mengisi tugas audit yang akan diarahkan menuju halaman form yang dimaksud pada masing-masing standar. Button status akan berubah berdasarkan status audit.

* Form Proses Audit



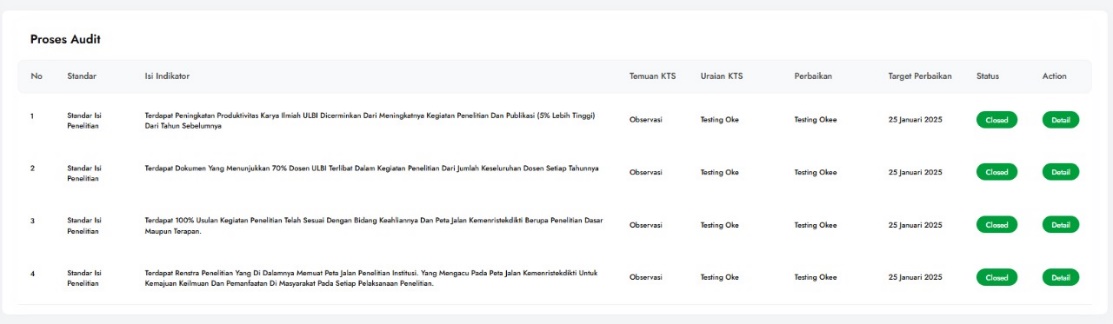
Form proses audit akan muncul ketika button detail action di-klik. Pada form ini, Auditor dapat mengunjungi link kelengkapan dokumen indikator dan akan mengisi jawaban indikator apakah ya atau tidak, temuan KTS, uraian ketidaksesuaian, serta field opsional seperti rekomendasi perbaikan sesuai dengan yang dibutuhkan.

* Proses Audit Terdapat Perbaikan



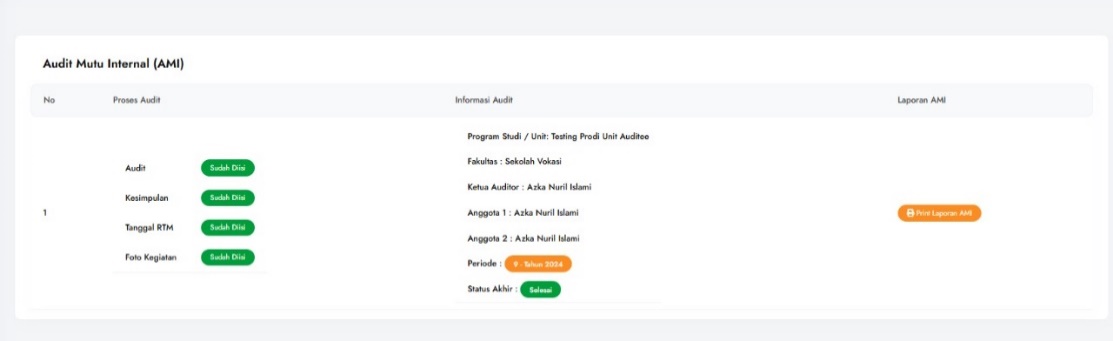
Proses audit akan tampak seperti pada gambar di atas bila terdapat perbaikan yang perlu dilakukan oleh Auditee. Auditor dapa memantau perubahan status yang terjadi selama proses audit.

* Proses Audit Selesai



Proses-proses yang selesai akan terlihat seperti gambar di atas, dengan status closed. Maka Auditor dapat melanjutkan proses AMI pada proses lainnya

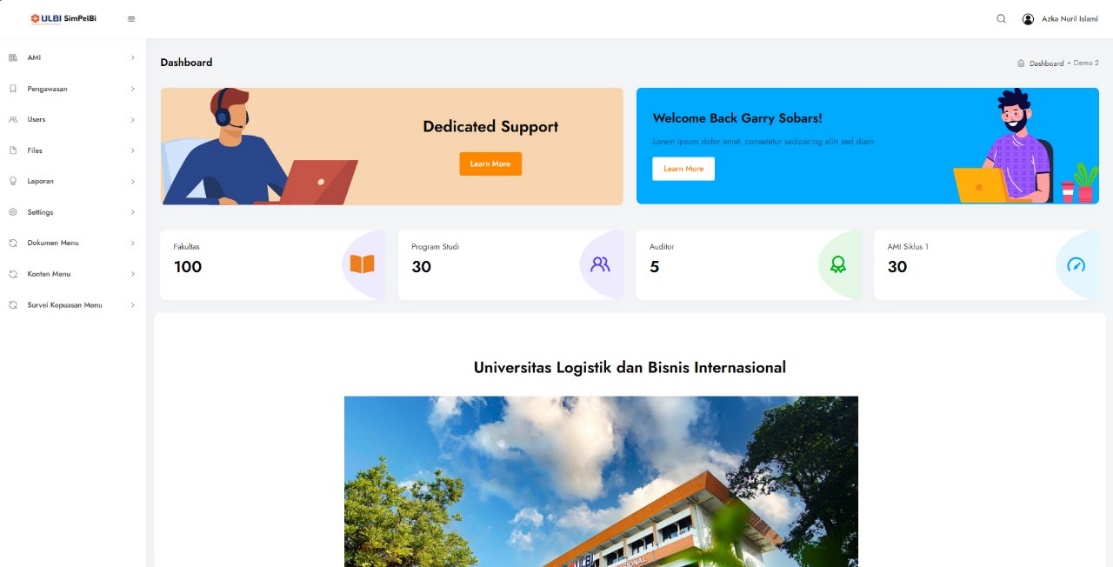
* Proses Audit Selesai pada Halaman Depan



Setelah rangkain proses AMI selesai, tampilan pada dashboard halaman depan auditor akan berubah seperti pada gambar di atas, dimana status button-button yang sebelumnya belum diisi akan berubah menjadi sudah diisi dan status akhir yang awalnya adalah proses menjadi selesai.

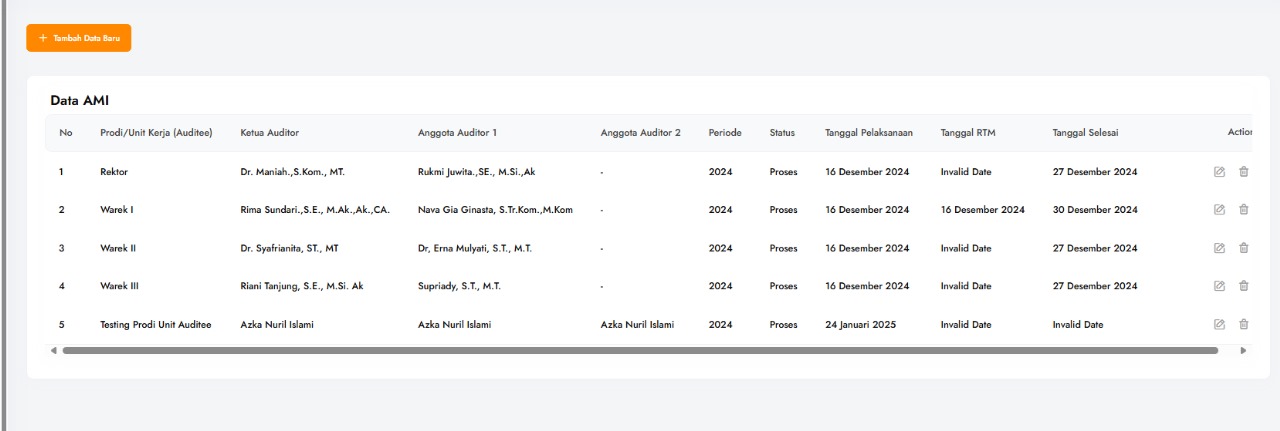
# Tata Cara Admin

* Halaman Depan



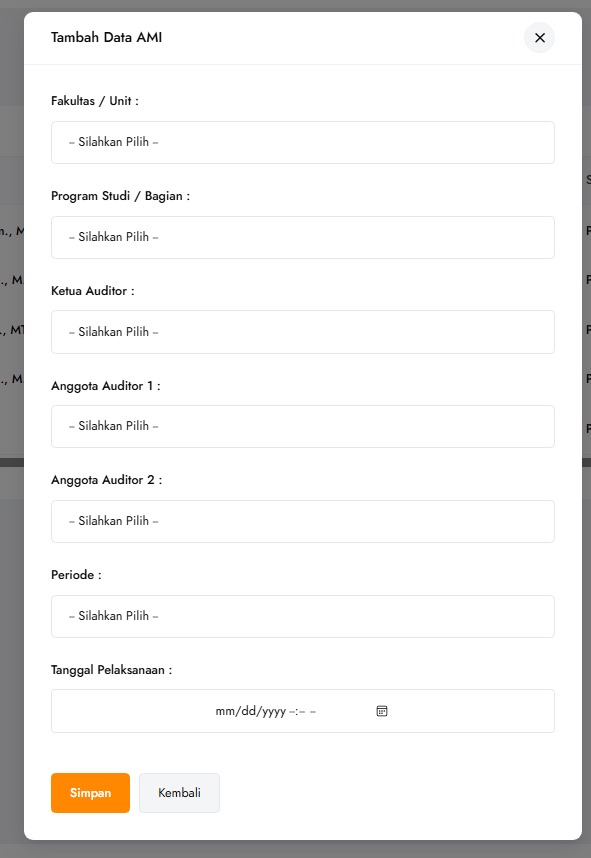
Halaman depan dashboard role admin menampilkan beberpa data yang perlukan dalam proses AMI. Terdapat beberapa menu pada sidebar admin seperti AMI untuk memanipulasi (CRUD) data AMI, pengawasan untuk memanipulasi (CRUD) data pengawasan, users untuk memanipulasi (CRUD) data users (auditee, auditor, dan admin), dan beberapa menu lainnya.

* Display Data AMI



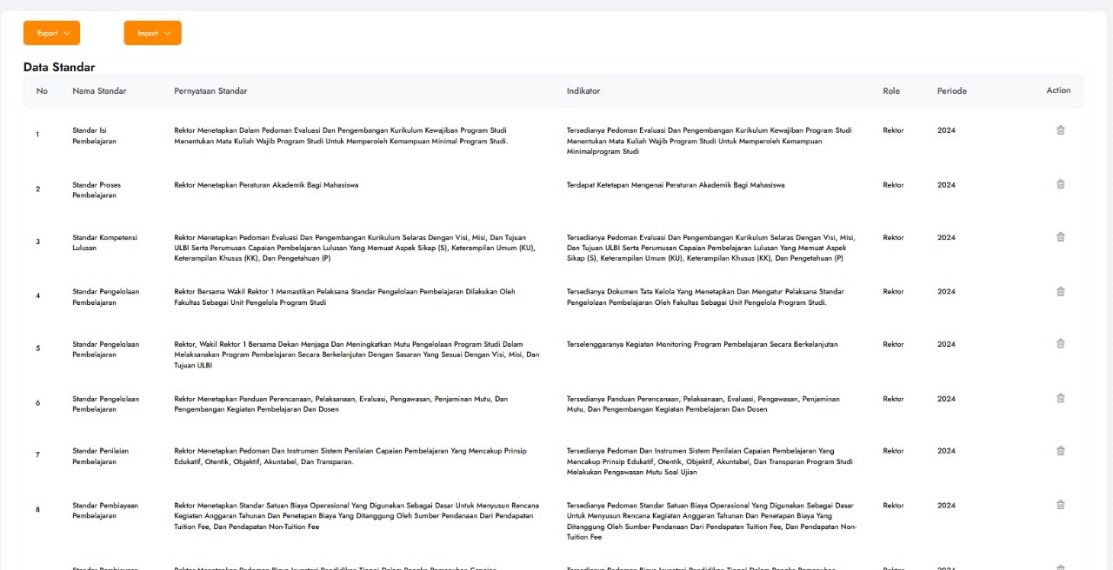
Display data AMI akan muncul bila admin meng-klik menu AMI dengan submenu AMI. Pada halaman ini, admin dapat melakukan proses manipulasi data (CRUD) sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan.

* Form AMI



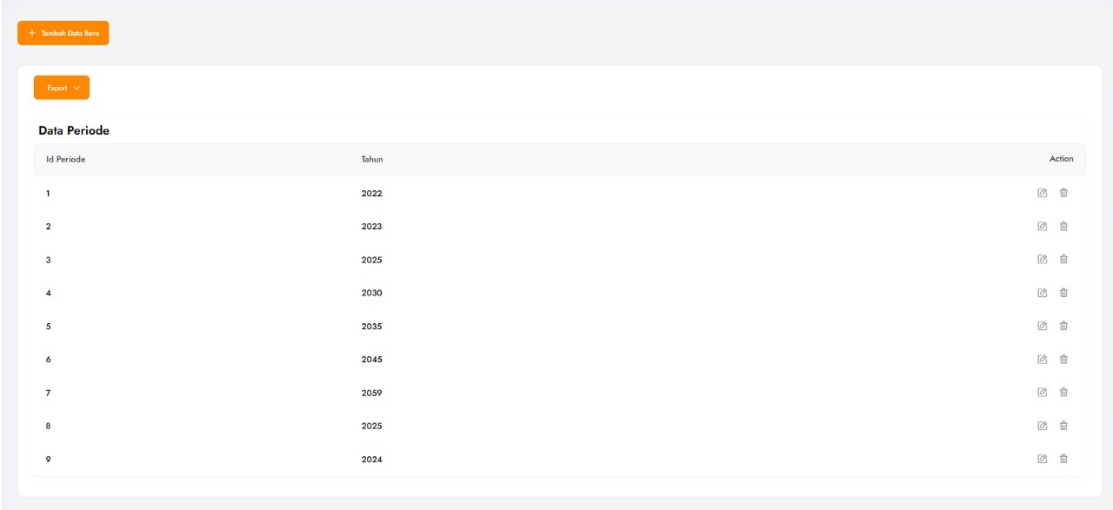
Form AMI merupakan modal atau pop-up yang akan muncul bila admin meng-klik button tambah data baru. Form ini bertujuan untuk menambah data AMI baru dengan mengisi field-field yang dibutuhkan berupa fakultas / unit, program studi / bagian, ketua auditor, auditor 1, auditor 2, periode dan tanggal pelaksanaan.

* Display Data Standar



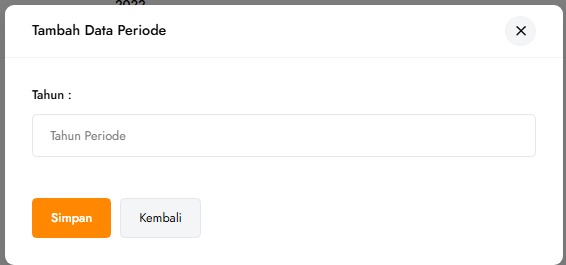
Display data standar akan muncul bila admin meng-klik menu AMI dengan submenu Standar. Pada halaman ini, admin dapat melakukan proses manipulasi data (CRUD) sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Untuk melakukan proses tambah standar, dilakukan dengan meng-klik button export, lalu meng-upload excel yang telah disesuaikan dengan format standar pada server.

* Display Data Periode



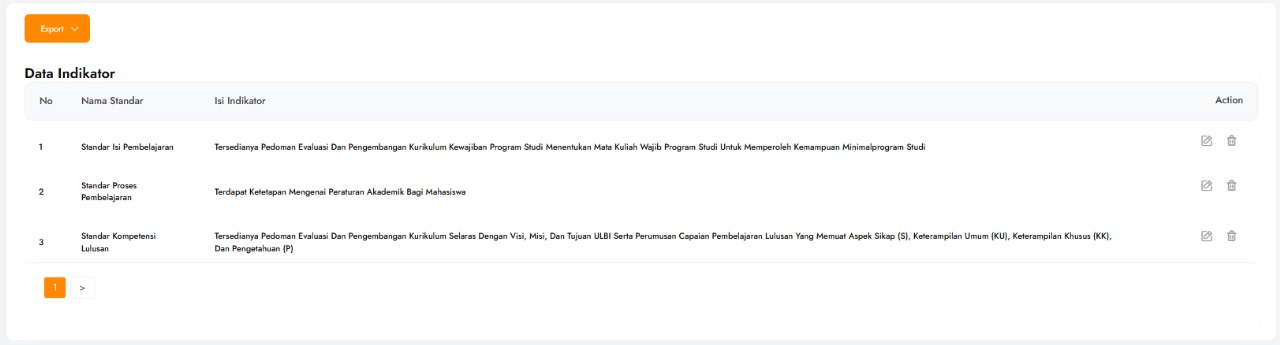
Display data periode akan muncul bila admin meng-klik menu AMI dengan submenu Periode. Pada halaman ini, admin dapat melakukan proses manipulasi data (CRUD) sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan.

* Form Periode



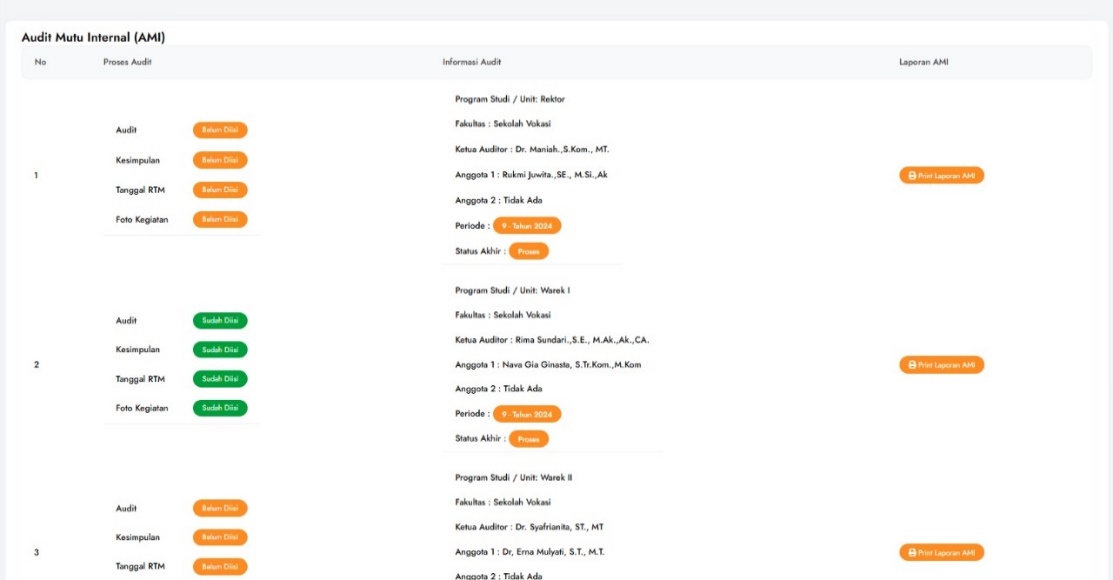
Form periode merupakan modal atau pop-up yang akan muncul bila admin meng-klik button tambah data baru. Form ini bertujuan untuk menambah data periode baru dengan mengisi field yang dibutuhkan berupa tahun periode.

* Display Data Indikator



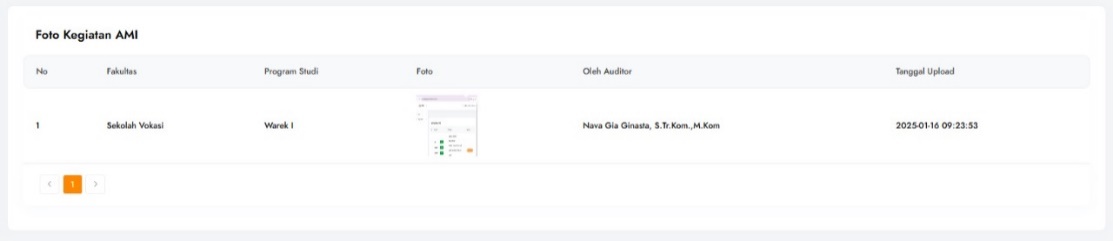
Display data indikator akan muncul bila admin meng-klik menu AMI dengan submenu Indikator. Pada halaman ini, admin dapat melakukan proses manipulasi data (CRUD) sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan.

* Display Data Pengawasan AMI



Display data pengawasan AMI akan muncul bila admin meng-klik menu Pengawasan dengan submenu Proses AMI. Pada halaman ini, admin dapat mengawasi jalannya keseluruhan proses AMI baik yang telah selesai ataupun belum.

* Display Data Pengawasan Foto Kegiatan AMI



Display data pengawasan foto kegiatan AMI akan muncul bila admin meng-klik menu Pengawasan dengan submenu Foto Kegiatan. Pada halaman ini, admin dapat melihat serangkaian dokumentasi yang ada seiring berjalannya proses semua AMI.

# Spesifikasi Teknis

* 1. Perangkat Lunak

Simpelbi dirancang untuk bekerja pada browser modern yang mendukung HTML5, CSS3, dan JavaScript. Browser yang kompatibel meliputi Google Chrome (versi terbaru), Mozilla Firefox (versi terbaru), dan Microsoft Edge berbasis Chromium. Aplikasi ini sepenuhnya berbasis web sehingga tidak memerlukan plugin tambahan atau instalasi perangkat lunak lainnya. Pengguna hanya perlu mengakses URL aplikasi melalui browser.

* 1. Perangkat Keras

Simpelbi dapat dijalankan pada perangkat desktop. Untuk pengalaman terbaik pada perangkat desktop atau laptop, aplikasi akan berfungsi optimal pada layar dengan resolusi minimum 720 x 1280 piksel. Perangkat dengan RAM minimal 1GB juga direkomendasikan untuk memastikan browser dapat berjalan secara stabil saat menggunakan aplikasi.

# Instalasi dan Konfigurasi

* 1. Langkah Akses Aplikasi

Aplikasi Simpelbi dapat diakses melalui browser modern dengan membuka URL berikut: <https://simpelbi.ulbi.ac.id/>. Pastikan perangkat Anda memiliki koneksi internet aktif untuk mengakses aplikasi dengan lancar. Aplikasi ini sepenuhnya berbasis web, sehingga tidak memerlukan pengunduhan atau instalasi perangkat lunak tambahan.

* 1. Tidak Memerlukan Instalasi

Karena aplikasi Simpelbi dirancang sebagai aplikasi berbasis web, pengguna tidak perlu mengunduh atau menginstal perangkat lunak apa pun di perangkat mereka. Pengguna cukup menggunakan browser kompatibel seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, atau Microsoft Edge untuk menjalankan aplikasi.

* 1. Konfigurasi Awal

Setelah mengakses aplikasi, pengguna dapat langsung mulai menggunakan fitur yang tersedia tanpa konfigurasi tambahan. Pilihan input, seperti tingkat kecemasan, kelelahan, dan konsentrasi, dapat diatur langsung dari dropdown yang disediakan. Tidak ada pengaturan manual atau akun pengguna yang diperlukan untuk memulai pengukuran. Hal ini memastikan pengalaman pengguna yang lebih sederhana dan cepat.