

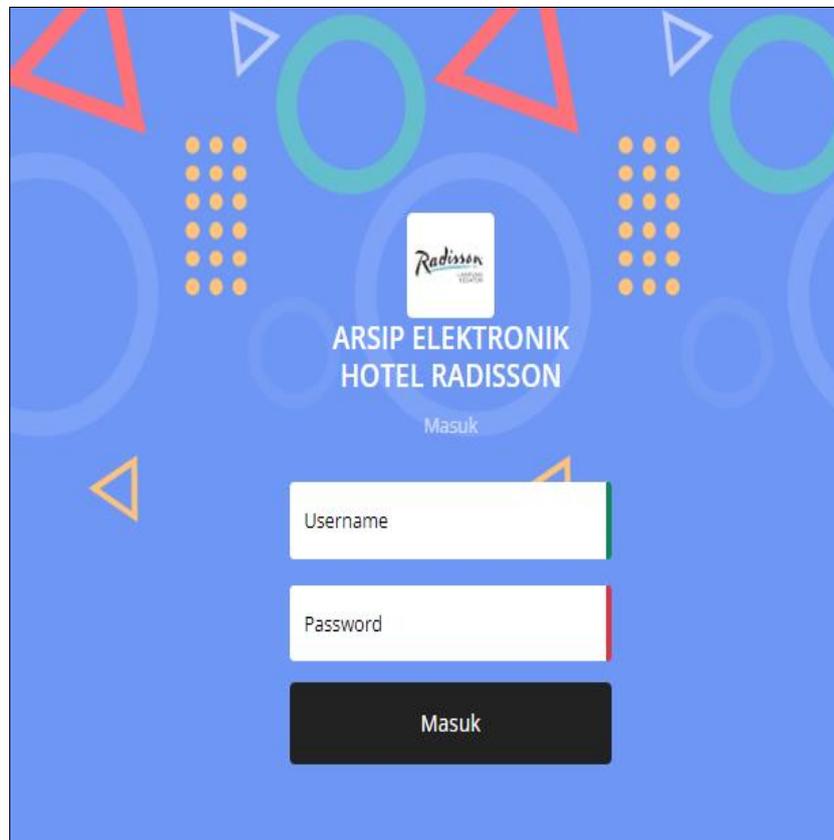
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi

4.1.1 Bagian Admin

1. Tampilan Menu *Login*

Tampilan pada menu *login* merupakan bagian untuk dapat masuk kebagian berikutnya. Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data seperti *username* dan *password*, terdapat tombol masuk untuk melakukan proses *login*. Jika *login* berhasil maka dapat masuk ketampilan berikutnya, jika gagal maka muncul pemberitahuan gagal *login* yang dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Tampilan Menu *Login*

2. Tampilan Menu Staf/Devisi

Tampilan pada menu data staf merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data dan terdapat informasi data seperti id staf, nama, nama devisi, telepon dan keterangan yang dapat dilihat pada Gambar 4.2.

The screenshot displays the 'Tambah Data Staff' form within the Radisson LAMPUNG KEDATON admin system. The interface includes a top navigation bar with the Radisson logo and user information (admin ADMIN). A left sidebar menu lists various options: Menu, Dashboard, Staff/Devisi, Data Arsip (highlighted), Arsip Masuk, Arsip Keluar, Data Lisensi, Permintaan, and Laporan. The main content area contains a form with the following fields: ID Staff, Nama Staff, Nama Devisi, Telepon, and Keterangan. A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 4.2 Tampilan Menu Staf/Devisi

3. Tampilan Menu Arsip Masuk

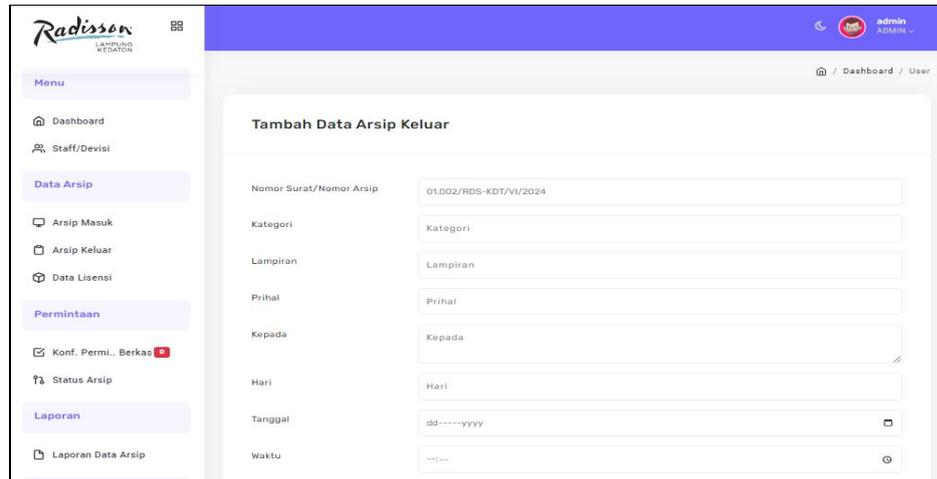
Tampilan pada menu arsip masuk digunakan untuk mengelola data seperti menampilkan, mengubah, menyimpan dan menghapus data serta terdapat informasi data seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan yang dapat dilihat pada Gambar 4.3.

The screenshot displays the 'Tambah Data Arsip Masuk' form within the Radisson LAMPUNG KEDATON admin system. The interface is consistent with the previous screenshot, showing the same top navigation bar and sidebar menu. The main content area contains a form with the following fields: Nomor Surat/Nomor Arsip, Kategori, Lampiran, Perihal, Kepada, Hari, Tanggal (with a date picker icon), and Waktu (with a time picker icon). A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 4.3 Tampilan Menu Arsip Masuk

4. Tampilan Menu Arsip Keluar

Tampilan pada menu arsip keluar merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menampilkan dan menghapus data dan terdapat informasi data seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan yang dapat dilihat pada Gambar 4.4.



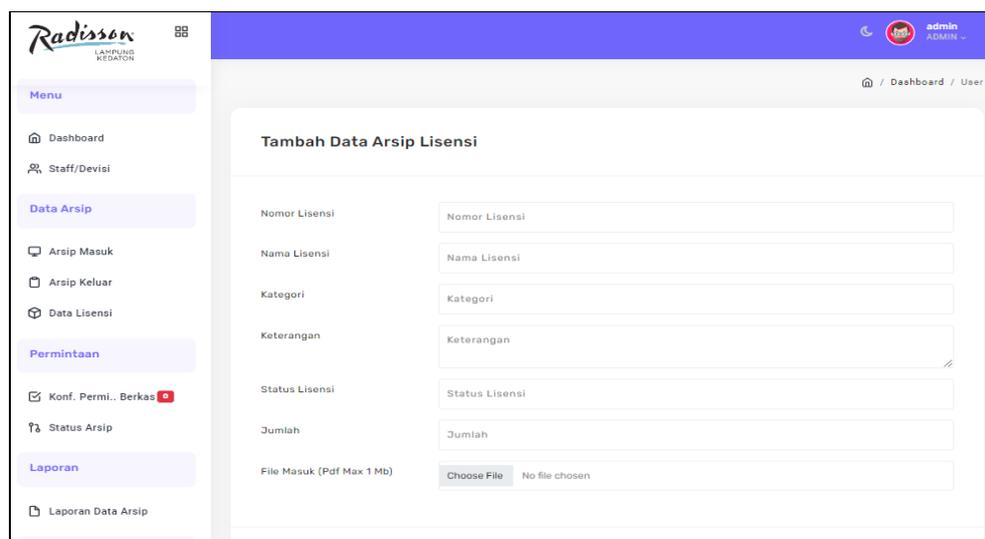
The screenshot shows the 'Tambah Data Arsip Keluar' form in the Radisson LAMPUNG KEDATON admin dashboard. The form contains the following fields:

- Nomor Surat/Nomor Arsip: 01.002/RDS-KDT/VI/2024
- Kategori: Kategori
- Lampiran: Lampiran
- Perihal: Perihal
- Kepada: Kepada
- Hari: Hari
- Tanggal: dd-----yyyy
- Waktu: --:--

Gambar 4.4 Tampilan Menu Arsip Keluar

5. Tampilan Menu Data Lisensi

Tampilan pada menu data lisensi merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menampilkan dan menghapus data dan terdapat informasi data seperti nomor lisensi, nama lisensi, kategori, keterangan, status, jumlah dan file, yang dapat dilihat pada Gambar 4.5.



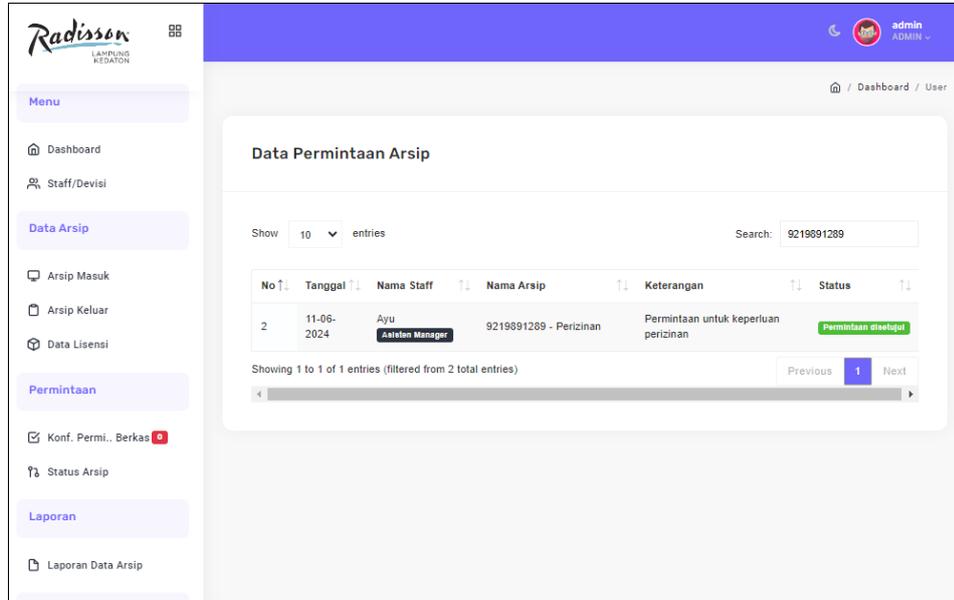
The screenshot shows the 'Tambah Data Arsip Lisensi' form in the Radisson LAMPUNG KEDATON admin dashboard. The form contains the following fields:

- Nomor Lisensi: Nomor Lisensi
- Nama Lisensi: Nama Lisensi
- Kategori: Kategori
- Keterangan: Keterangan
- Status Lisensi: Status Lisensi
- Jumlah: Jumlah
- File Masuk (Pdf Max 1 Mb): Choose File No file chosen

Gambar 4.5 Tampilan Menu Data Lisensi

6. Tampilan Menu Konfirmasi Permintaan Arsip

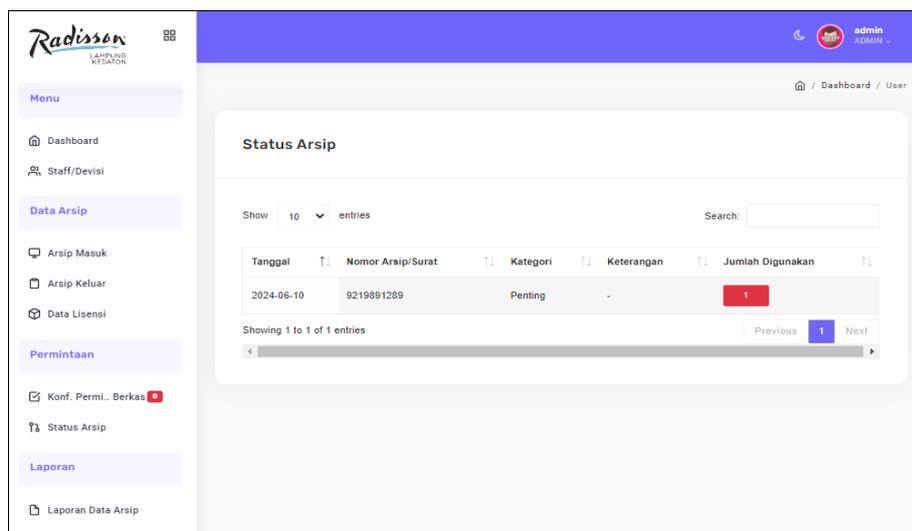
Tampilan pada menu konfirmasi permintaan merupakan tampilan yang digunakan untuk menerima atau menolak permintaan arsip dari staff dengan informasi seperti tanggal, nama staf, nama arsip dan keterangan yang dapat dilihat pada pada Gambar 4.6.



Gambar 4.6 Tampilan Menu Konfirmasi Permintaan Arsip

7. Tampilan Menu Status Arsip

Tampilan pada menu status arsip merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan informasi data status berdasarkan jumlah yang digunakan dan dapat dilihat pada pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 Tampilan Menu Status Arsip

8. Tampilan Menu Laporan Data Arsip

Tampilan pada menu laporan data arsip merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data berdasarkan periode tanggal dan terdapat tombol cetak untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.8.

Gambar 4.8 Tampilan Menu Laporan Data Arsip

4.1.2 Bagian *Front Office*

1. Tampilan Menu *Login*

Tampilan pada menu *login* merupakan bagian untuk dapat masuk ke bagian berikutnya. Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data seperti *username* dan *password*, terdapat tombol masuk untuk melakukan proses *login*. Jika *login* berhasil maka dapat masuk ketampilan berikutnya, jika gagal maka muncul pemberitahuan gagal *login* yang dapat dilihat pada Gambar 4.9.

Gambar 4.9 Tampilan Menu *Login*

2. Tampilan Menu Arsip Masuk

Tampilan pada menu arsip masuk digunakan untuk mengelola data seperti menampilkan data serta terdapat informasi data seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan yang dapat dilihat pada Gambar 4.10.

| No | Tanggal Masuk | Nomor Surat | Kategori | Lampiran | Kepada | Keterangan |
|----|---------------|-------------------------|----------|----------|-------------------------|------------|
| 1 | 06-06-2024 | 01.0001/RDS-KDT/VI/2024 | Biasa | 2 | Pimpinan Hotel Radisson | |
| 2 | 06-06-2024 | 01.0002/RDS-KDT/VI/2024 | Biasa | 3 | Pimpinan Hotel Radisson | |

Gambar 4.10 Tampilan Menu Arsip Masuk

3. Tampilan Menu Arsip Keluar

Tampilan pada menu arsip keluar merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data dan terdapat informasi data seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan yang dapat dilihat pada Gambar 4.11.

| No | Tanggal Masuk | Nomor Surat | Kategori | Lampiran | Kepada | Keterangan | Status |
|----|---------------|------------------------|----------|----------|----------------|------------|------------------|
| 1 | 11-06-2024 | 01.001/RDS-KDT/VI/2024 | Penting | 1 | Yang terhormat | | Telah Diserahkan |

Gambar 4.11 Tampilan Menu Arsip Keluar

9. Tampilan Menu Konfirmasi Arsip Keluar

Tampilan pada menu konfirmasi arsip keluar merupakan tampilan yang digunakan untuk mengkonfirmasi penyerahan berkas arsip kepada staff dengan informasi seperti tanggal, nomor surat, kategori, kepada, keterangan dan tombol konfir diserahkan yang dapat dilihat pada pada Gambar 4.12.

The screenshot displays the 'Data Arsip Keluar' (Outgoing Document Data) menu. The table contains the following data:

| No | Tanggal Masuk | Nomor Surat | Kategori | Lampiran | Kepada | Keterangan | Status |
|----|---------------|------------------------|----------|----------|----------------|------------|-------------------|
| 1 | 11-06-2024 | 01.001/RDS-KDT/VI/2024 | Penting | 1 | Yang terhormat | | Konfir Diserahkan |

Gambar 4.12 Tampilan Menu Konfirmasi Arsip Keluar

10. Tampilan Menu Status Arsip

Tampilan pada menu status arsip merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan informasi data status berdasarkan jumlah yang digunakan dan dapat dilihat pada pada Gambar 4.13.

The screenshot displays the 'Status Arsip' (Document Status) menu. The table contains the following data:

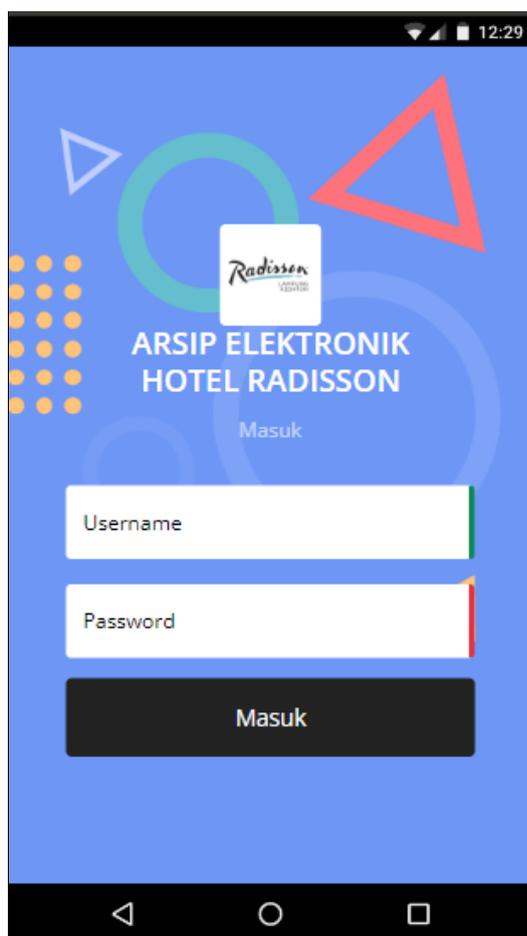
| Tanggal | Nomor Arsip/Surat | Kategori | Keterangan | Jumlah Digunakan |
|------------|-------------------|----------|------------|------------------|
| 2024-06-10 | 9219891289 | Penting | - | 1 |

Gambar 4.13 Tampilan Menu Status Arsip

4.1.3 Bagian Staf/Devisi

1. Tampilan Menu *Login*

Tampilan pada menu *login* merupakan bagian untuk dapat masuk ke bagian berikutnya. Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data seperti *username* dan *password*, terdapat tombol masuk untuk melakukan proses *login*. Jika *login* berhasil maka dapat masuk ketampilan berikutnya, jika gagal maka muncul pemberitahuan gagal *login* yang dapat dilihat pada Gambar 4.14.

**Gambar 4.14** Tampilan Menu *Login*

2. Tampilan Menu Data Permintaan Arsip

Tampilan pada menu data permintaan arsip merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan informasi yang dibutuhkan oleh staf dengan informasi seperti nama staf, nama arsip dan keterangan terkait tujuan permintaan arsip yang dapat dilihat pada Gambar 4.15.

Gambar 4.15 Tampilan Menu Data *Booking* Servis

3. Tampilan Menu Data Status Arsip

Tampilan pada menu status arsip merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan informasi data status berdasarkan jumlah yang digunakan seperti tanggal, nomor arsip, kategori, keterangan, jumlah digunakan dan dapat dilihat pada pada Gambar 4.16.

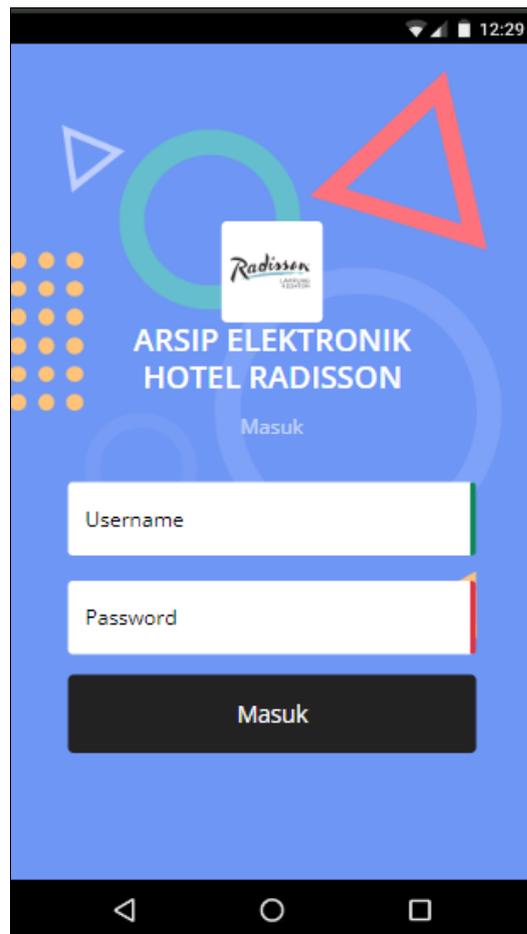
| Tanggal | Nomor Arsip/Surat | Kategori | Keterangan | Jumlah Digunakan |
|------------|-------------------|----------|------------|------------------|
| 2024-06-10 | 9219891289 | Penting | - | 1 |

Gambar 4.16 Tampilan Menu Data Status Arsip

4.1.4 Bagian Pimpinan

1. Tampilan Menu *Login*

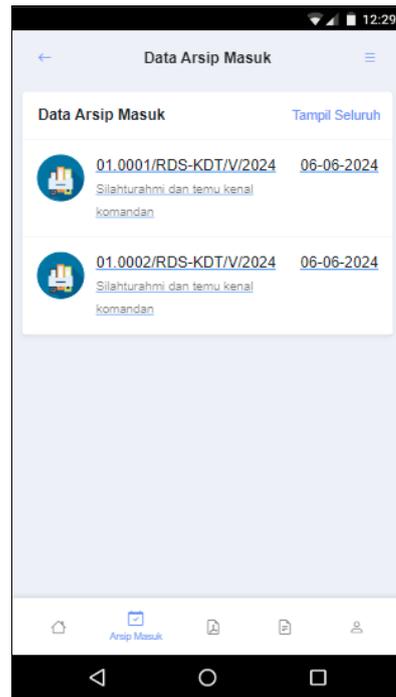
Tampilan pada menu *login* merupakan bagian untuk dapat masuk kebagian berikutnya. Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data seperti *username* dan *password*, terdapat tombol masuk untuk melakukan proses *login*. Jika login berhasil maka dapat masuk ketampilan berikutnya, jika gagal maka muncul pemberitahuan gagal *login* yang dapat dilihat pada Gambar 4.17.



Gambar 4.17 Tampilan Menu *Login*

2. Tampilan Menu Arsip Masuk

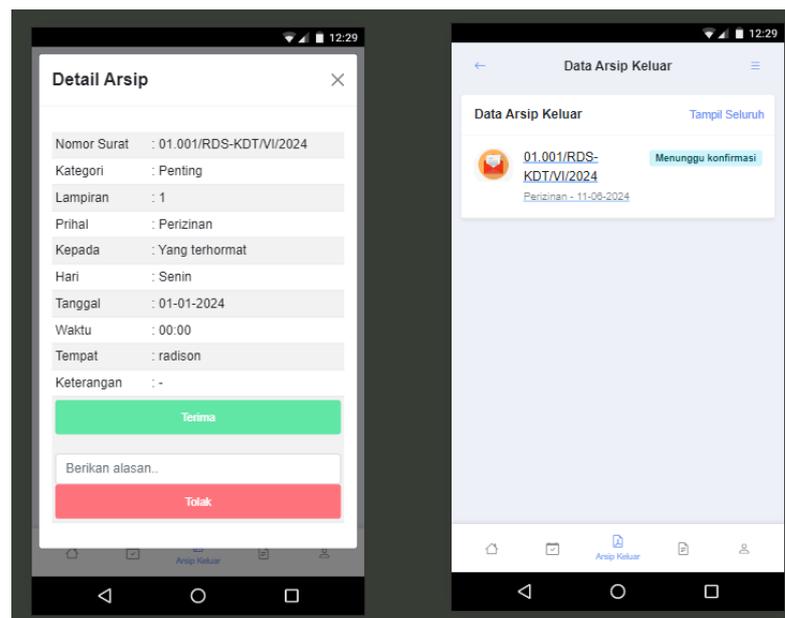
Tampilan pada menu arsip masuk digunakan untuk mengelola data seperti menampilkan data serta terdapat informasi data seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan yang dapat dilihat pada Gambar 4.18.



Gambar 4.18 Tampilan Menu Arsip Masuk

3. Tampilan Menu Konfirmasi Arsip Keluar

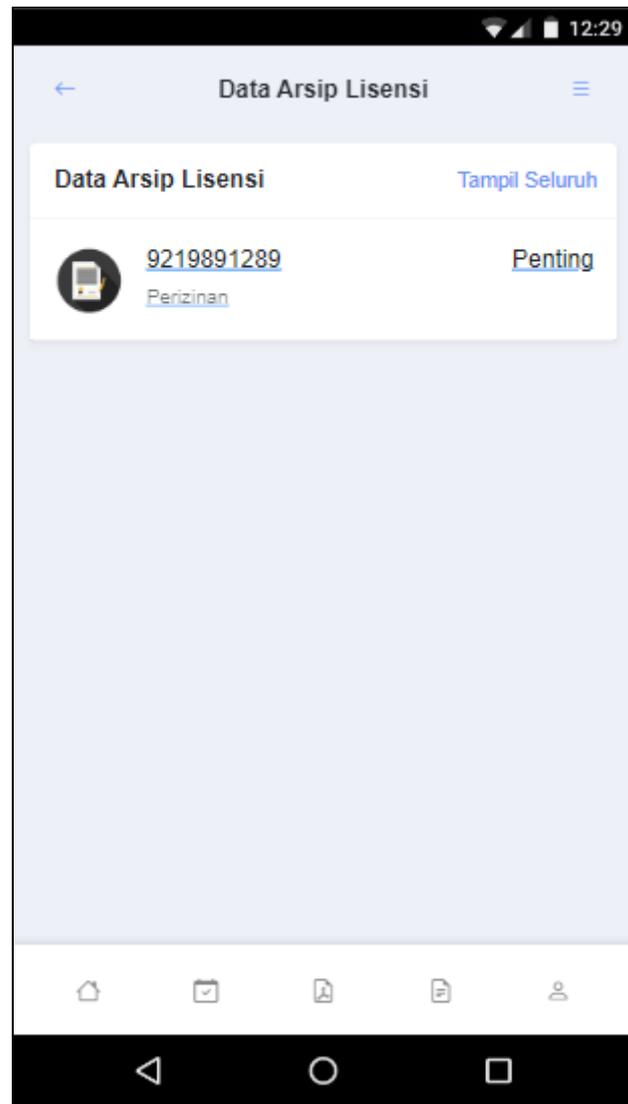
Tampilan pada menu konfirmasi arsip keluar merupakan tampilan yang digunakan untuk menerima atau menolak arsip keluar seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan yang dapat dilihat pada Gambar 4.19.



Gambar 4.19 Tampilan Menu Arsip Keluar

4. Tampilan Menu Data Lisensi

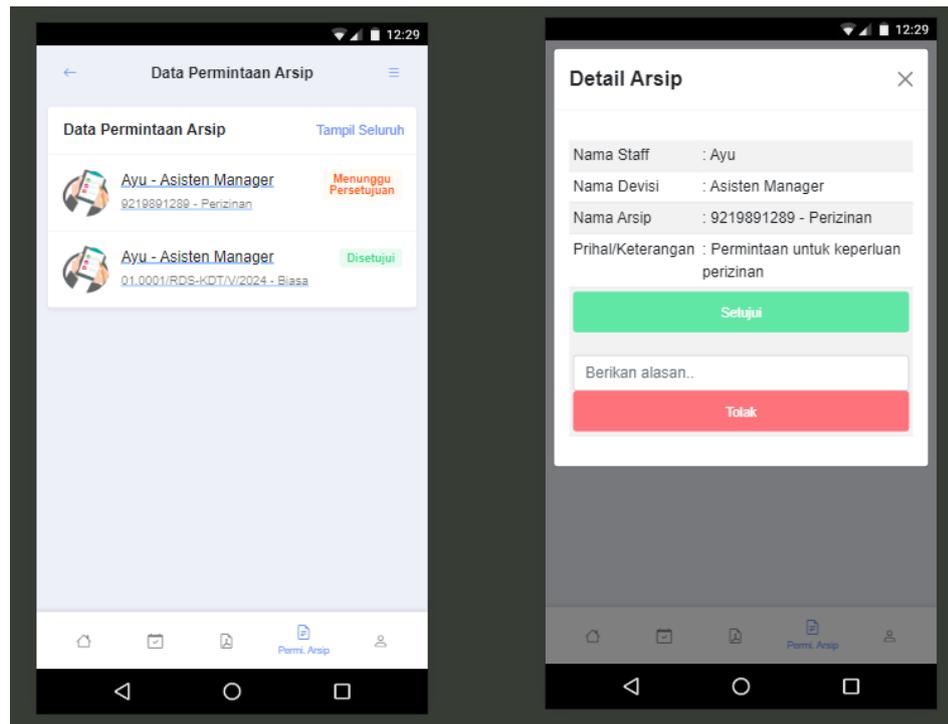
Tampilan pada menu data lisensi merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menampilkan dan menghapus data dan terdapat informasi data seperti nomor lisensi, nama lisensi, kategori, keterangan, status, jumlah dan file, yang dapat dilihat pada Gambar 4.20.



Gambar 4.20 Tampilan Menu Data Lisensi

5. Tampilan Menu Konfirmasi Permintaan Arsip

Tampilan pada menu konfirmasi permintaan merupakan tampilan yang digunakan untuk menerima atau menolak permintaan arsip dari staff dengan informasi seperti tanggal, nama staf, nama arsip dan keterangan yang dapat dilihat pada pada Gambar 4.21.



Gambar 4.21 Tampilan Menu Konfirmasi Permintaan Arsip

4.1.5 Hasil Pengujian *Black Box Testing*

Pengujian sistem menggunakan metode *black box testing*. Pengujian dilakukan dengan membagikan kepada responden untuk menguji fungsi pada tampilan sistem, berikut skenario pengujian yang telah dilakukan oleh responden.

Tabel 4.1 Skenario Pengujian *Black Box*

| Data Input-an | Diharapkan | Respon | Sukses | Gagal |
|--|---|---|--------|-------|
| Bagian Admin | | | | |
| <i>Username & password terdaftar</i> | Dapat masuk ke <i>form</i> menu utama untuk pengguna / admin. | Tombol <i>Login</i> dapat berfungsi sesuai yang diharapkan | Sukses | - |
| <i>Username & password Tidak Terdaftar</i> | Tidak dapat <i>login</i> , akses gagal dan keluar pesan peringatan. | <i>User</i> tidak bisa <i>login</i> dan program menampilkan pesan "Gagal login" | Sukses | - |

Tabel 4.1 Skenario Pengujian *Black Box* (Lanjutan)

| Data Input-an | Diharapkan | Respon | Sukses | Gagal |
|--|--|---|---------------|--------------|
| Bagian Admin | | | | |
| Menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data staff | Dapat menambahkan data, Dapat mengubah data, dapat menampilkan data dan menghapus data | Ketika menambahkan data dapat tersimpan ke database, Ketika mengubah data dapat mengubah sesuai data dipilih, Ketika data dihapus maka dapat menghapus data pada database | Sukses | - |
| Menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data arsip masuk | Dapat menambahkan data, Dapat mengubah data, dapat menampilkan data dan menghapus data | Ketika menambahkan data dapat tersimpan ke database, Ketika mengubah data dapat mengubah sesuai data dipilih, Ketika data dihapus maka dapat menghapus data pada database | Sukses | - |
| Menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data arsip keluar | Dapat menambahkan data, Dapat mengubah data, dapat menampilkan data dan menghapus data | Ketika menambahkan data dapat tersimpan ke database, Ketika mengubah data dapat mengubah sesuai data dipilih | Sukses | - |

Tabel 4.1 Skenario Pengujian *Black Box* (Lanjutan)

| Data Input-an | Diharapkan | Respon | Sukses | Gagal |
|---|--|---|---------------|--------------|
| Bagian Admin | | | | |
| Menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data lisensi | Dapat menambahkan data, Dapat mengubah data, dapat menampilkan data dan menghapus data | Ketika menambahkan data dapat tersimpan ke database, Ketika mengubah data dapat mengubah sesuai data dipilih, Ketika data dihapus maka dapat menghapus data pada database | Sukses | - |
| Mengkonfirmasi permohonan arsip | Dapat menerima atau menolak permohonan arsip | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Melihat status arsip | Dapat melihat informasi status data arsip | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Cetak laporan data arsip | Dapat memilih priode cetak dan melakukan cetak laporan. | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Bagian Front Office | | | | |
| Menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data arsip masuk | Dapat menambahkan data, Dapat mengubah data, dapat menampilkan data dan menghapus data | Ketika menambahkan data dapat tersimpan ke database, Ketika mengubah data dapat mengubah sesuai data dipilih, Ketika data dihapus maka dapat menghapus data | Sukses | - |

Tabel 3.6 Skenario Pengujian *Black Box* (Lanjutan)

| Data Input-an | Diharapkan | Respon | Sukses | Gagal |
|--|--|---|---------------|--------------|
| Bagian Front Office | | | | |
| Mengkonfirmasi permohonan arsip | Dapat menerima atau menolak permohonan arsip | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Melihat status arsip | Dapat melihat informasi status data arsip | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Bagian Devisi | | | | |
| Menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data permintaan arsip | Dapat menambahkan data, Dapat mengubah data, dapat menampilkan data dan menghapus data | Ketika menambahkan data dapat tersimpan ke database, Ketika mengubah data dapat mengubah sesuai data dipilih, Ketika data dihapus maka dapat menghapus data pada database | Sukses | - |
| Melihat status arsip | Dapat melihat informasi status data arsip | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Bagian Pimpinan | | | | |
| Melihat data arsip masuk | Dapat melihat informasi data arsip masuk | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Mengkonfirmasi arsip keluar | Dapat menerima atau menolak data arsip keluar | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Melihat data lisensi | Dapat melihat informasi data lisensi | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |
| Mengkonfirmasi permintaan | Dapat menerima atau menolak data permintaan arsip | Dapat berjalan sesuai dengan fungsinya | Sukses | - |

Setelah melihat berdasarkan hasil uji secara keseluruhan pengujian terhadap fungsi sistem dapat disimpulkan hasil dan pembahasan penelitian diketahui bahwa responden menilai sistem yang dibangun telah “Sesuai Fungsi”.