

BAB IV

PERANCANGAN SISTEM

4.1 Gambaran Umum PT. Citra Banjar Abadi

PT. Citra Banjar Abadi adalah salah satu perusahaan konstruksi dalam berbagai macam pembangunan sarana bangsa. Dalam sub bab ini dijelaskan mengenai sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, serta tugas dan fungsi dari perusahaan ini.

4.1.1 Sejarah

Konsumsi Produk Baja untuk Konstruksi dalam 30 tahun tumbuh pesat, Khususnya sektor Industri Properti & Infrastruktur. Oleh karena itu, pada tahun 2011 PT. Citra Banjar Abadi didirikan dengan lingkup pekerjaan Fabrikasi, Pemasangan Struktur Baja untuk Gedung, *Gantry*, *Steel Support*, Menara Transmisi PLN, Menara Radio & Menara Telekomunikasi. Dengan komitmen & implementasi strategi yang tepat, PT. Citra Banjar Abadi akan berkontribusi bagi pembangunan bangsa Indonesia.

4.1.2 Visi

“Memberikan layanan & solusi bagi pelanggan kami”

4.1.3 Misi

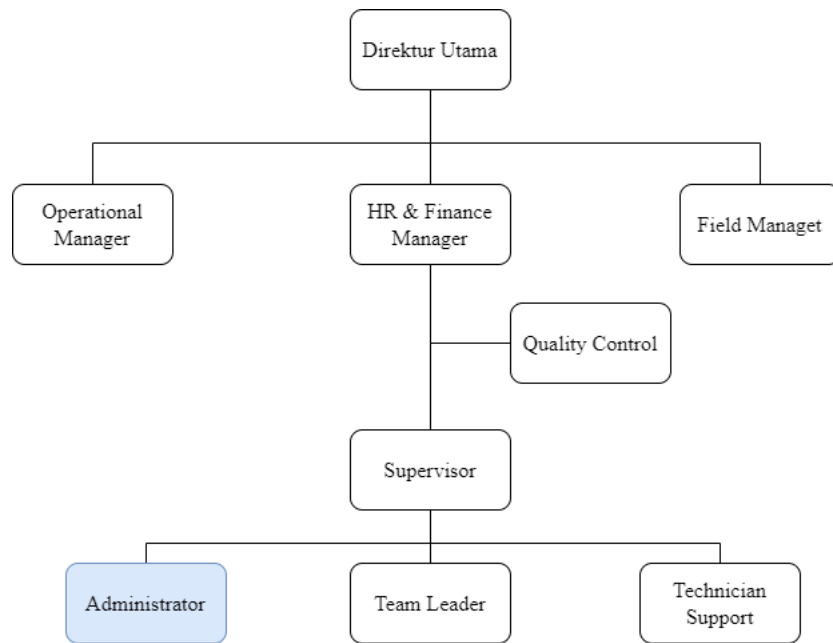
- a. Menjadi Perusahaan yang Inovatif, Berkembang, Terpercaya.
- b. Menjadi Pengembang Sumber Daya Manusia, Menjamin Kualitas.
- c. Keamanan lingkungan kerja dan Ramah Lingkungan.
- d. Patuhi & Terapkan ISO 9001:2008 & ISO 14001:2004.
- e. Terus berupaya meningkatkan Kualitas Produk, Produktivitas dan Etos Kerja untuk mencapai Kepuasan Pelanggan.

4.1.4 Tujuan

Perusahaan konstruksi adalah badan usaha yang bergerak di bidang pembangunan prasarana, sarana dan prasarana fisik untuk kepentingan masyarakat sesuai dengan rencana, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku. Sebagai industri yang masih berkembang, konstruksi akan membantu menciptakan lapangan kerja dan mendistribusikan pendapatan bagi semua lapisan masyarakat.

4.1.5 Struktur Organisasi

Berikut ini merupakan struktur organisasi perusahaan PT. Citra Banjar Abadi.



Gambar 4.1 Struktur Organisasi

4.1.6 Tugas Pokok dan Fungsi

a. Direktur Utama

- Memimpin perusahaan secara menyeluruh dan menentukan kebijakan-kebijakan untuk perusahaan.
- Mendapatkan laporan dari setiap divisi yang kemudian dianalisis untuk keperluan bisnis kedepannya.
- Pemegang keputusan rencana kegiatan dan anggaran dana.

b. Operational Manager

- Menerima laporan dari sub divisi di bawahnya
- Memimpin seluruh kegiatan operasional perusahaan

c. Field Manager

- Menerima laporan dari sub divisi di bawahnya
- Memimpin seluruh kegiatan lapangan perusahaan

d. HR & Finance Manager

- Menerima laporan dari sub divisi di bawahnya
- Memimpin seluruh kegiatan keuangan dan layanan pengembangan dan pengelolaan perusahaan.

e. Quality Control

- Mengawasi departemen-departemen agar bekerja sesuai dengan yang seharusnya.

f. Supervisor

- Mengelola karyawan secara menyeluruh

g. Administrator

- Mengelola fasilitas karyawan

h. Team Leader

- Melaksanakan program kerja dengan baik

i. Technician Support

- Bertanggung jawab terhadap semua alat-alat elektronik yang dimiliki perusahaan

4.2 Analisis Sistem Berjalan

4.2.1 Prosedur Sistem Berjalan

Prosedur sistem klaim kesehatan dan pinjaman dana yang berjalan di PT. Citra Banjar Abadi adalah sebagai berikut:

1. Prosedur Klaim Kesehatan

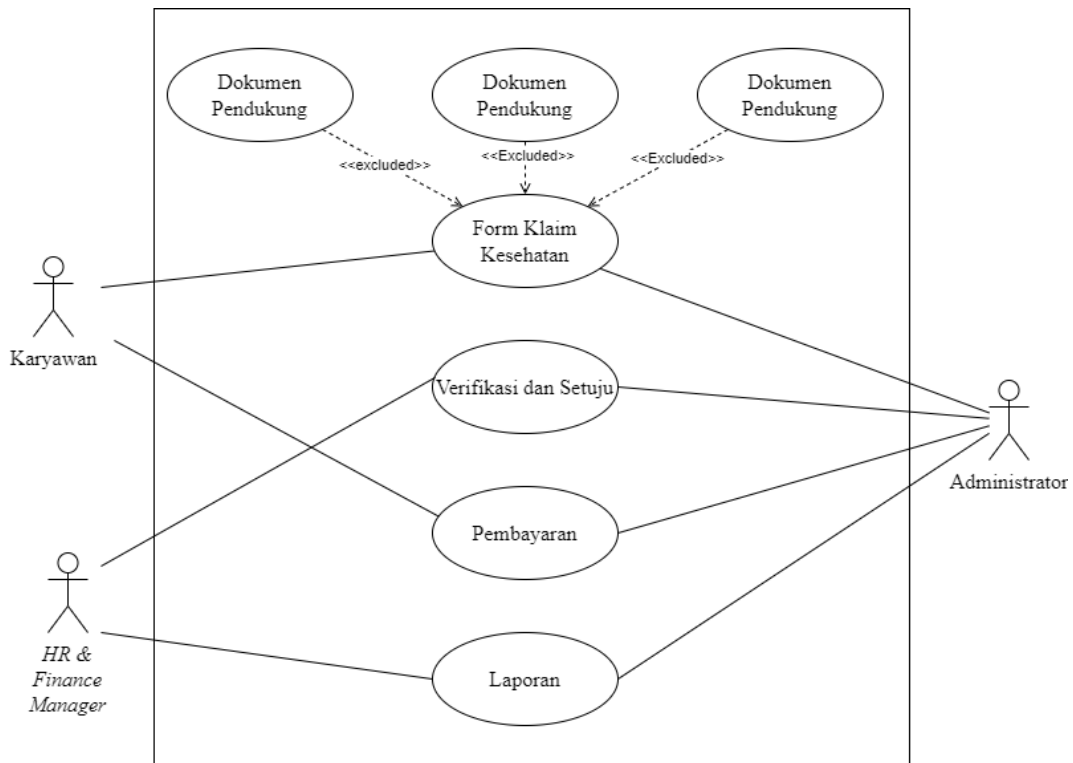
- a) Karyawan meminta formulir klaim kesehatan
- b) *Administrator* memberikan formulir klaim kesehatan kepada karyawan
- c) Karyawan menerima formulir dan mengisi
- d) Karyawan menyertakan dokumen pendukung Berupa kuitansi, diagnosa dokter, resep dokter
- e) *Administrator* menerima dokumen pendukung dan memverifikasinya
- f) *Administrator* menyerahkan dokumen kepada *HR & Finance manager*
- g) *HR & Finance manager* menyetujui ajuan klaim kesehatan
- h) *Administrator* melakukan pembayaran klaim kesehatan kepada karyawan
- i) *Administrator* membuat laporan
- j) *HR & Finance manager* menerima laporan

2. Prosedur Pinjaman Dana

- a) Karyawan meminta formulir pinjaman dana
- b) *Administrator* memberikan formulir pinjaman dana
- c) Karyawan menerima dan mengisi formulir pinjaman dana
- d) *Administrator* menerima formulir pinjaman dana dan memverifikasinya
- e) *Administrator* menyerahkan formulir pinjaman dana kepada *HR & Finance manager*
- f) *HR & Finance manager* menyetujui ajuan pinjaman dana

- g) *Administrator* melakukan pembayaran pinjaman dana kepada karyawan
- h) *Administrator* membuat laporan
- i) *HR & Finance manager* menerima laporan

4.2.2 Use case Diagram Sistem Berjalan



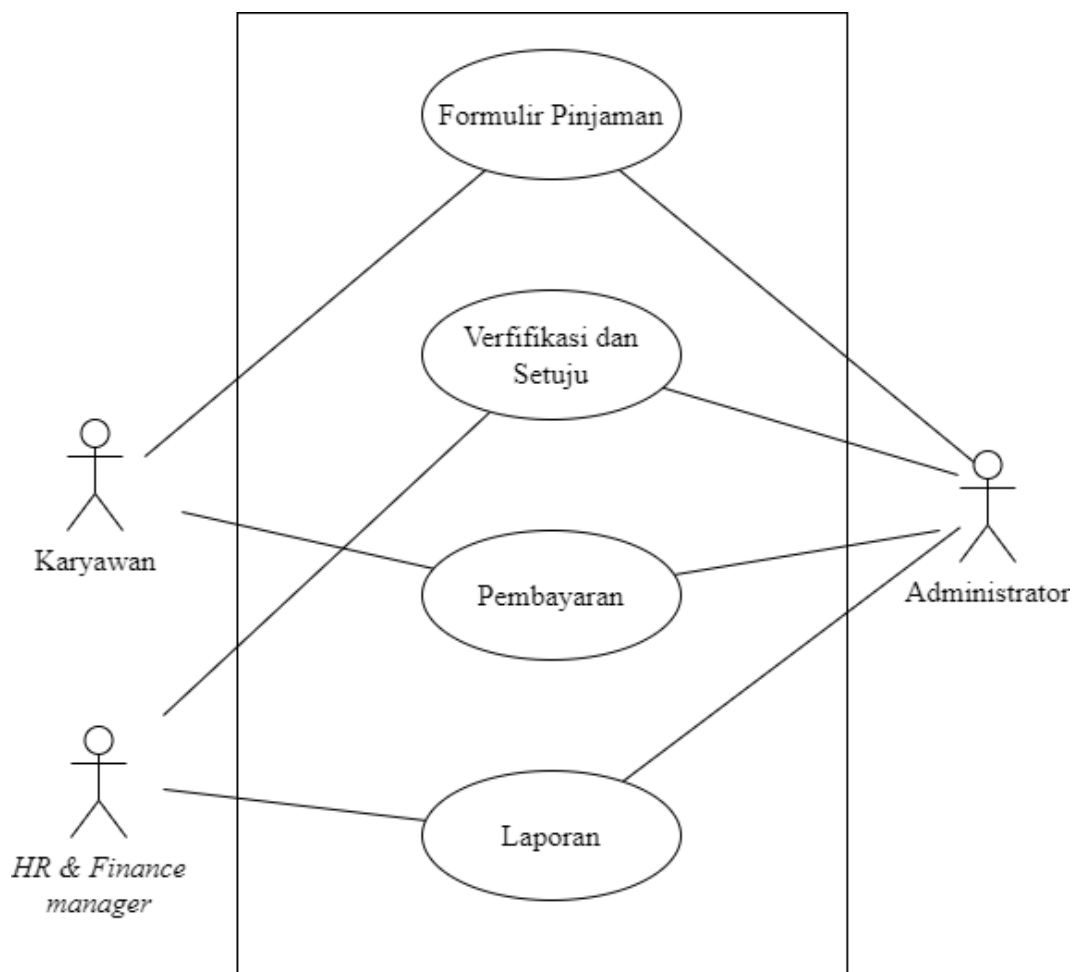
Gambar 4.2 Use case Berjalan Klaim Kesehatan

- a) Deskripsi Use case Klaim Kesehatan

Tabel 4.1 Deskripsi Use case Berjalan Klaim Kesehatan

No	Nama Use case	Deskripsi	Aktor
1	Form Klaim Kesehatan	Karyawan meminta formulir <i>administrator</i> memberikannya	Karyawan, <i>Administrator</i>

No	Nama Use case	Deskripsi	Aktor
2	Verifikasi dan Setuju	<i>Administrator</i> melakukan verifikasi kemudian <i>HR & Finance manager</i> menyetujuinya	<i>HR & Finance manager</i> , <i>Administrator</i>
3	Pembayaran	<i>Administrator</i> memberikan pembayaran klaim kesehatan kepada karyawan	<i>Administrator</i> , Karyawan
4	Laporan	<i>Administrator</i> membuat laporan kemudian diserahkan kepada <i>HR & Finance manager</i>	<i>Administrator</i> , <i>HR & Finance manager</i>



Gambar 4.3 Use case Berjalan Pinjaman Dana

b) Deskripsi Use case Pinjaman Dana

Tabel 4.3 Deskripsi Use case Berjalan Pinjaman Dana

No	Nama Use case	Deskripsi	Aktor
1	Form Pinjaman dana	Karyawan meminta formulir administrator memberikannya	
2	Verifikasi dan Setuju	Administrator melakukan verifikasi kemudian HR &	Karyawan, Administrator

No	Nama Use case	Deskripsi	Aktor
		<i>Finance manager</i> menyetujuinya	
3	Pembayaran	<i>Administrator</i> memberikan pembayaran pinjaman dana kepada karyawan	<i>HR & Finance manager</i> , <i>Administrator</i>
4	Laporan	<i>Administrator</i> membuat laporan kemudian diserahkan kepada <i>HR & Finance manager</i>	<i>Administrator</i> , Karyawan

4.2.3 Dokumen yang Digunakan

a) Dokumen Masukan

Tabel 4.4 Dokumen Masukan

No	Nama	Keterangan	Sumber	Bentuk
1	Formulir Klaim Kesehatan	Formulir untuk ajukan klaim kesehatan	Karyawan	Lampiran 1
2	Formulir Pinjaman Dana	Formulir untuk ajukan pinjaman dana	Karyawan	Lampiran 2
3	Kwitansi	Kwitansi pembayaran biaya pengobatan	Karyawan	Lampiran 3
4	Diagnosa dokter	Hasil diagnosa dokter setelah pengobatan	Karyawan	Lampiran 4
5	Resep Obat	Resep obat yang	Karyawan	Lampiran 5

No	Nama	Keterangan	Sumber	Bentuk
		diberikan dokter setelah pengobatan		

b) **Dokumen Keluaran**

Tabel 4.5 Dokumen Keluaran

No	Nama	Keterangan	Sumber	Bentuk
1	Laporan	Laporan yang dibuat berdasarkan parameter waktu tertentu	<i>Administrator</i>	Lampiran 6

c) Dokumen Simpanan

Tabel 4.6 Dokumen Simpanan

No	Nama	Keterangan	Sumber	Bentuk
1	Laporan	Laporan yang dibuat berdasarkan parameter waktu tertentu	<i>Administrator</i>	Lampiran 6

4.2.4 Analisis Permasalahan

Hasil Analisa permasalahan menggunakan metode PIECES

1. Analisis Kinerja (*Performance*)

Analisis kinerja merupakan penilaian kecepatan kemampuan sistem dalam menampilkan data. Dalam sistem yang berjalan ini, sistem dilakukan manual membuat kecepatan dinilai relatif lama oleh karyawan sebagai pengguna utama sistem.

2. Analisis Informasi

Analisis Informasi merupakan penilaian kemampuan sistem dalam mengolah serta menampilkan informasi sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dalam sistem yang dijalankan secara manual ini membuat informasi yang diberikan masih kurang sesuai dengan keinginan pengguna. Informasi yang kurang contohnya adalah seberapa lama ajuan dikonfirmasi oleh *HR & Finance manager*

3. Analisis Ekonomis (*Economics*)

Analisis Ekonomis merupakan analisis yang dilakukan untuk mengevaluasi sebuah sistem dilihat dari sisi ekonominya. Pada sistem yang telah berjalan ini, biaya yang dikeluarkan meliputi biaya percetakan formulir, biaya map untuk penyimpanan arsip, dan biaya tempat penyimpanan arsip formulir.

4. Analisis Pengamanan dan Pengendalian (*Control*)

Analisis ini merupakan penilaian yang dilakukan dalam segi pengamanan serta pengendalian sistem. Pada sistem yang sudah berjalan ini, pengamanan dan pengendalian yang dilakukan sangatlah minim, seperti pengamanan dengan cara kunci tempat arsip ajuan, arsip laporan. Sedangkan untuk pengendalian yang dilakukan juga masih dinilai sangat kurang karena terkadang masih adanya kesalahpahaman antar karyawan *HR & Finance manager* dalam menangani formulir ajuan.

5. Analisis Efisiensi (*Efficiency*)

Analisis ini dilakukan untuk mendapatkan efisiensi sistem yang terbaik. Dalam sistem yang sudah berjalan ini, efisiensi sistem masih kurang karena berjalan manual maka banyaknya kendala yang terjadi membuat nilai efisiensi berkurang.

6. Analisis Layanan (*Service*)

Analisis Layanan merupakan analisis yang menilai pelayanan sistem. Dalam sistem yang sudah berjalan ini, layanan dilakukan secara manual membuat luaran yang didapatkan karyawan adalah durasi waktu tunggu konfirmasi dinilai karyawan lama.

4.3 Rancangan Sistem Usulan

Berdasarkan analisis PIECES yang telah dilakukan, diusulkan sebuah rancangan sistem untuk membantu fasilitas karyawan PT. Citra Banjar Abadi.

4.3.1. Analisis Kebutuhan Sistem

Pada fase ini dilakukan analisis yang bertujuan untuk menentukan kebutuhan sistem yang diusulkan agar sistem dapat sesuai dan tepat sasaran. Analisis kebutuhan sistem dibagi menjadi dua bagian yaitu analisis kebutuhan pengguna dan analisis kebutuhan data.

1. Analisis kebutuhan pengguna

Bagian-bagian yang terlibat dalam sistem usulan ini adalah sebagai berikut:

a) *Administrator*

Administrator merupakan sebuah *role* yang bertanggung jawab dengan mengelola sistem informasi.

b) *Karyawan*

Karyawan merupakan sebuah *role* yang memiliki akses dalam mengajukan klaim kesehatan dan juga pinjaman dana.

c) *HR & Finance manager*

HR & Finance manager merupakan sebuah *role* yang memiliki akses dalam melihat laporan.

2. Analisa kebutuhan data

Berdasarkan analisis kebutuhan pengguna, data yang dibutuhkan dalam sistem adalah sebagai berikut:

a) *Data User*

Data *user* merupakan data-data yang berisikan data akun dalam keperluan *login* ke dalam sistem.

b) Data Karyawan

Data Karyawan merupakan data-data yang berisikan informasi karyawan pada PT. Citra Banjar Abadi.

c) Data Klaim Kesehatan

Data Klaim Kesehatan merupakan data-data yang mencatat informasi mengenai proses Klaim Kesehatan.

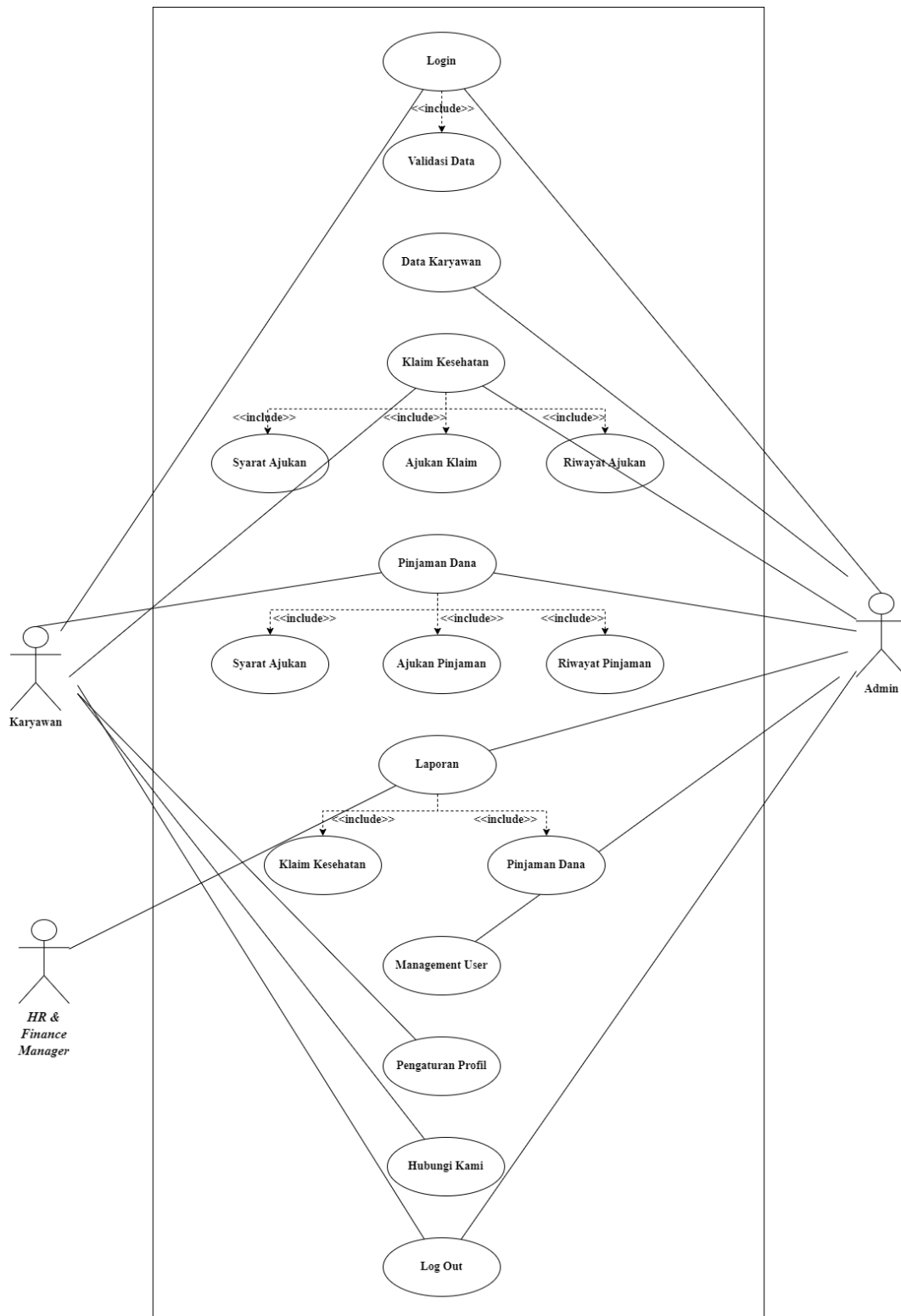
d) Data Pinjaman Dana

Data Pinjaman dana merupakan data-data yang mencatat informasi mengenai proses Pinjaman Dana.

e) Data Laporan

Data laporan digunakan untuk mencatat laporanajuan.

4.3.2. Use case Diagram Sistem Usulan



Gambar 4.4 Use case Usulan

4.3.3. Deskripsi Narasi Use case Sistem Usulan

1. Role Admin

a. Login

Tabel 4.7 Narasi Use case Admin Login

Nama	<i>Login</i>
Tujuan	Masuk ke dalam sistem
Aktor	<i>Admin</i>
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Membuka halaman <i>Admin</i> pada Sistem	
	2. Menampilkan halaman <i>login</i>
3. Meng-input <i>username</i> dan <i>password</i>	
4. Klik tombol ‘Masuk’	
	5. Memverifikasi data
	6. Berhasil <i>Login</i>
	7. Menampilkan halaman <i>Admin</i>
Skenario Alternatif	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Membuka halaman <i>Admin</i> pada Sistem	
	2. Menampilkan halaman <i>login</i>
3. Meng-input <i>username</i> dan <i>password</i>	
4. Klik tombol ‘Masuk’	
	5. Menampilkan Pesan ‘ <i>Username dan Password salah</i> ’
	6. <i>Login</i> gagal

b. Data Karyawan

Tabel 4.8 Narasi *Use case* Lihat Data Karyawan

Nama	Data Karyawan
Tujuan	Melihat data karyawan
Aktor	<i>Admin</i>
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Membuka halaman data karyawan	
	2. Menampilkan halaman data karyawan
Skenario Alternatif	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
3. Membuka halaman data karyawan	
	4. Menampilkan halaman data karyawan gagal

c. Klaim Kesehatan

Tabel 4.9 Narasi *Use case* Ubah Status Ajuan Klaim Kesehatan

Nama	Klaim Kesehatan
Tujuan	Mengubah status ajuan Klaim Kesehatan
Aktor	<i>Admin</i>
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Membuka halaman Klaim Kesehatan	
	2. Menampilkan halaman Klaim Kesehatan
3. Menekan tombol ubah	
	4. Menampilkan pop up Ubah Data Pengajuan
5. Memilih status pengajuan dari pilihan dropdown	
	6. Status berhasil diubah
Skenario Alternatif	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem

7. Membuka halaman Klaim Kesehatan	
	8. Menampilkan halaman Klaim Kesehatan
9. Menekan tombol hapus	
	10. Menampilkan pop up konfirmasi
11. Menekan tombol “Ya, Hapus”	
	12. Ajuan Klaim Kesehatan Gagal

d. Pinjaman Dana

Tabel 4.10 Narasi *Use case* Ubah Status Ajuan Pinjaman Dana

Nama	Pinjaman Dana	
Tujuan	Mengubah status ajuan Pinjaman Dana	
Aktor	Admin	
Skenario Normal		
Aksi Aktor	Reaksi Sistem	
1. Membuka halaman Klaim Kesehatan		
2. Menampilkan halaman Klaim Kesehatan		
3. Menekan tombol ubah		
4. Menampilkan pop up Ubah Data Pengajuan		
5. Memilih status pengajuan dari pilihan dropdown		
6. Status berhasil diubah		
Skenario Alternatif		
Aksi Aktor	Reaksi Sistem	
7. Membuka halaman Klaim Kesehatan		
8. Menampilkan halaman Klaim Kesehatan		
9. Menekan tombol hapus		

	10. Menampilkan pop up konfirmasi
11. Menekan tombol “Ya, Hapus”	
	12. Ajuan Klaim Kesehatan Gagal

e. Laporan Klaim Kesehatan

Tabel 4.11 Narasi *Use case* Melihat Laporan Klaim Kesehatan

Nama	Laporan Klaim Kesehatan	
Tujuan	Melihat Laporan Klaim Kesehatan	
Aktor	Admin	
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Membuka halaman laporan klaim kesehatan		
2. Memilih parameter waktu		
3. Memilih Karyawan		
		3. Menampilkan laporan sesuai dengan parameter waktu
Skenario Alternatif		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
4. Membuka halaman laporan klaim kesehatan		
5. Memilih parameter waktu		
6. Memilih karyawan		
		7. Gagal menampilkan laporan sesuai dengan parameter waktu

f. Laporan Pinjaman Dana

Tabel 4.12 Narasi *Use case* Melihat Laporan Pinjaman Dana

Nama	Laporan Pinjaman Dana	
Tujuan	Melihat Laporan Pinjaman Dana	
Aktor	Admin	
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
4. Membuka halaman laporan pinjaman dana		
5. Memilih parameter waktu		
6. Memilih Karyawan		
		8. Menampilkan laporan sesuai dengan parameter waktu
Skenario Alternatif		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
9. Membuka halaman laporan pinjaman dana		
10. Memilih parameter waktu		
11. Memilih karyawan		
		12. Gagal menampilkan laporan sesuai dengan parameter waktu

g. Management User

Tabel 4.13 Narasi *Use case* Management User

Nama	Management <i>User</i>		
Tujuan	Mengelola <i>role Admin</i>		
Aktor	<i>Admin</i>		
Skenario Normal			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
1. Membuka halaman Management <i>User</i>			
		2. Menampilkan halaman Management <i>User</i>	
3. Menambah <i>User</i>			

	4. Memproses <i>user</i> tambahan
5. Melakukan konfirmasi tambah <i>user</i>	
	6. Menampilkan halaman management <i>user</i>
Skenario Alternatif	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
7. Membuka halaman management <i>user</i>	
	8. Menampilkan halaman management <i>user</i>
9. Menekan tombol hapus	
	10. Menampilkan pop up konfirmasi
11. Menekan tombol “Ya, Hapus”	
	12. <i>User</i> berhasil dihapus

h. Keluar

Tabel 4.14 Narasi Use case Admin Keluar

Nama	keluar
Tujuan	Keluar dari sistem
Aktor	<i>Admin</i>
Skenario normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
8. Klik ‘logout’	
	9. Berhasil logout
	10. Menampilkan halaman <i>login</i>

2. Role Karyawan

a. Login

Tabel 4.15 Narasi Use case Karyawan Login

Nama	<i>Login</i>
Tujuan	Masuk ke dalam sistem
Aktor	Karyawan
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Membuka halaman <i>Admin</i> pada Sistem	
	2. Menampilkan halaman <i>login</i>
3. Meng-input <i>username</i> dan <i>password</i>	
4. Klik tombol 'Masuk'	
	5. Memverifikasi data
	6. Berhasil <i>Login</i>
	7. Menampilkan halaman Karyawan
Skenario Alternatif	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
8. Membuka halaman <i>Admin</i> pada Sistem	
	9. Menampilkan halaman <i>login</i>
10. Meng-input <i>username</i> dan <i>password</i>	
11. Klik tombol 'Masuk'	
	12. Menampilkan Pesan 'Username dan Password salah'
	13. <i>Login</i> gagal

b. Klaim Kesehatan

Tabel 4.16 Narasi *Use case* Menu Klaim Kesehatan

Nama	Klaim Kesehatan	
Tujuan	Masuk ke menu Klaim Kesehatan	
Aktor	Karyawan	
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Membuka halaman klaim kesehatan		
		2. Menampilkan halaman klaim kesehatan
Skenario Alternatif		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
3. Membuka halaman klaim kesehatan		
		4. Halaman klaim kesehatan gagal ditampilkan

c. Syarat dan Ketentuan Klaim Kesehatan

Tabel 4.17 Narasi *Use case* Syarat Ketentuan Klaim Kesehatan

Nama	Syarat dan Ketentuan Klaim Kesehatan		
Tujuan	Mengakses syarat dan ketentuan klaim kesehatan		
Aktor	Karyawan		
Skenario Normal			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
5. Membuka halaman syarat dan ketentuan klaim kesehatan			
		6. Menampilkan halaman syarat dan ketentuan klaim kesehatan	
Skenario Alternatif			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
7. Membuka halaman syarat dan ketentuan klaim kesehatan			
		8. Halaman syarat dan ketentuan klaim kesehatan gagal	

	ditampilkan
--	-------------

d. Ajukan Klaim Kesehatan

Tabel 4.18 Narasi *Use case* Mengajukan Klaim Kesehatan

Nama	Ajukan klaim kesehatan	
Tujuan	Mengajukan klaim kesehatan	
Aktor	Karyawan	
Skenario Normal		
Aksi Aktor	Reaksi Sistem	
1. Membuka halaman ajukan klaim kesehatan		
	2. Menampilkan halaman ajukan kesehatan	
3. Mengisi formulir ajukan		
4. Klik tombol ‘Ajukan’		
	5. Menerima formulir ajuan	
Skenario Alternatif		
Aksi Aktor	Reaksi Sistem	
6. Membuka halaman ajukan klaim kesehatan		
	7. Menampilkan halaman ajukan kesehatan	
8. Mengisi formulir ajukan		
9. Klik tombol ‘Ajukan’		
	10. Formulir ajuan diterima	

e. Riwayat Klaim Kesehatan

Tabel 4.19 Narasi *Use case* Lihat Riwayat Klaim Kesehatan

Nama	Riwayat Klaim Kesehatan		
Tujuan	Melihat Riwayat klaim kesehatan		
Aktor	Karyawan		
Skenario Normal			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
1. Membuka halaman riwayat klaim kesehatan			
		2. Menampilkan halaman riwayat klaim kesehatan	
Skenario Alternatif			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	

3. Membuka halaman riwayat klaim kesehatan	
	4. Halaman riwayat klaim kesehatan gagal ditampilkan

f. Syarat dan Ketentuan Pinjaman Dana

Tabel 4.20 Narasi *Use case* Syarat Ketentuan Pinjaman Dana

Nama	Syarat dan Ketentuan Pinjaman Dana	
Tujuan	Mengakses syarat dan ketentuan pinjaman dana	
Aktor	Karyawan	
Skenario Normal		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
9. Membuka halaman syarat dan ketentuan pinjaman dana		
		10. Menampilkan halaman syarat dan ketentuan pinjaman dana
Skenario Alternatif		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
11. Membuka halaman syarat dan ketentuan pinjaman dana		
		12. Halaman syarat dan ketentuan pinjaman dana gagal ditampilkan

g. Ajukan Pinjaman Dana

Tabel 4.21 Narasi *Use case* Ajukan Pinjaman Dana

Nama	Ajukan Pinjaman Dana		
Tujuan	Mengajukan klaim kesehatan		
Aktor	Karyawan		
Skenario Normal			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
1. Membuka halaman ajukan pinjaman dana		2. Menampilkan halaman pinjaman dana	
3. Mengisi formulir ajukan			
4. Klik tombol ‘Ajukan’			
		5. Menerima formulir ajuan	

Skenario Alternatif	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
6. Membuka halaman ajukan pinjaman dana	
	7. Menampilkan halaman pinjaman dana
8. Mengisi formulir ajukan	
9. Klik tombol 'Ajukan'	
	10. Formulir ajuan diterima

h. Riwayat Pinjaman Dana

Tabel 4.22 Narasi Use case Riwayat Pinjaman Dana

Nama	Riwayat pinjaman dana		
Tujuan	Melihat Riwayat pinjaman dana		
Aktor	Karyawan		
Skenario Normal			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
5. Membuka halaman riwayat pinjaman dana			
		6. Menampilkan halaman riwayat pinjaman dana	
Skenario Alternatif			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
7. Membuka halaman riwayat pinjaman dana			
		8. Halaman riwayat pinjaman dana gagal ditampilkan	

i. Pengaturan Profil

Tabel 4.23 Narasi Use case Pengaturan Profil

Nama	Pengaturan profil		
Tujuan	Mengubah data pada profil		
Aktor	Karyawan		
Skenario Normal			
Aksi Aktor		Reaksi Sistem	
1. Membuka halaman pengaturan profil			
		2. Menampilkan halaman pengaturan profil	

3. Menekan tombol ubah	
	4. Sistem menampilkan pop up ubah data profil
5. Mengubah data profil	
6. Menekan tombol simpan	
	7. Sistem menyimpan data profil
Skenario Alternatif	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
8. Membuka halaman pengaturan profil	
	9. Menampilkan halaman pengaturan profil

j. Hubungi Kami

Tabel 4.24 Narasi Use case Hubungi Kami

Nama	Hubungi kami
Tujuan	Melihat daftar kontak
Aktor	Karyawan
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
9. Membuka halaman hubungi kami	
	10. Menampilkan halaman hubungi kami
Skenario Alternatif	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
11. Membuka halaman hubungi kami	
	12. Halaman hubungi kami gagal ditampilkan

k. Keluar

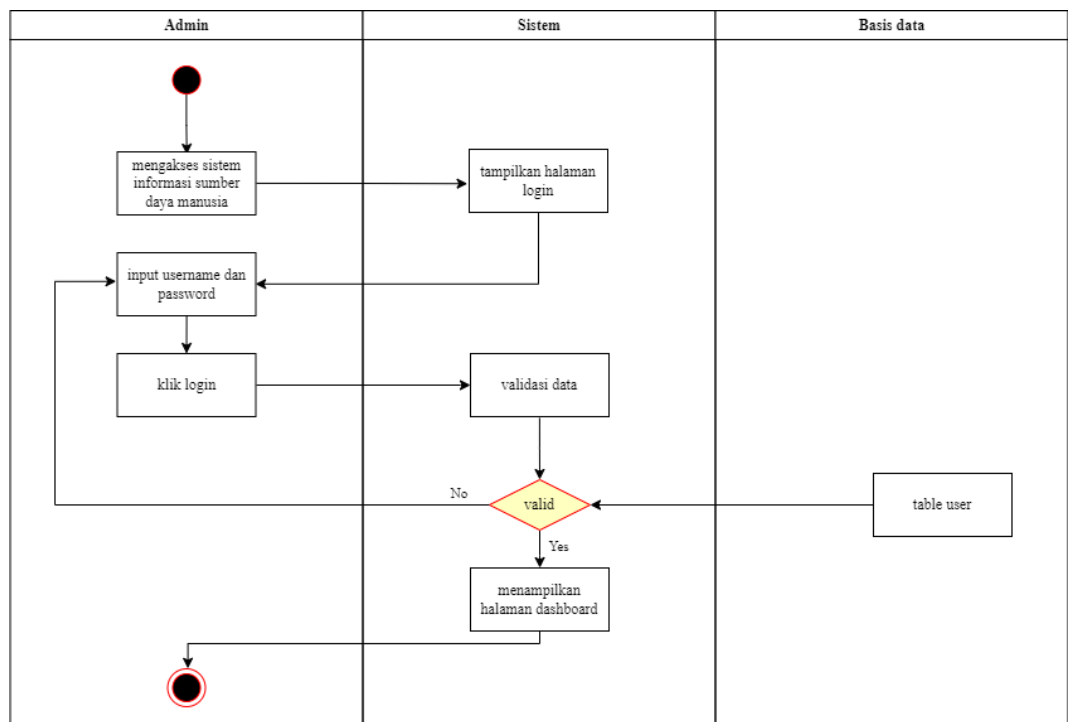
Tabel 4.25 Narasi Use case Keluar Karyawan

Nama	Keluar
Tujuan	Keluar dari sistem
Aktor	Karyawan

Skenario normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
10. Klik 'logout'	
	11. Berhasil <i>logout</i>
	12. Menampilkan halaman <i>login</i>

4.3.4. Activity diagram Sistem Usulan

a. Activity diagram Login Admin



Gambar 4.5 Activity diagram Login Admin

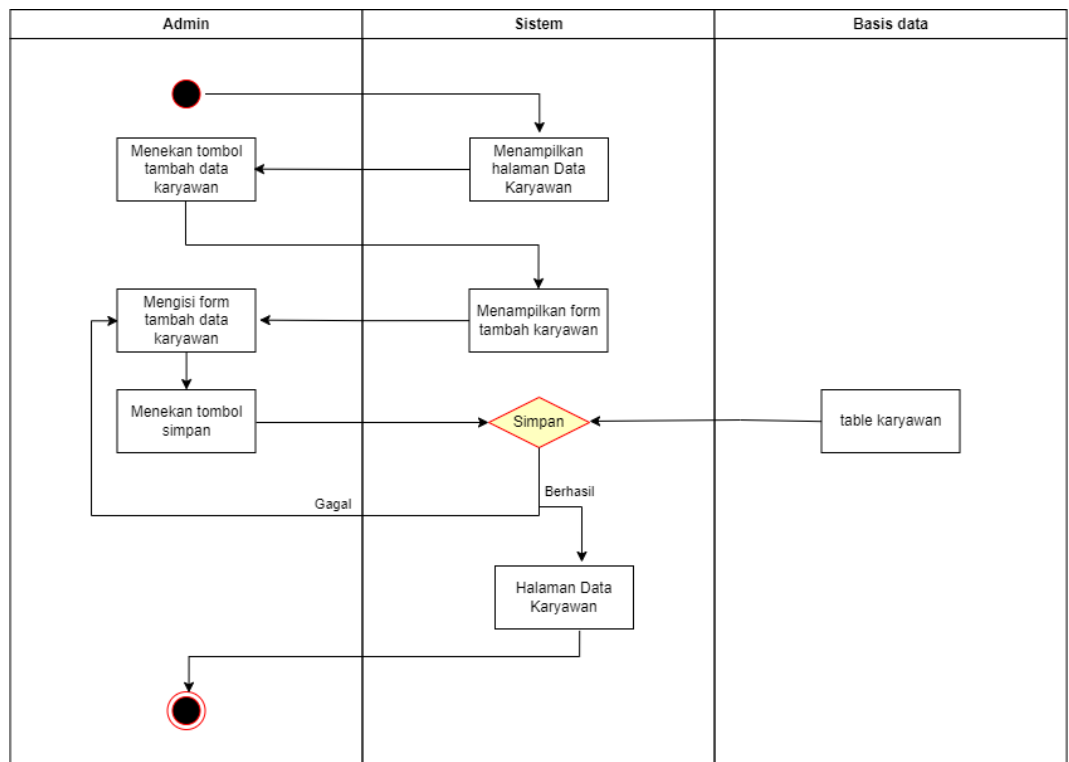
Nama Activity : **Login**

Aktor : **Admin**

Tujuan : Admin masuk ke dalam sistem

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa masuk ke dalam sistem

b. Activity diagram tambah Data Karyawan



Gambar 4.6 Activity diagram Tambah Data Karyawan

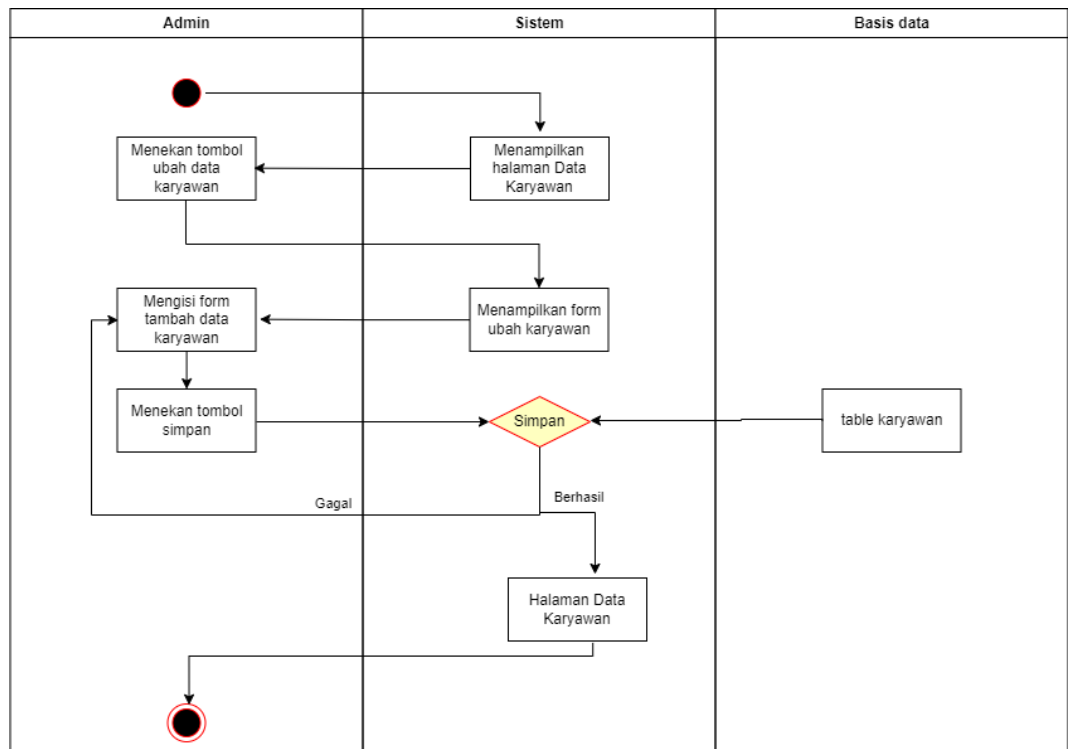
Nama Activity : **Tambah Data Karyawan**

Aktor : **Admin**

Tujuan : *Admin* menambahkan data karyawan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menambahkan data karyawan

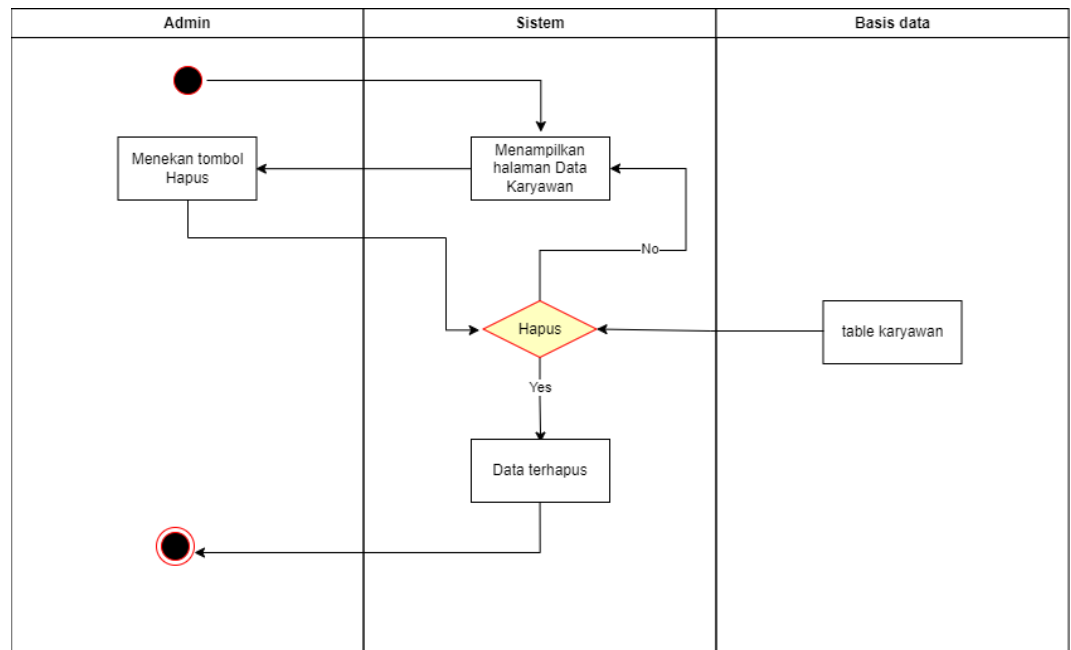
c. Activity diagram ubah Data Karyawan



Gambar 4.7 Activity diagram Ubah Data Karyawan

Nama Activity : **Ubah Data Karyawan**
 Aktor : **Admin**
 Tujuan : *Admin* mengubah data karyawan
 Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengubah data karyawan

d. Activity diagram hapus Data Karyawan



Gambar 4.6 Activity diagram Hapus Data Karyawan

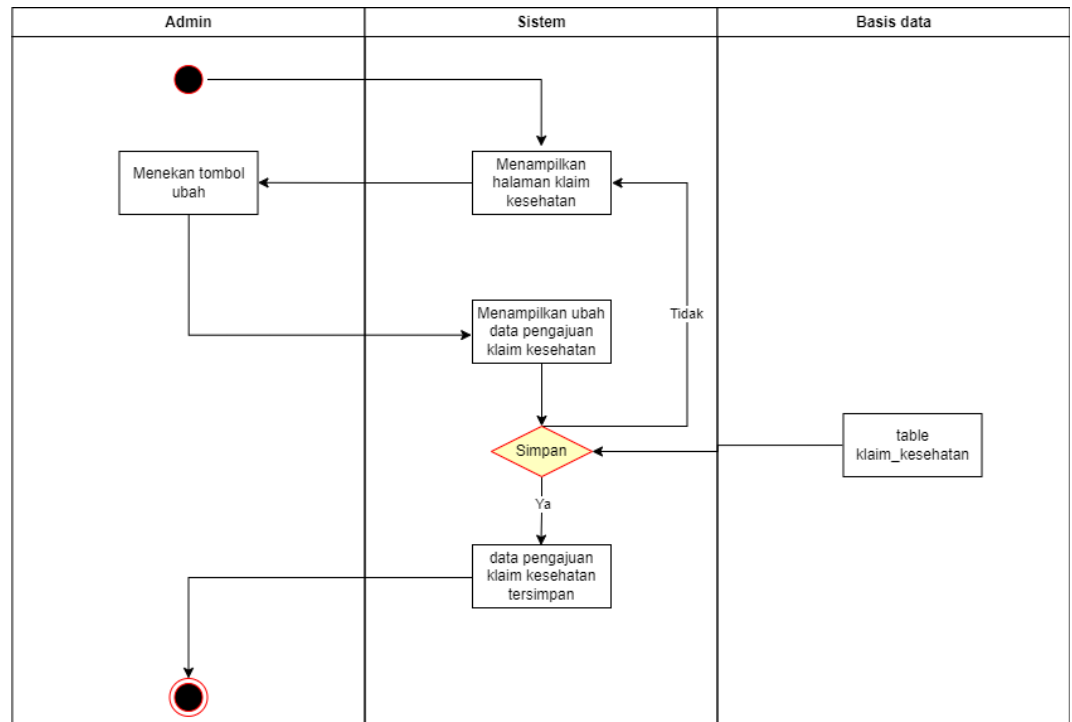
Nama Activity : **Hapus Data Karyawan**

Aktor : **Admin**

Tujuan : *Admin* menghapus data karyawan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menghapus data karyawan

e. **Activity diagram** Ubah status Data Pengajuan klaim kesehatan



Gambar 4.9 Activity diagram Ubah Status Data Pengajuan Klaim Kesehatan

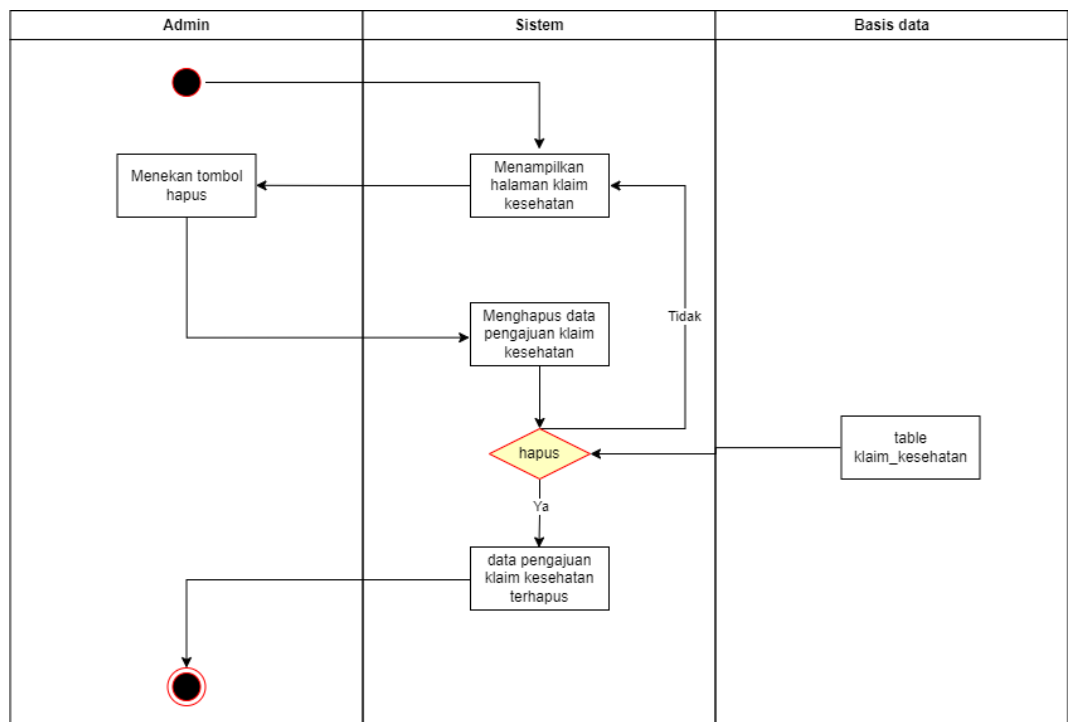
Nama Activity : **Ubah status Data Pengajuan klaim kesehatan**

Aktor : **Admin**

Tujuan : *Admin* mengubah status data ajuan klaim kesehatan karyawan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengubah status data ajuan klaim kesehatan karyawan

f. Activity diagram Hapus Data Pengajuan klaim kesehatan



Gambar 4.10 Activity diagram Hapus Data Ajuan Klaim Kesehatan

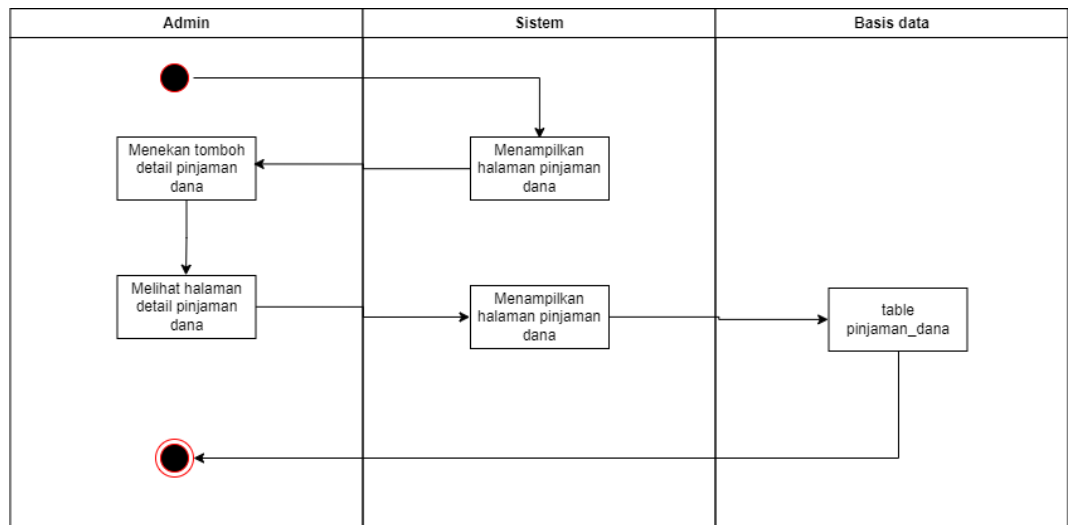
Nama Activity : Hapus Data Pengajuan klaim kesehatan

Aktor : Admin

Tujuan : Admin menghapus data ajuan klaim kesehatan karyawan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menghapus data ajuan klaim kesehatan karyawan

g. Activity diagram Detail Data Pinjaman Dana



Gambar 4.11 Activity diagram Detail Data Pinjaman Dana

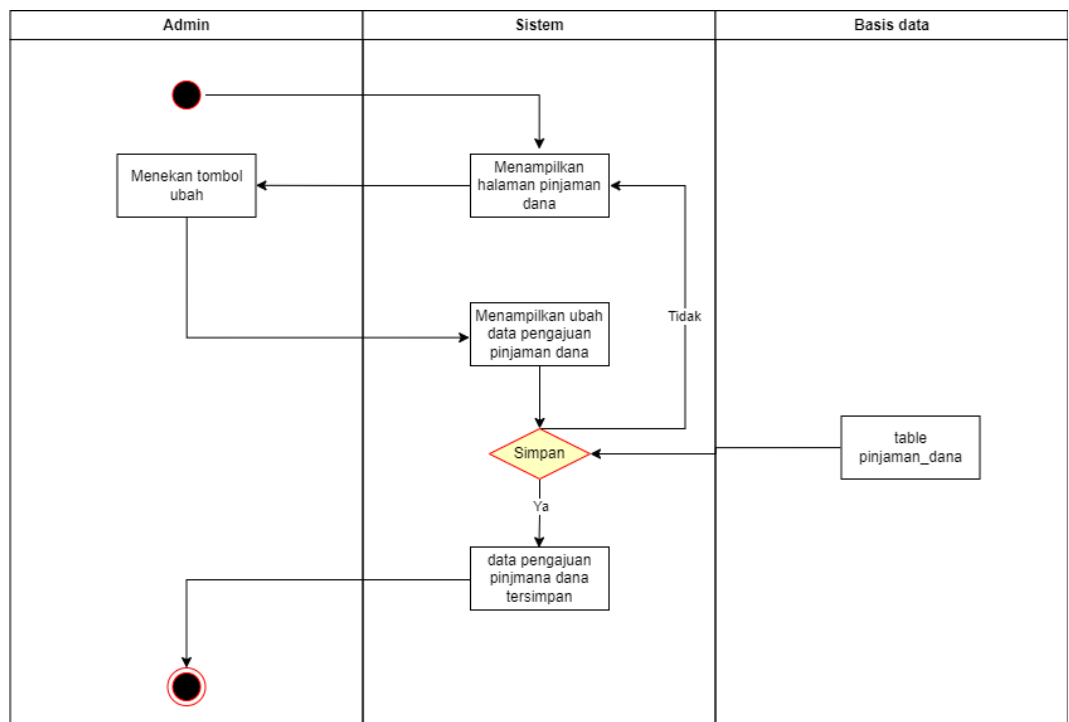
Nama Activity : **Detail data pinjaman dana**

Aktor : **Admin**

Tujuan : *Admin* melihat detail ajuan pinjaman dana

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa melihat detail ajuan pinjaman dana.

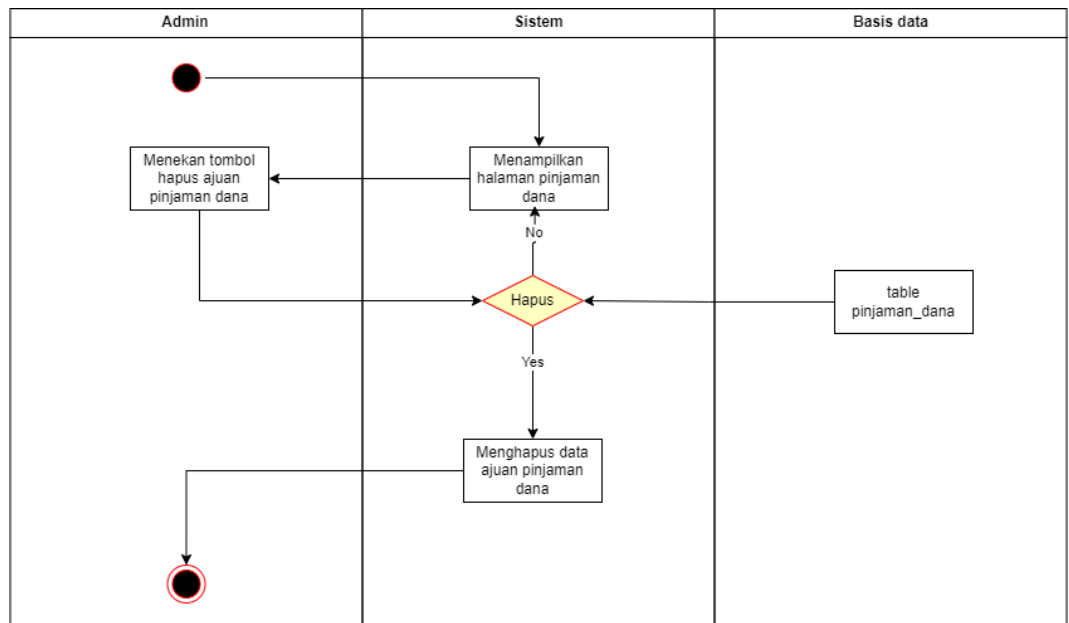
h. Activity diagram Ubah status Data Pinjaman Dana



Gambar 4.12 Activity diagram Ubah Status Data Pinjaman Dana

- Nama Activity : **Ubah status data pinjaman dana**
- Aktor : **Admin**
- Tujuan : Admin mengubah status dataajuan pinjaman dana karyawan
- Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengubah status dataajuan pinjaman dana karyawan

i. Activity diagram Hapus Data Pinjaman Dana



Gambar 4.13 Activity diagram Hapus Data Pinjaman Dana

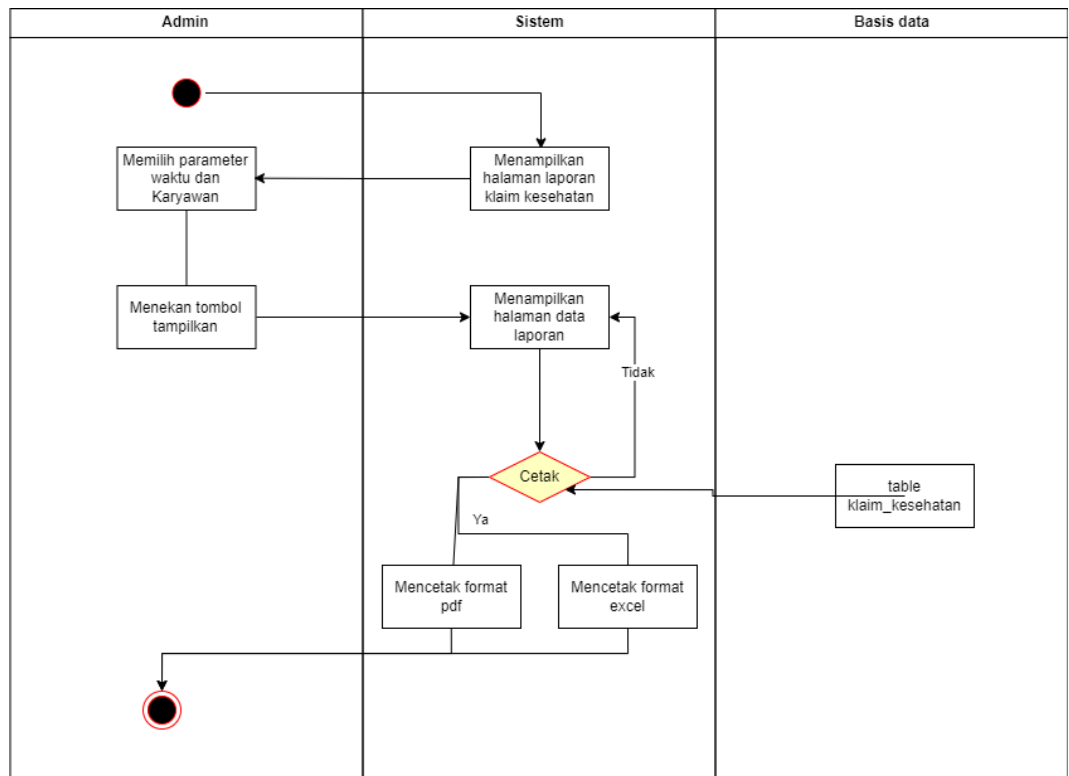
Nama Activity : **Hapus data pinjaman dana**

Aktor : **Admin**

Tujuan : *Admin* menghapus data pinjaman dana

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menghapus data pinjaman dana

j. *Activity diagram* Laporan Klaim Kesehatan



Gambar 4.14 *Activity diagram* Laporan Klaim Kesehatan

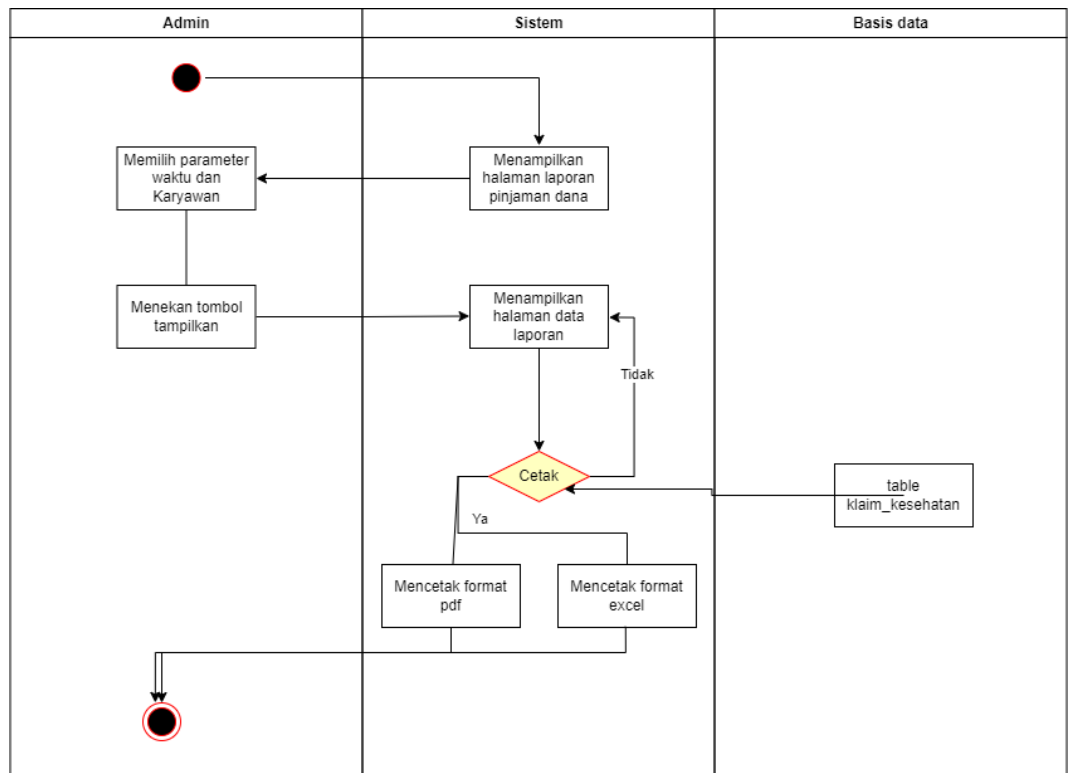
Nama Activity : **Laporan klaim kesehatan**

Aktor : **Admin**

Tujuan : *Admin* mengakses laporan klaim kesehatan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengakses dan mencetak laporan klaim kesehatan.

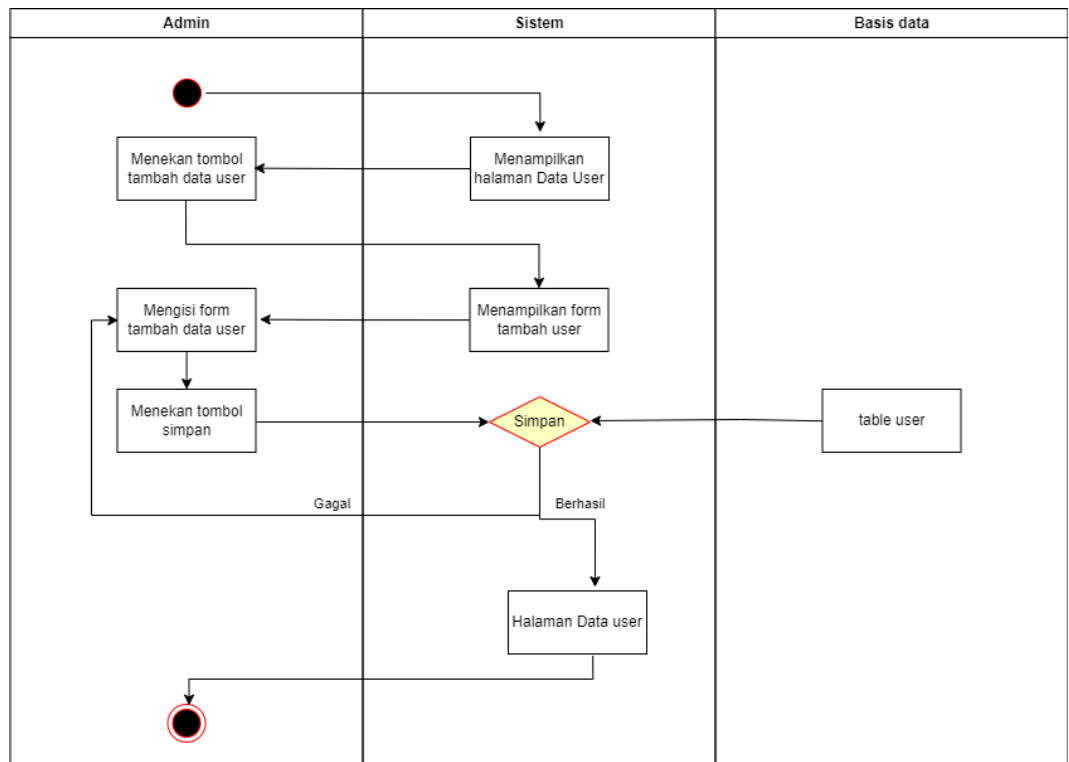
k. Activity diagram Laporan Pinjaman Dana



Gambar 4.15 Activity diagram Laporan Pinjaman Dana

Nama Activity : **Laporan pinjaman dana**
 Aktor : **Admin**
 Tujuan : Admin mengakses laporan pinjaman dana
 Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengakses dan mencetak laporan pinjaman dana.

1. Activity diagram Tambah User



Gambar 4.16 Activity diagram Tambah User

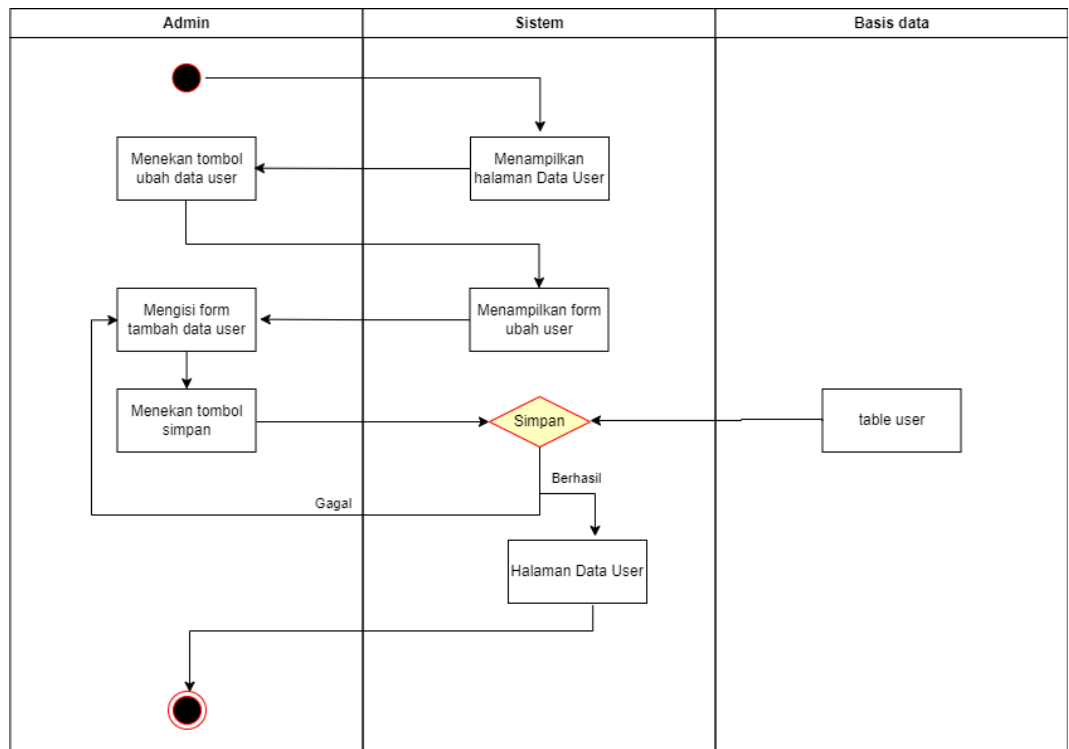
Nama Activity : **Tambah Data User**

Aktor : **Admin**

Tujuan : *Admin menambahkan data user*

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menambahkan data user

m. Activity diagram Ubah User



Gambar 4.17 Activity diagram Ubah Data User

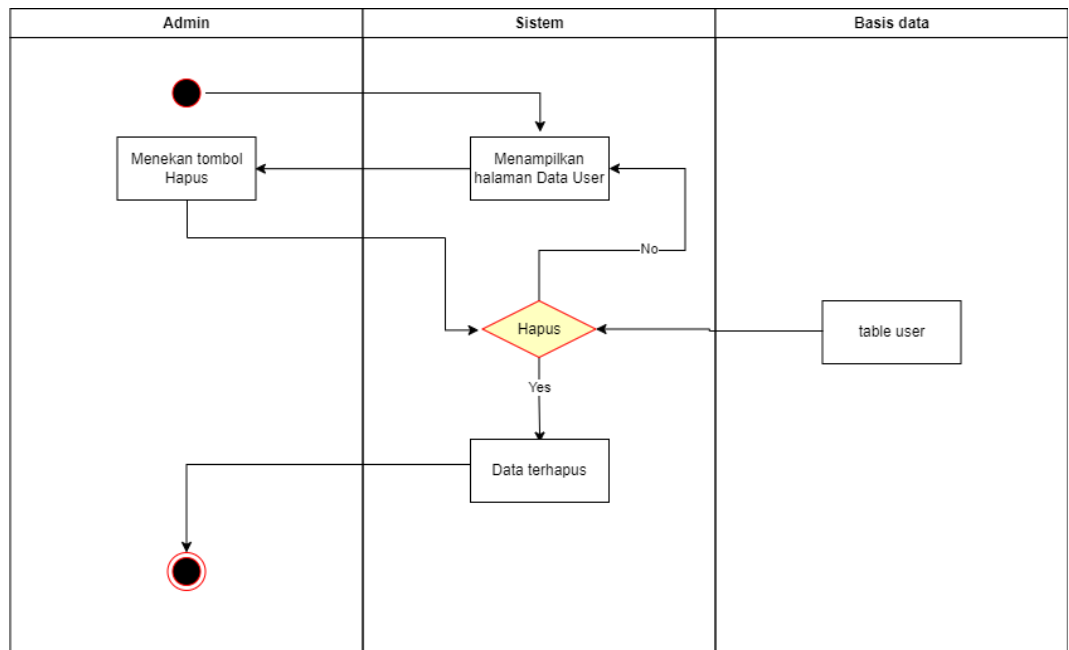
Nama Activity : **Ubah Data User**

Aktor : **Admin**

Tujuan : *Admin mengubah data user*

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengubah data user

n. Activity diagram Hapus User



Gambar 4.18 Activity diagram Hapus Data User

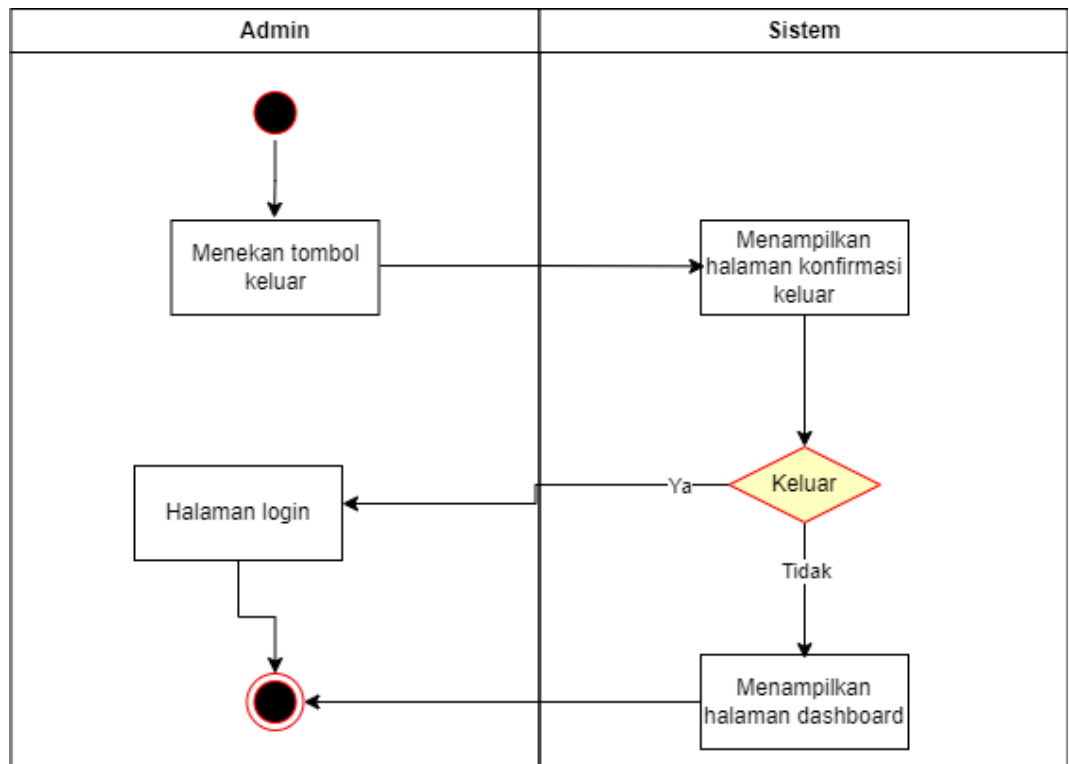
Nama Activity : **Hapus Data User**

Aktor : **Admin**

Tujuan : Admin menghapus data user

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menghapus data user

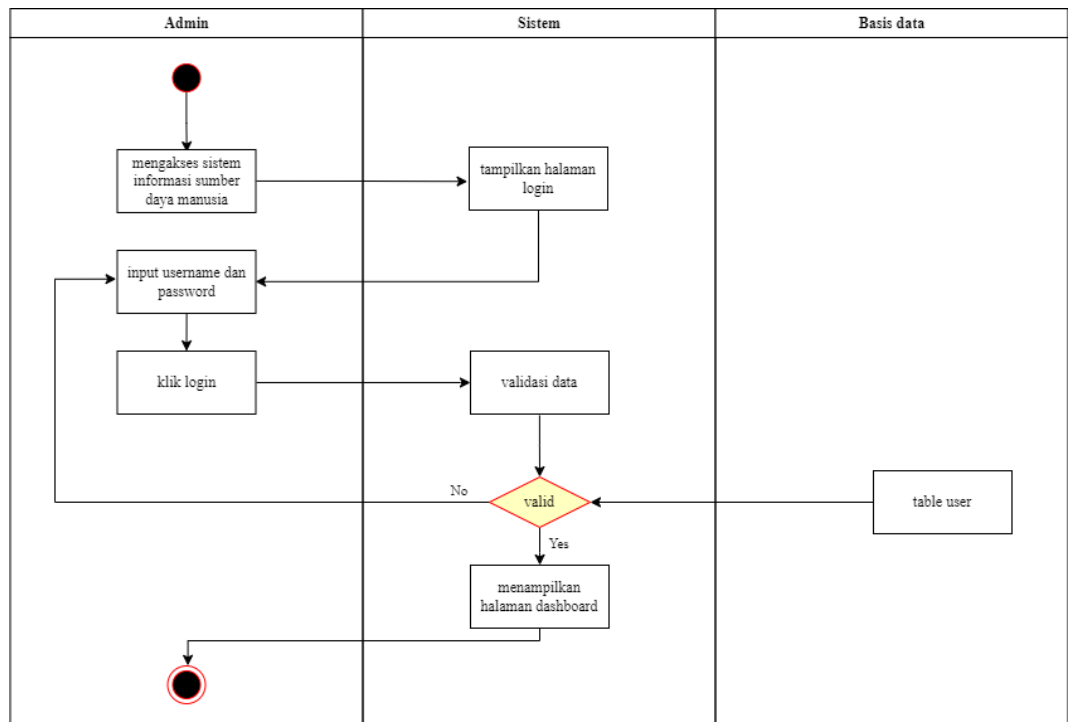
o. Activity diagram Keluar



Gambar 4.19 Activity diagram Admin Keluar

Nama Activity : **Admin Keluar**
 Aktor : **Admin**
 Tujuan : **Admin** keluar dari sistem
 Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa keluar dari sistem

p. Activity diagram Login Karyawan



Gambar 4.20 Activity diagram Karyawan Login

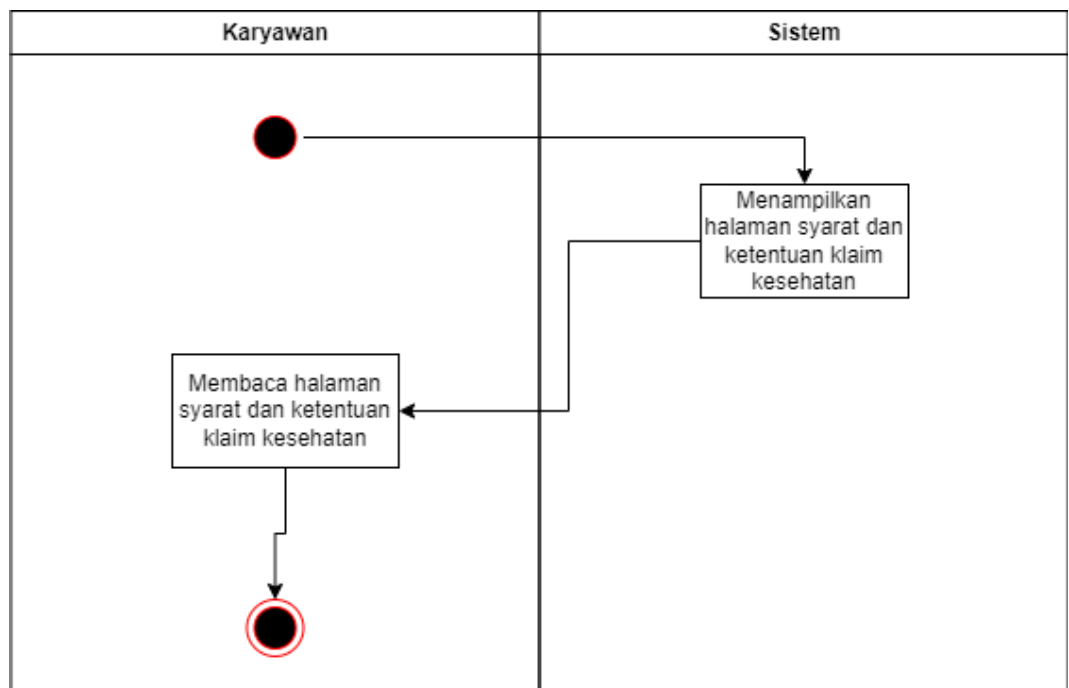
Nama Activity : **Login**

Aktor : **Karyawan**

Tujuan : Karyawan masuk ke dalam sistem

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa masuk ke dalam sistem

q. *Activity diagram* syarat dan ketentuan klaim kesehatan



Gambar 4.21 *Activity diagram* Syarat Ketentuan Klaim Kesehatan

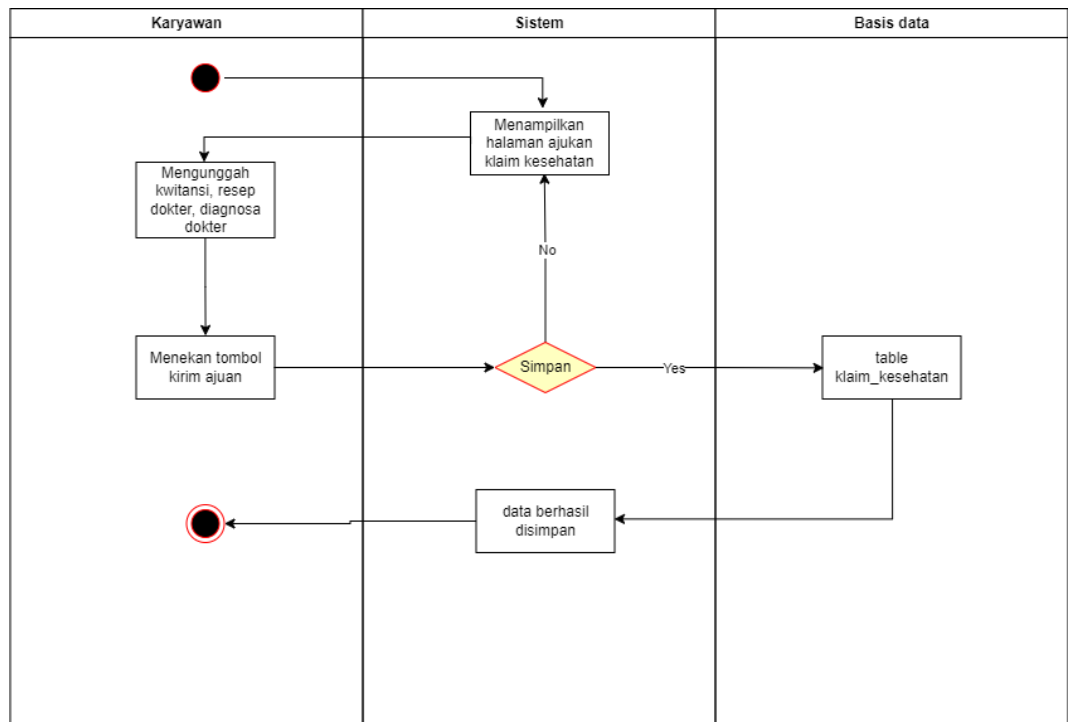
Nama Activity : **Membaca halaman syarat dan ketentuan klaim kesehatan**

Aktor : **Karyawan**

Tujuan : Karyawan mengetahui syarat klaim kesehatan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa membaca syarat dan ketentuan klaim kesehatan

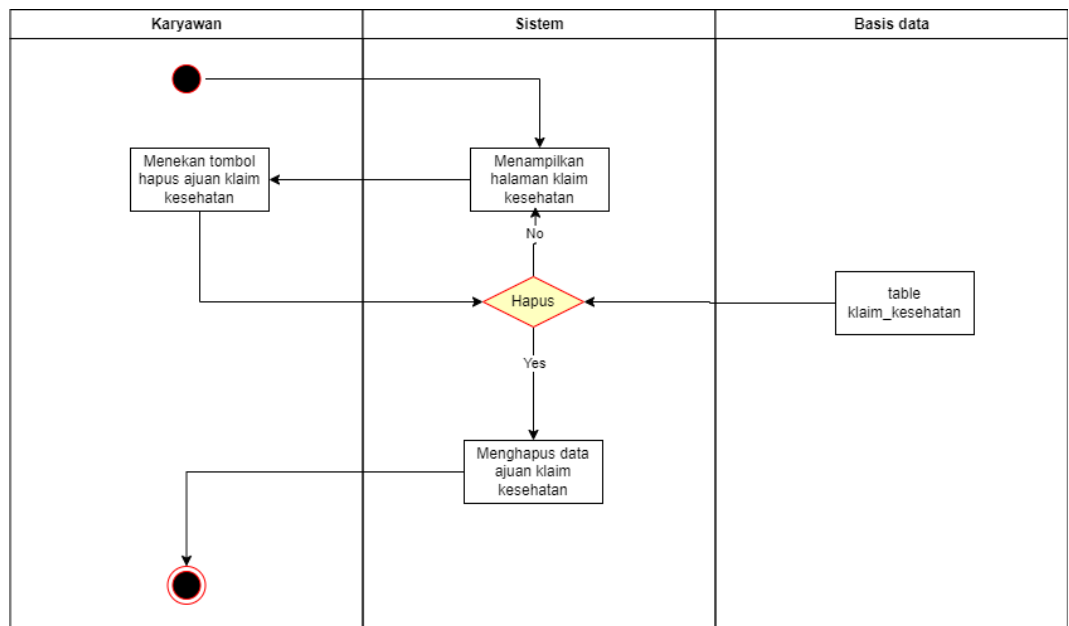
r. Activity diagram Ajukan klaim kesehatan



Gambar 4.22 Activity diagram Ajukan Klaim Kesehatan

Nama Activity : **Ajukan klaim kesehatan**
 Aktor : **Karyawan**
 Tujuan : Karyawan mengajukan klaim kesehatan
 Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengajukan klaim kesehatan

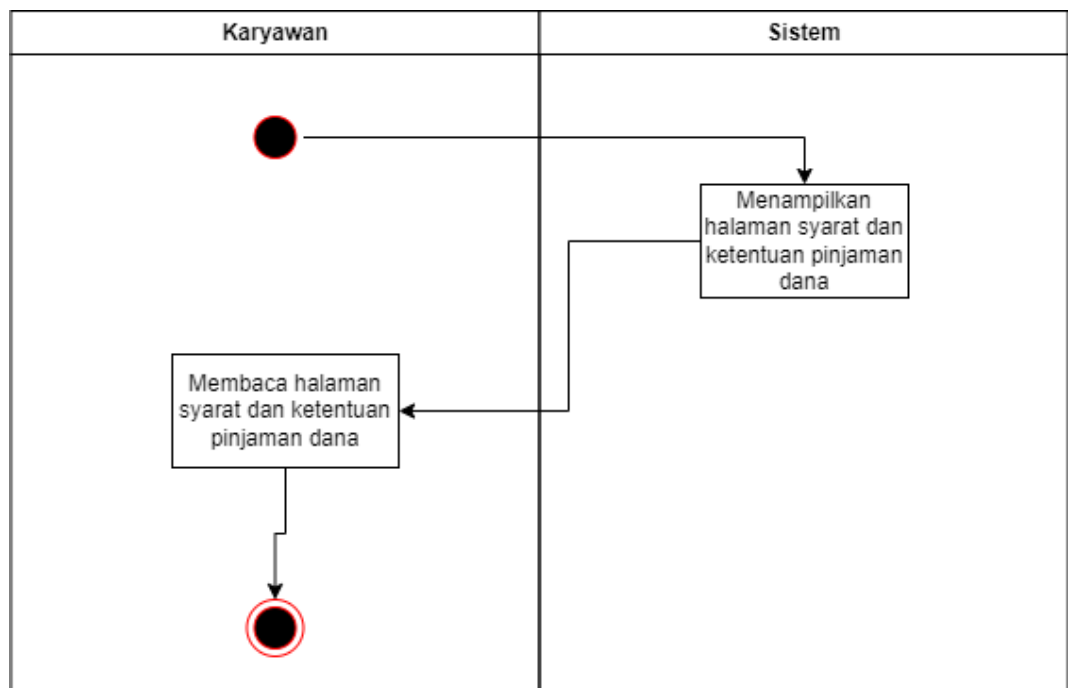
s. *Activity diagram* hapus Riwayat klaim kesehatan



Gambar 4.23 *Activity diagram* Hapus Ajuan Klaim Kesehatan

Nama Activity : **Hapus Riwayat klaim kesehatan**
 Aktor : **Karyawan**
 Tujuan : Karyawan menghapus ajuan klaim kesehatan
 Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menghapus ajuan klaim kesehatan

t. *Activity diagram* syarat dan ketentuan pinjaman dana



Gambar 4.24 *Activity diagram* Syarat Ketentuan Pinjaman Dana

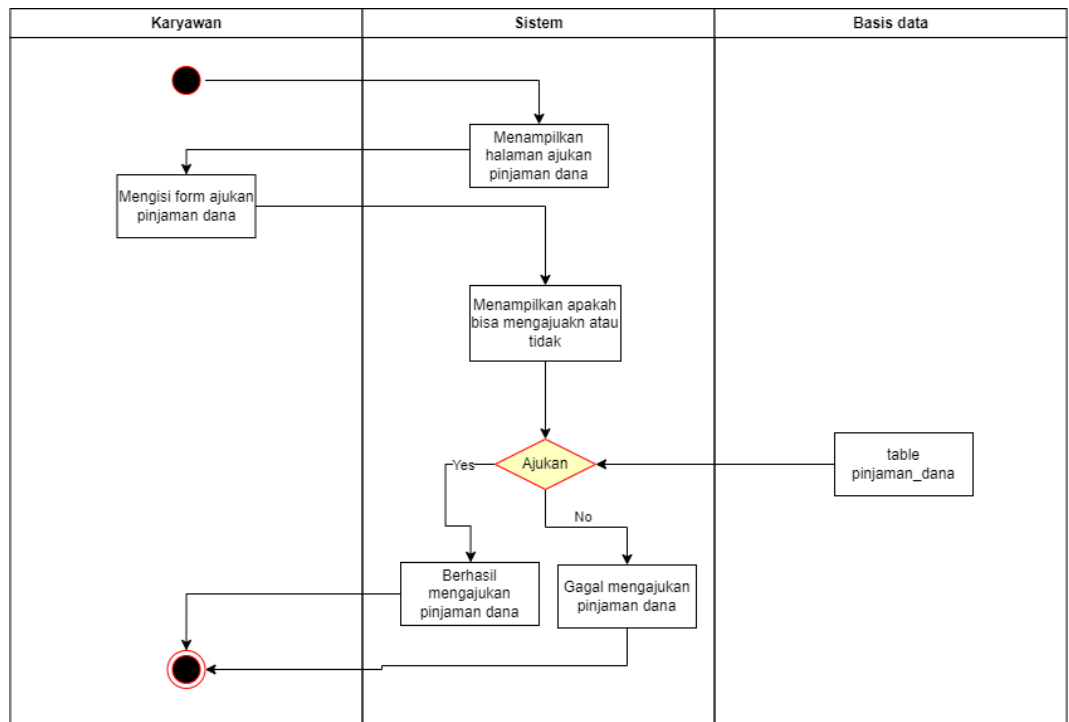
Nama Activity : **Membaca halaman syarat dan ketentuan pinjaman dana**

Aktor : **Karyawan**

Tujuan : Karyawan mengetahui syarat pinjaman dana

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa membaca syarat dan ketentuan pinjaman dana

u. *Activity diagram* Ajukan pinjaman dana



Gambar 4.25 *Activity diagram* Ajukan Pinjaman Dana

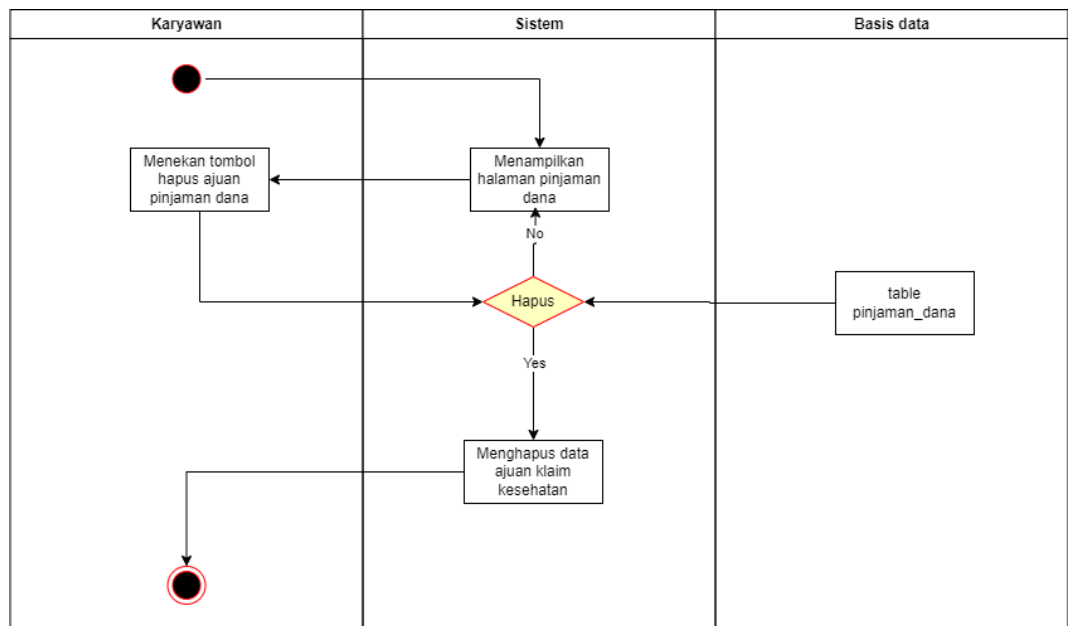
Nama Activity : **Ajukan pinjaman dana**

Aktor : **Karyawan**

Tujuan : Karyawan mengajukan pinjaman dana

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengajukan pinjaman dana

v. Activity diagram hapus Riwayat pinjaman dana



Gambar 4.26 Activity diagram Hapus Ajuan Pinjaman Dana

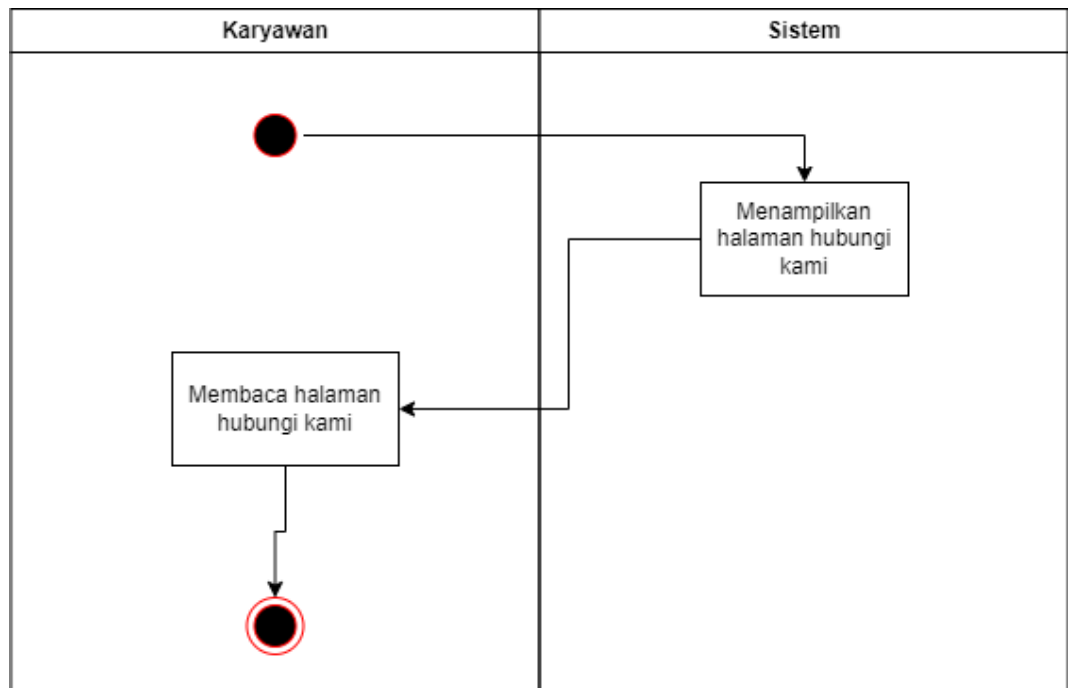
Nama Activity : **Hapus Riwayat pinjaman dana**

Aktor : **Karyawan**

Tujuan : Karyawan menghapus ajuan pinjaman dana

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menghapus ajuan pinjaman dana

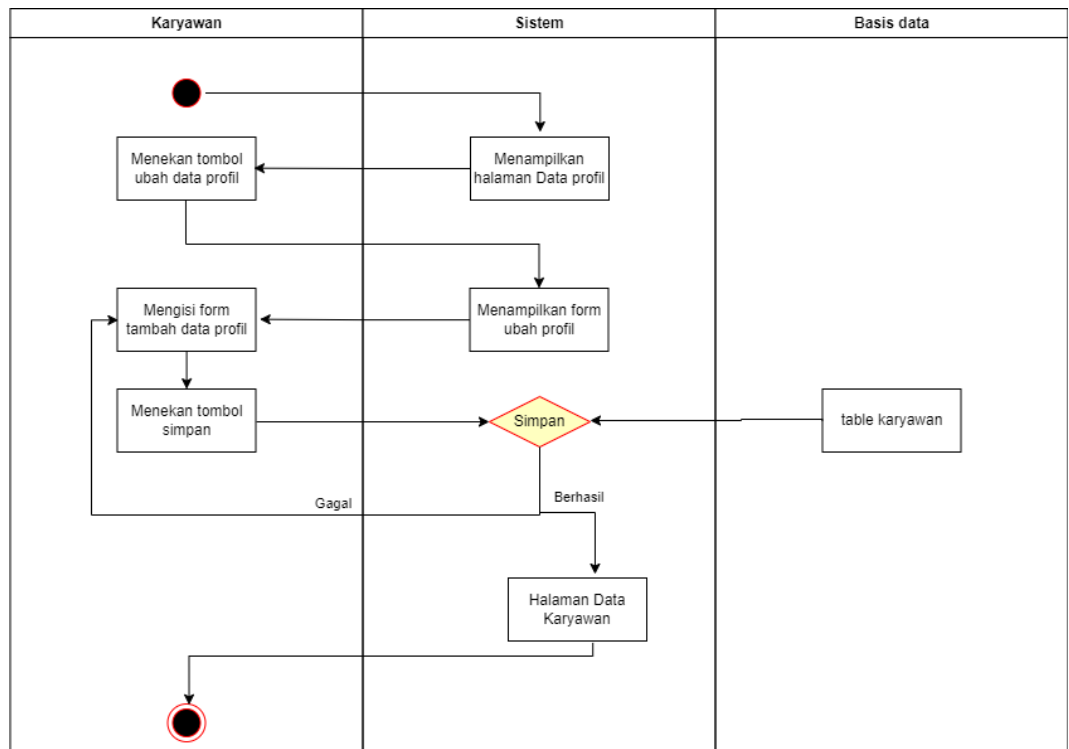
w. *Activity diagram* hubungi kami



Gambar 4.27 *Activity diagram* Hubungi Kami

- Nama Activity : **Hubungi kami**
- Aktor : **Karyawan**
- Tujuan : Karyawan mengetahui kontak jika ada masalah dengan sistem
- Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa menghubungi *admin* jika sistem ada masalah.

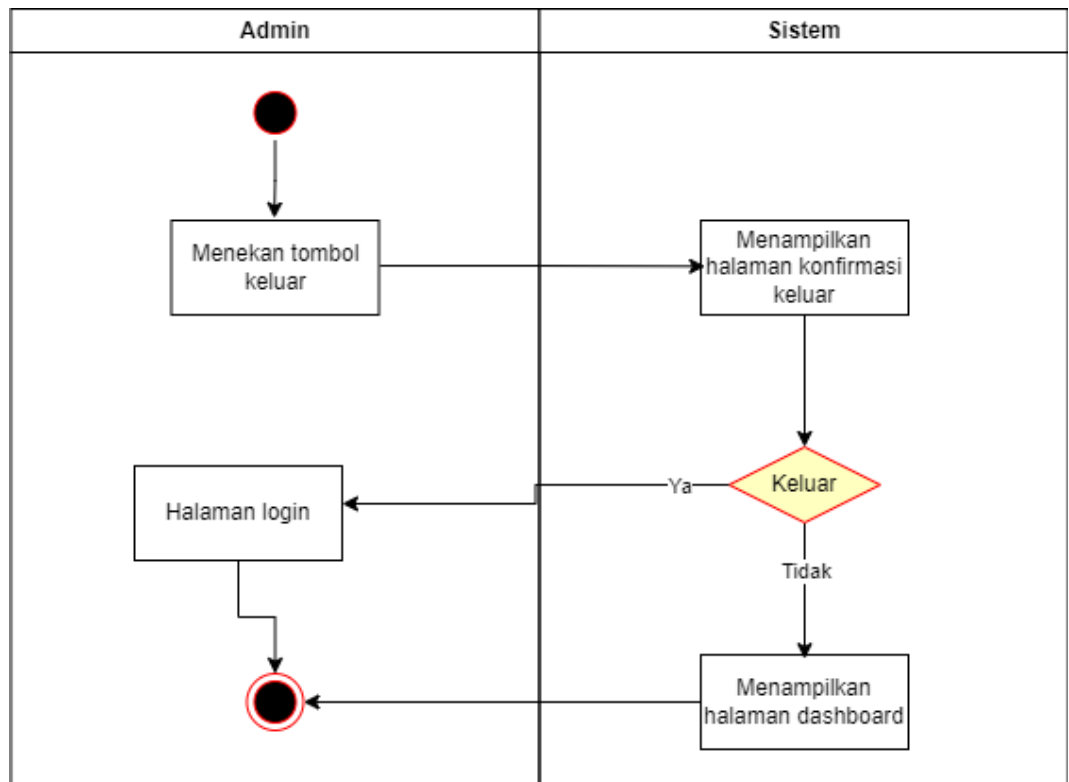
x. Activity diagram pengaturan profil



Gambar 4.28 Activity diagram Ubah Data Profil

Nama Activity : **Ubah Data profil**
 Aktor : **Karyawan**
 Tujuan : Karyawan mengubah data profil
 Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengubah data profil

y. *Activity diagram keluar*

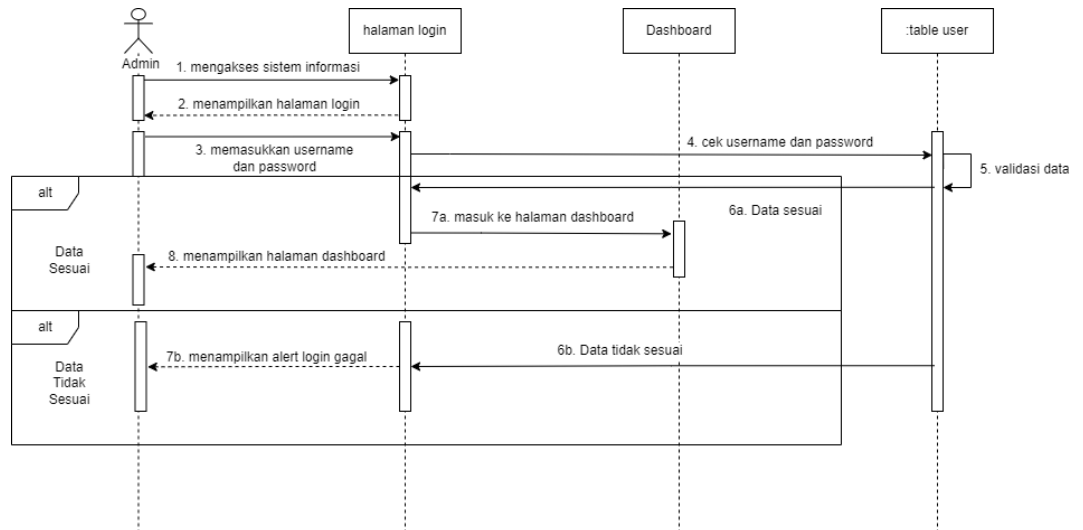


Gambar 4.29 Activity diagram Karyawan Keluar

Nama Activity : **Karyawan Keluar**
 Aktor : **Karyawan**
 Tujuan : Karyawan keluar dari sistem
 Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa keluar dari sistem

4.3.5. Sequence diagram Sistem Usulan

a) Sequence diagram Login Admin



Gambar 4.30 Sequence diagram Admin Login

Nama : **Admin Login**

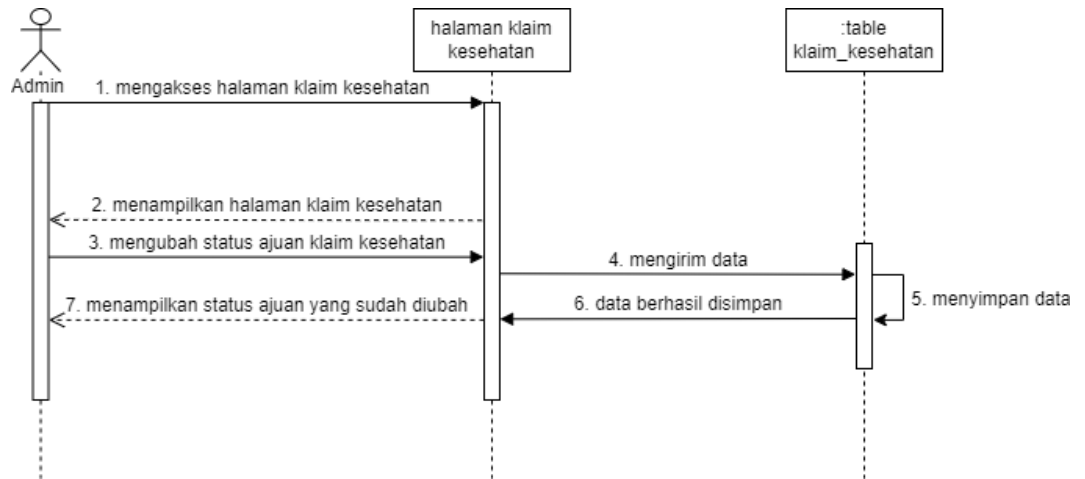
Sequence

Aktor : **Admin**

Tujuan : **Admin** masuk ke dalam sistem

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa masuk ke dalam sistem

b) Sequence diagram Ubah status Data Pengajuan klaim kesehatan



Gambar 4.31 Sequence diagram Ubah Status Klaim Kesehatan

Nama : Ubah status pengajuan klaim kesehatan

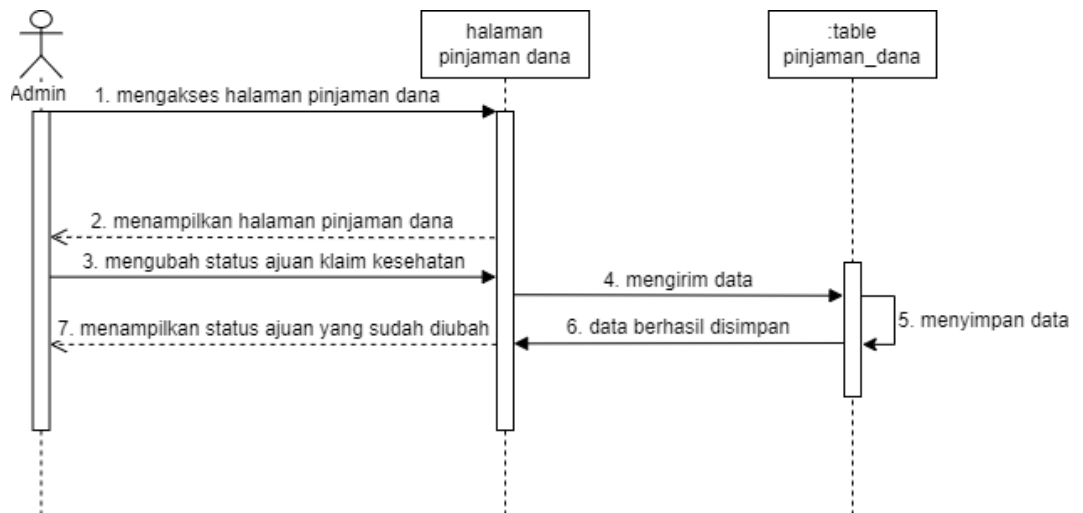
Sequence kesehatan

Aktor : Admin

Tujuan : Admin mengubah status pengajuan klaim kesehatan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengubah status pengajuan klaim kesehatan

c) *Sequence diagram* Ubah status Data Pinjaman Dana



Gambar 4.32 *Sequence diagram* Ubah Status Pinjaman Dana

Nama : Ubah status pengajuan pinjaman dana

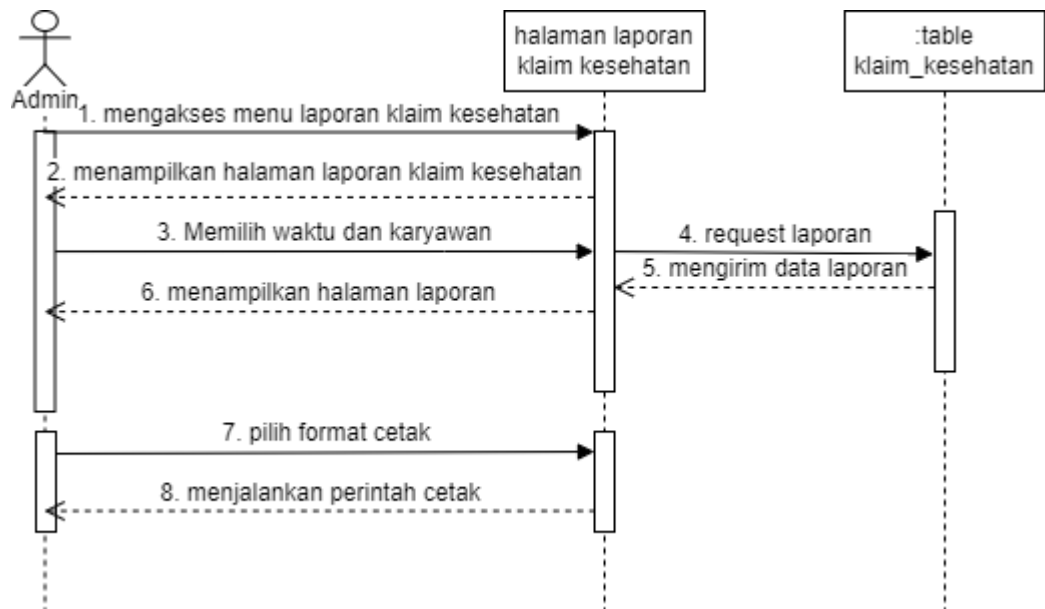
Sequence

Aktor : Admin

Tujuan : Admin mengubah status pengajuan pinjaman dana

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengubah status pengajuan pinjaman dana

d) *Sequence diagram* Laporan Klaim Kesehatan



Gambar 4.33 *Sequence diagram* Laporan Klaim Kesehatan

Nama : Laporan klaim kesehatan

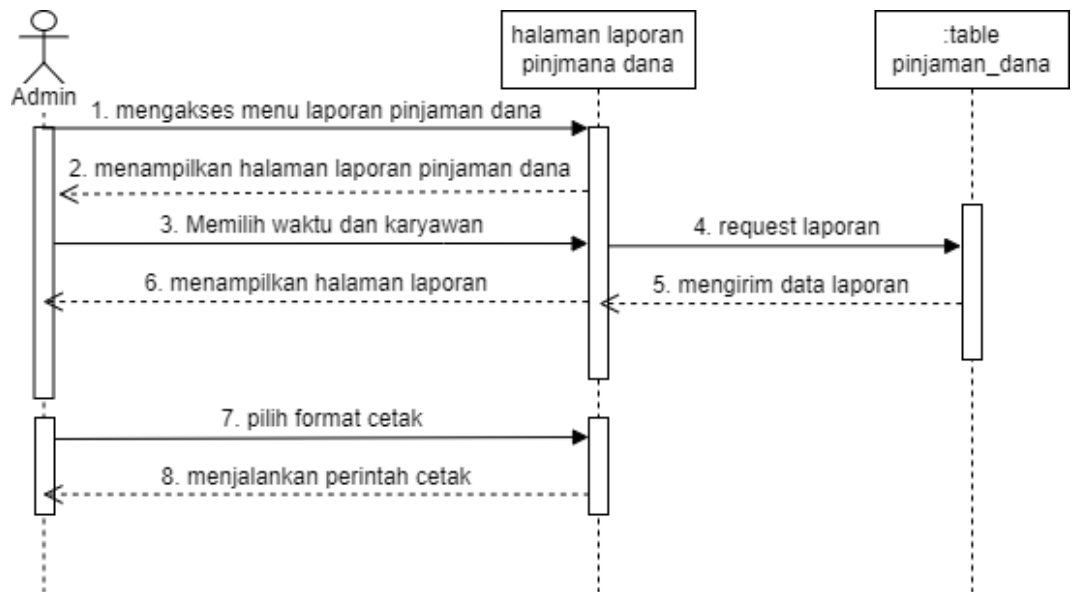
Sequence

Aktor : Admin

Tujuan : Admin mengakses laporan klaim kesehatan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengakses laporan klaim kesehatan

e) *Sequence diagram* Laporan Pinjaman Dana



Gambar 4.34 *Sequence diagram* Laporan Pinjaman Dana

Nama : Laporan pinjaman dana

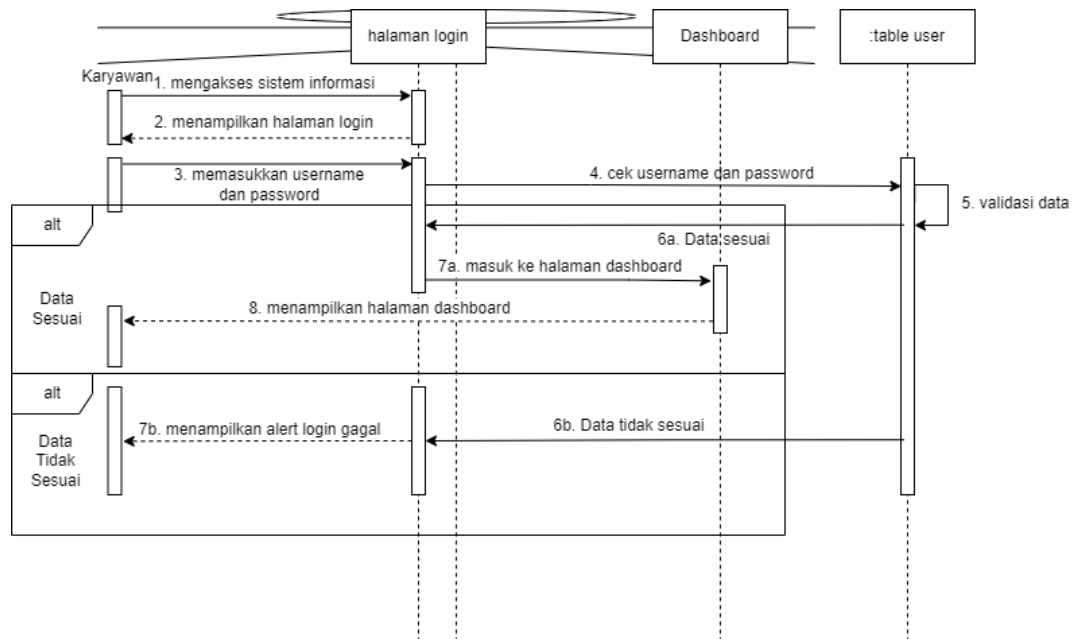
Sequence

Aktor : Admin

Tujuan : Admin mengakses laporan pinjaman dana

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa mengakses laporan pinjaman dana

f) Sequence diagram Login Karyawan



Gambar 4.35 Sequence diagram Karyawan Login

Nama : **Karyawan Login**

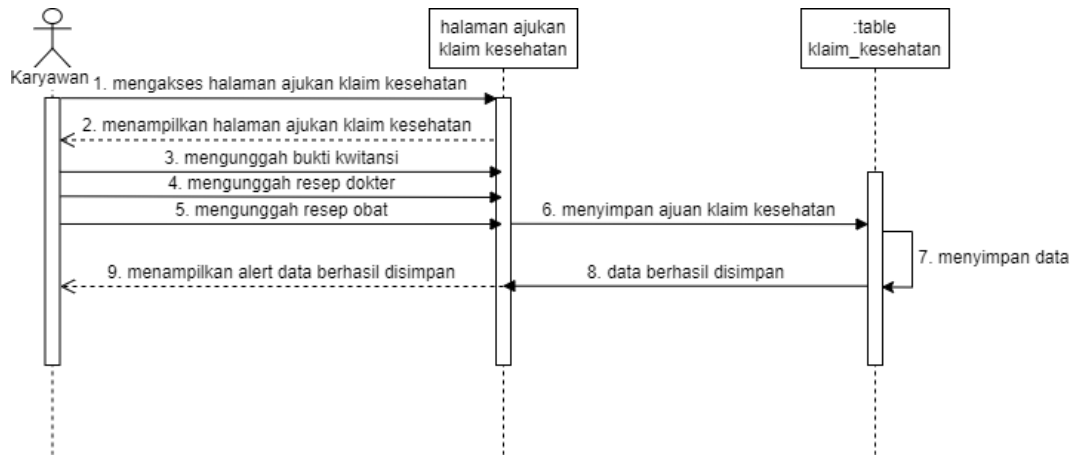
Sequence

Aktor : **Karyawan**

Tujuan : Karyawan masuk ke dalam sistem

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor bisa masuk ke dalam sistem

g) Sequence diagram Ajukan klaim kesehatan



Gambar 4.36 Sequence diagram Ajukan Klaim Kesehatan

Nama : Karyawan ajukan klaim kesehatan

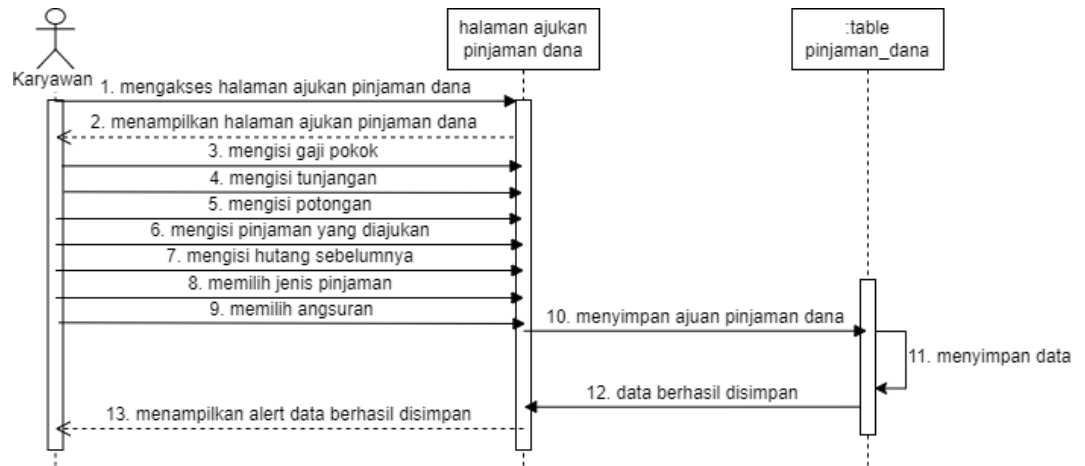
Sequence

Aktor : Karyawan

Tujuan : Karyawan mengajukan klaim kesehatan

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor mengajukan klaim kesehatan

h) Sequence diagram Ajukan pinjaman dana



Gambar 4.37 Sequence diagram Ajukan Pinjaman Dana

Nama : **Karyawan ajukan pinjaman dana**

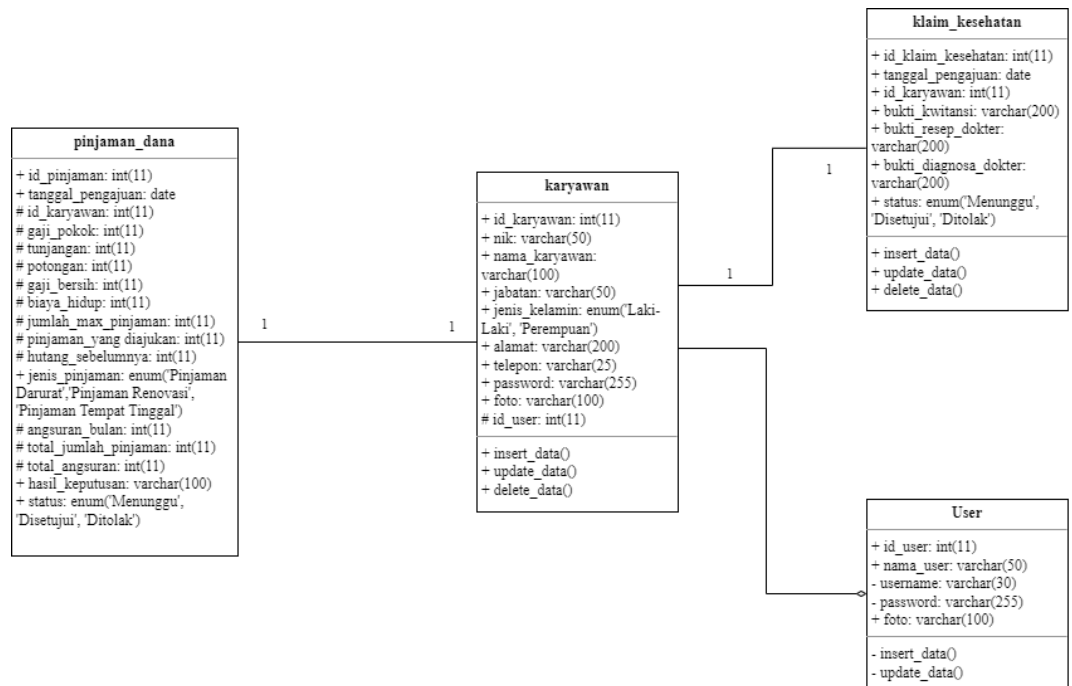
Sequence

Aktor : **Karyawan**

Tujuan : Karyawan mengajukan pinjaman dana

Deskripsi : Menjelaskan bagaimana aktor mengajukan pinjaman dana

4.3.6. Class diagram Sistem Usulan



Gambar 4.38 Class diagram Sistem Usulan

4.4 Rancangan Database

Tabel 4.26 Tabel Karyawan

No	Nama	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	id_karyawan	Int	11	Primary
2	Nik	Varchar	15	Foreign
3	nama_karyawan	Varchar	100	
4	Jabatan	Varchar	50	
5	jenis_kelamin	Enum('Laki-Laki', 'Perempuan')		
6	alamat	Varchar	200	
7	telepon	Varchar	13	
8	password	Varchar	8	
9	foto	Varchar	50	
10	id_user	inr	11	Foreign

Tabel 4.27 Tabel Klaim Kesehatan

No	Nama	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	id_klaim_kesehatan	Int	11	<i>Primary</i>
2	Tanggal_pengajuan	Varchar	date	
3	id_karyawan	int	11	<i>Foreign</i>
4	Bukti_kwitansi	Varchar	50	
5	Bukti_resep_dokter	Varchar	50	
6	Bukti_diagnosa_dokter	Varchar	50	
7	status	Enum('Menunggu', 'Disetujui', 'Ditolak')		

Tabel 4.28 Tabel Pinjaman Dana

No	Nama	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	id_pinjaman	Int	11	<i>Primary</i>
2	Tanggal_pengajuan	date		
3	Id_karyawan	Int	11	<i>Foreign</i>
4	Gaji_pokok	Int	11	
5	Tunjangan	Int	11	
6	Potongan	Int	11	
7	Gaji_bersih	Int	11	
8	Biaya_hidup	Int	11	
9	Jumlah_max_pinjaman	Int	11	
10	Pinjaman_yang_diajukan	Int	11	
11	Hutang_sebelumnya	Int	11	
12	Jenis_pinjaman	Enum('Pinjaman Darurat, 'Pinjaman Ronovasi, 'Pinjaman Tempat Tinggal)		
13	Angsuran_bulanan	Int	11	
14	Total_jumlah_pinjaman	Int	11	
15	Total_angsuran	Int	11	
16	Hasil_keputusan			

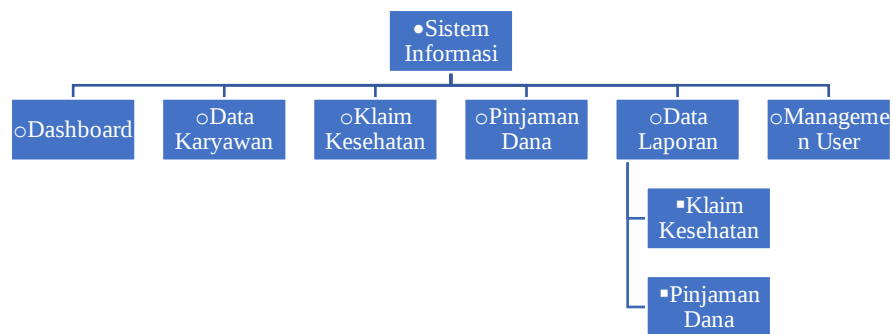
No	Nama	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
17	status	Enum('Menunggu, 'Disetujui', 'Ditolak')		

Tabel 4.29 Tabel User

No	Nama	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	id_user	Int	11	<i>Primary</i>
2	nama_user	Varchar	50	
3	username	Varchar	30	
4	password	Varchar	8	
5	foto	varchar	50	

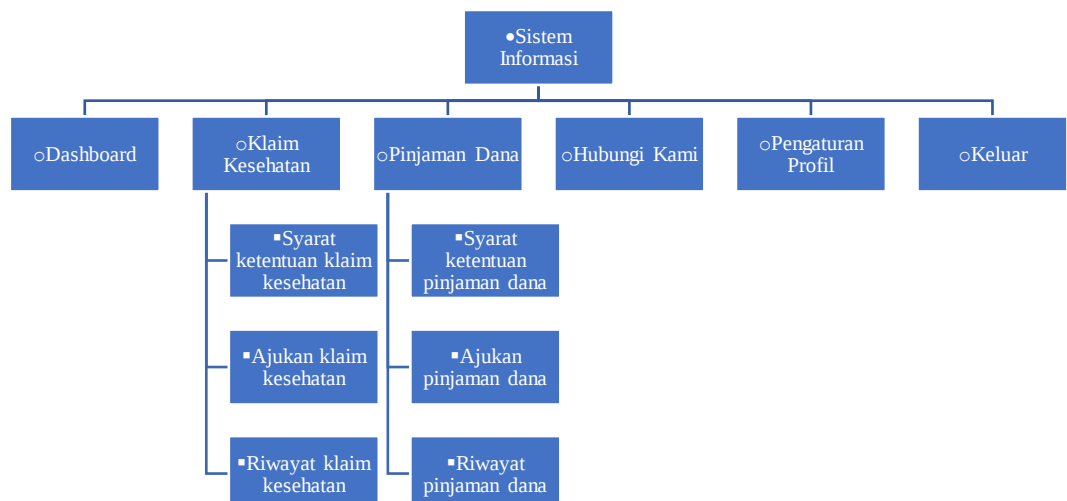
4.5 Struktur Menu

1. Menu Admin



Gambar 4.39 Struktur Menu Admin

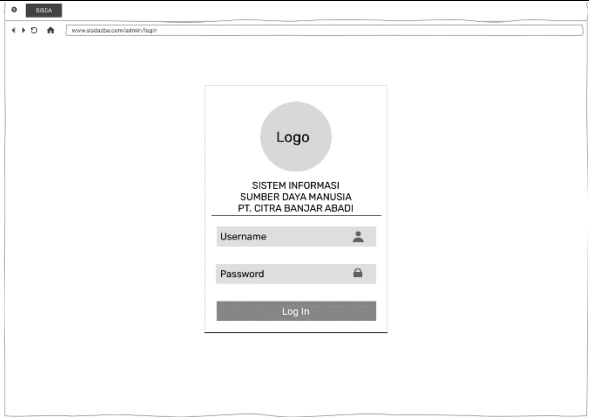
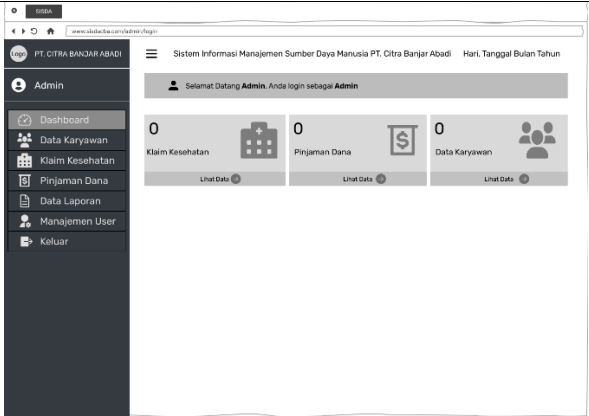
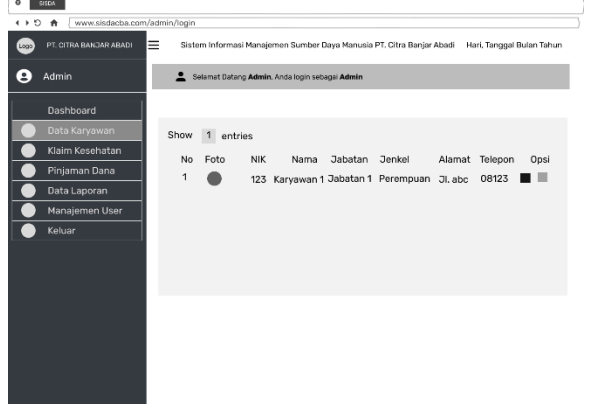
2. Menu Karyawan

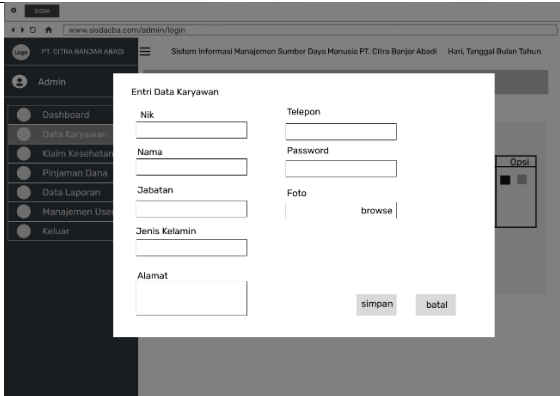
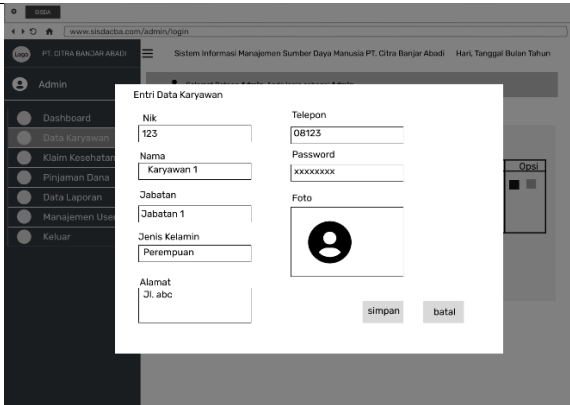
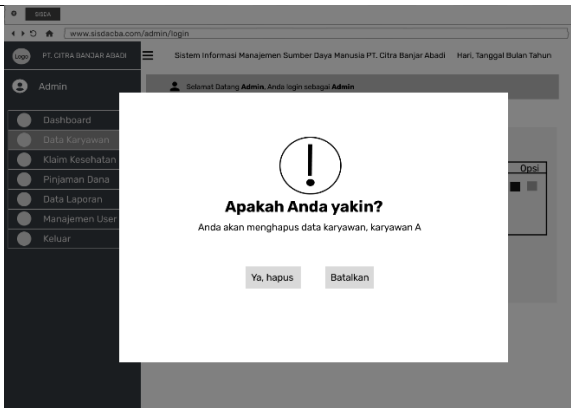


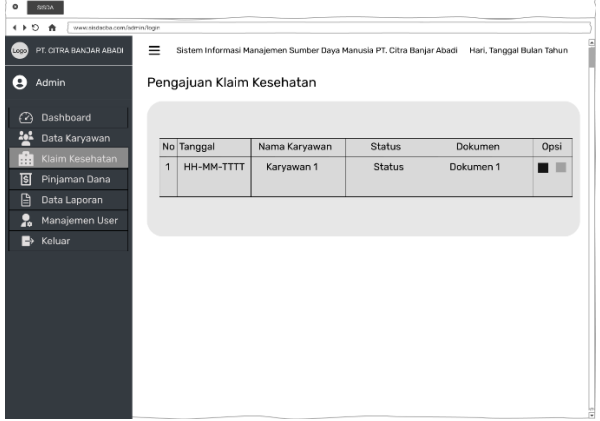
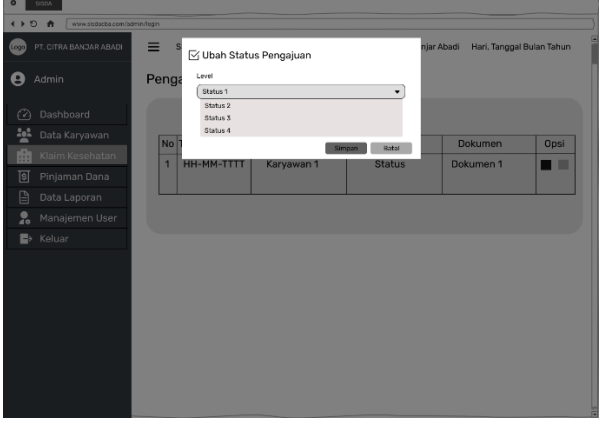
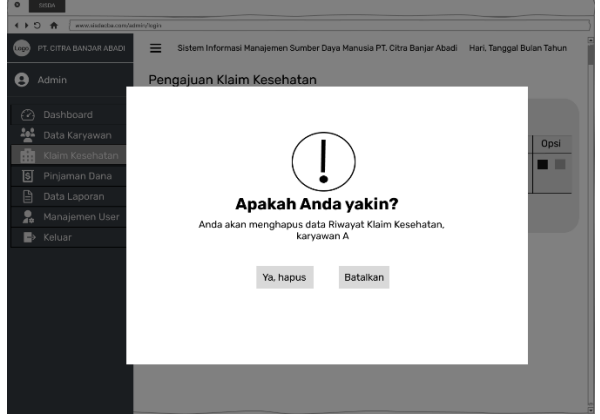
Gambar 4.40 Struktur Menu Karyawan

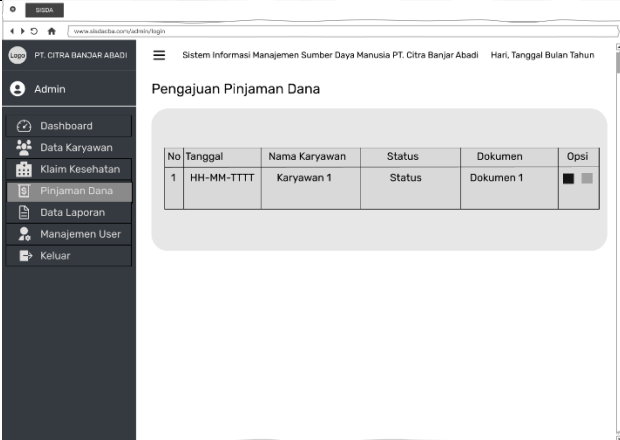
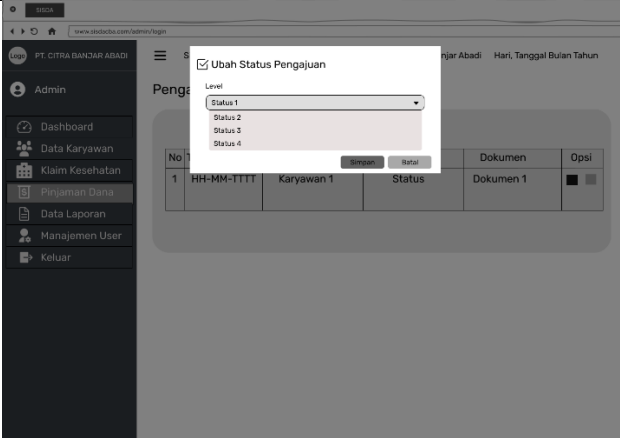
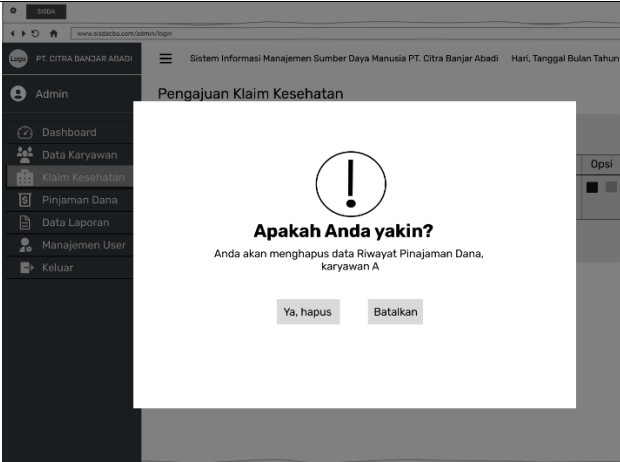
4.6 Rancangan Interface

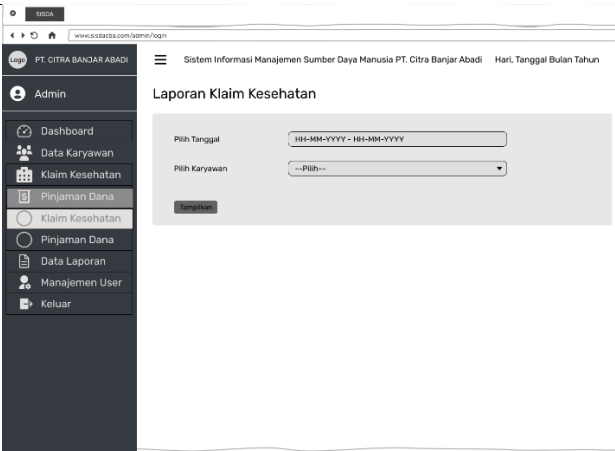
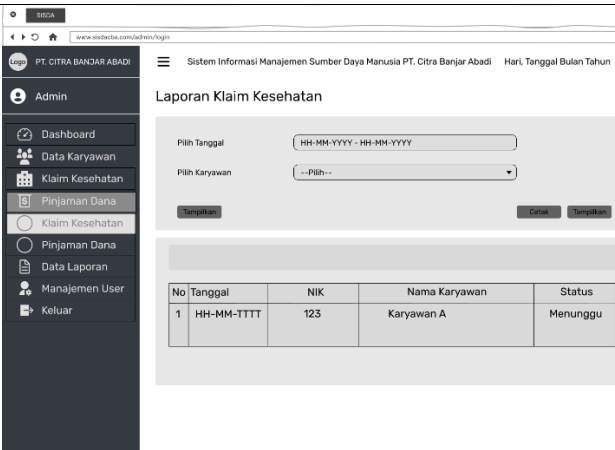
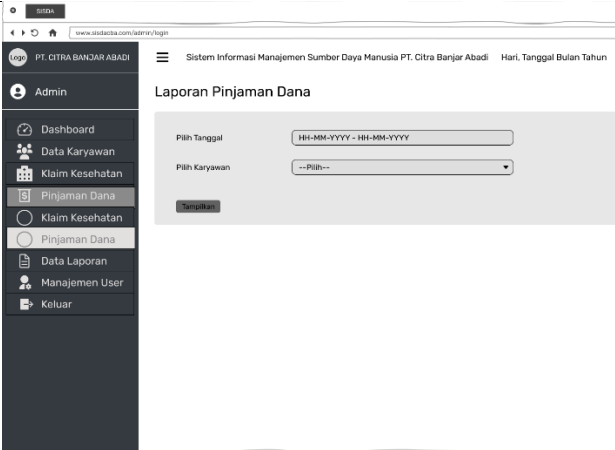
Tabel 4.30 Rancangan Interface

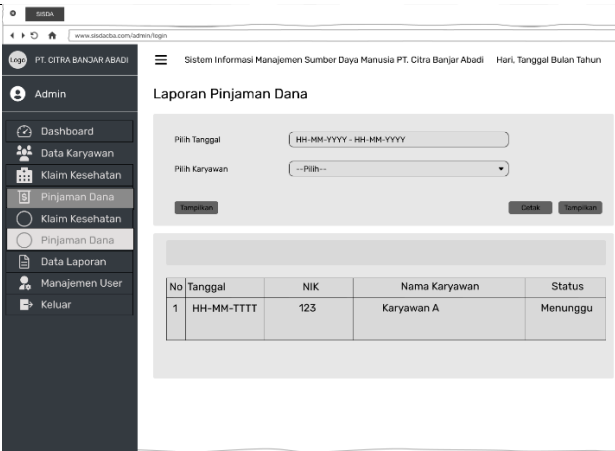
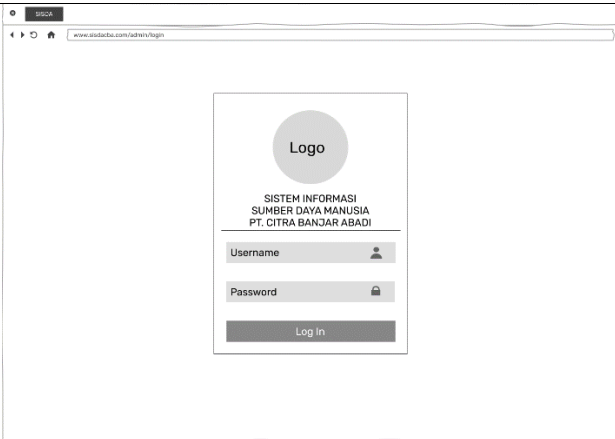
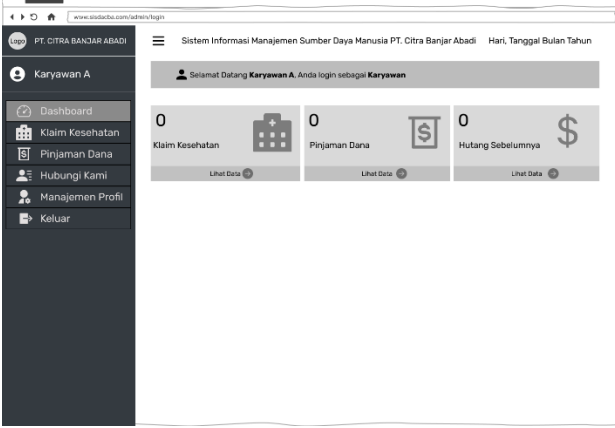
N o	Nama	Deskripsi	Bentuk
1	<i>Login Admin</i>	Halaman login yang digunakan admin	 Gambar 4.41 UI Login
2	<i>Dashboard Admin</i>	Halaman Dashboard Admin	 Gambar 4.42 UI Dashboard Admin
3	<i>Data Karyawan</i>	Halaman data karyawan	 Gambar 4.43 UI Data Karyawan

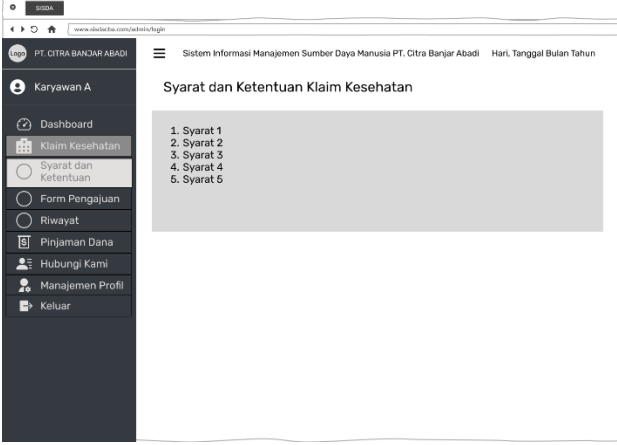
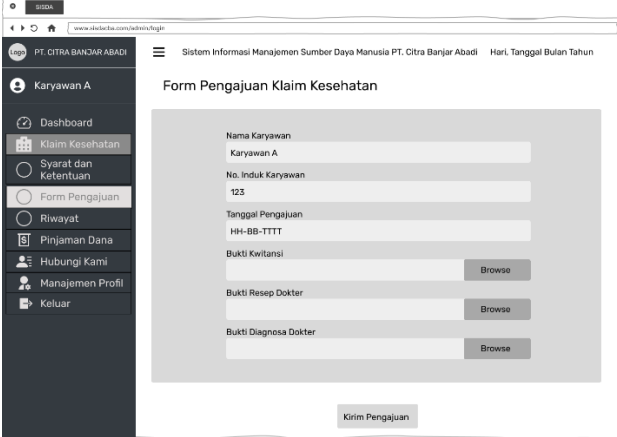
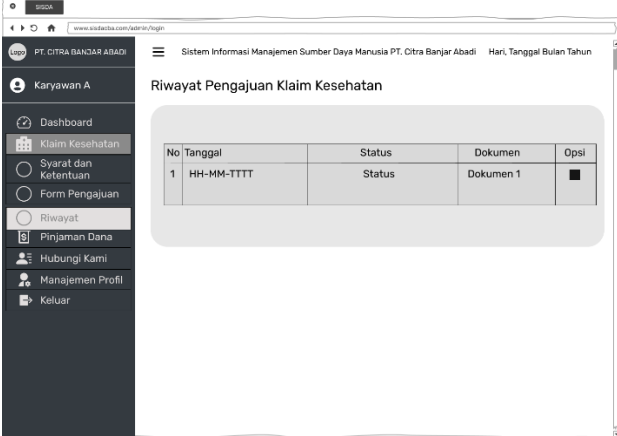
N o	Nama	Deskripsi	Bentuk
3	Data Karyawan	Halaman tambah data karyawan	 Gambar 4.44 UI Tambah Data Karyawan
4	Data Karyawan	Halaman ubah data karyawan	 Gambar 4.45 UI Ubah Data Karyawan
5	Data Karyawan	Halaman hapus data karyawan	 Gambar 4.46 UI Hapus Data Karyawan

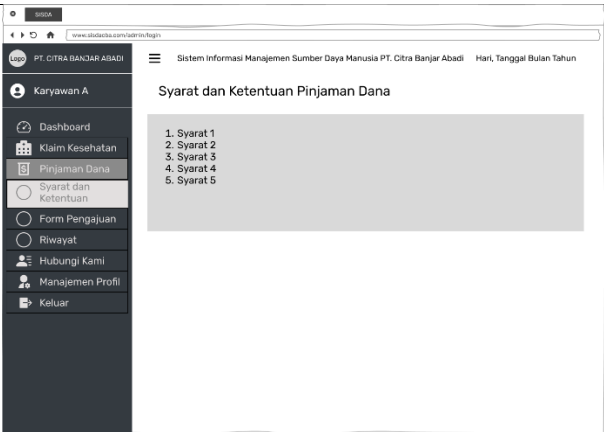
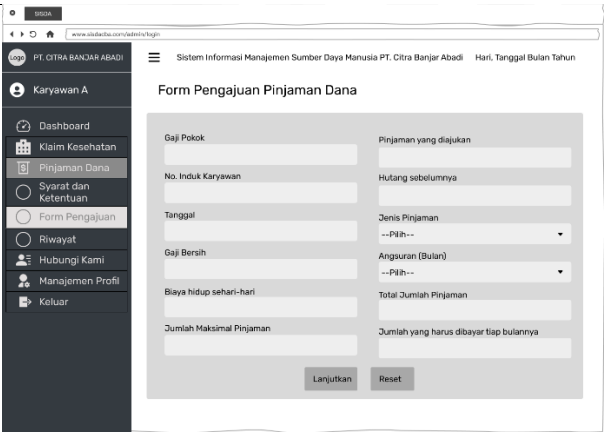
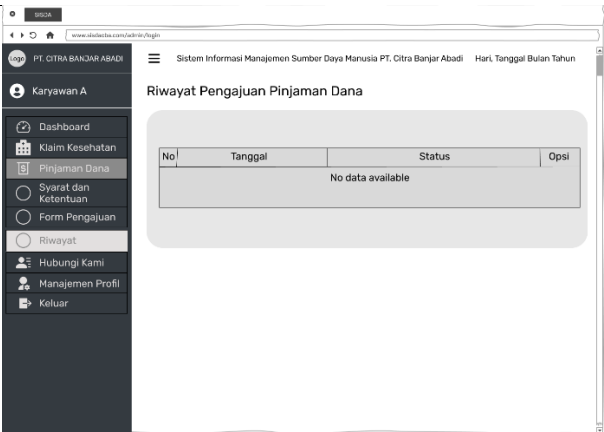
No	Nama	Deskripsi	Bentuk
6	Klaim Kesehatan	Halaman klaim Kesehatan	 Gambar 4.47 UI Ajuan Klaim Kesehatan
7	Klaim Kesehatan	Halaman ubah status pengajuan klaim Kesehatan	 Gambar 4.48 UI Ubah Status Klaim Kesehatan
8	Klaim Kesehatan	Halaman hapus pengajuan klaim kesehatan	 Gambar 4.49 UI Hapus Klaim Kesehatan

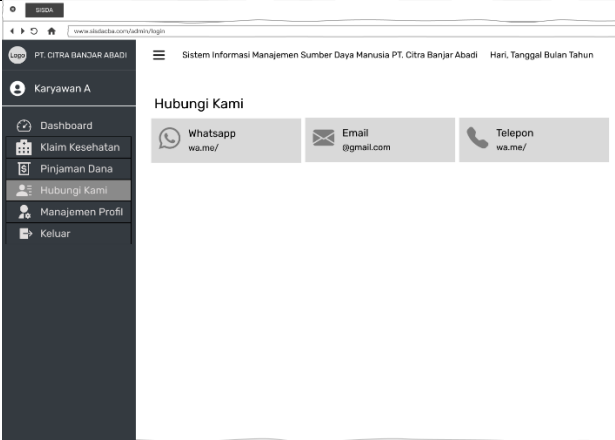
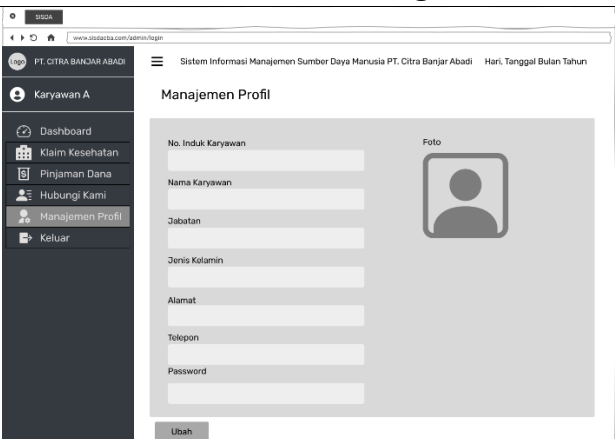
N o	Nama	Deskripsi	Bentuk
9	Pinjaman Dana	Halaman pinjaman dana	 Gambar 4.50 UI Ajuan Pinjaman Dana
10	Pinjaman Dana	Halaman ubah status pengajuan pinjaman dana	 Gambar 4.51 UI Ubah Status Pinjaman Dana
11	Pinjaman Dana	Halaman hapus pengajuan pinjaman dana	 Gambar 4.52 UI Hapus Ajuan Pinjaman Dana

N o	Nama	Deskripsi	Bentuk
12	Laporan Klaim Kesehatan	Tampilan halaman Laporan klaim kesehatan	 Gambar 4.53 UI Laporan Klaim Kesehatan
13	Laporan Klaim Kesehatan	Laporan klaim kesehatan	 Gambar 4.54 UI Tampilan Laporan Klaim Kesehatan
14	Laporan Pinjaman Dana	Tampilan halaman laporan pinjaman dana	 Gambar 4.55 UI Laporan Pinjaman Dana

N o	Nama	Deskripsi	Bentuk
15	Laporan Pinjaman Dana	Laporan pinjaman dana	 Gambar 4.56 UI Tampilan Laporan Pinjaman Dana
16	Login Karyawan	Halaman yang digunakan karyawan untuk login	 Gambar 4.57 UI Halaman Login Karyawan
17	Dashboard Karyawan	Halaman dashboard	 Gambar 4.58 UI Halaman Dashboard Karyawan

No	Nama	Deskripsi	Bentuk
18	Syarat klaim kesehatan	Syarat dan ketentuan klaim kesehatan	 Gambar 4.59 UI Syarat Ketentuan Klaim Kesehatan
19	Pengajuan Klaim Kesehatan	Ajukan klaim kesehatan	 Gambar 4.60 UI Ajukan Klaim Kesehatan
20	Riwayat Klaim Kesehatan	Riwayat klaim kesehatan	 Gambar 4.61 UI Riwayat Klaim Kesehatan

N o	Nama	Deskripsi	Bentuk
21	Pinjaman Dana	Syarat dan ketentuan pinjaman dana	 Gambar 4.62 UI Syarat Ketentuan Pinjaman Dana
22	Pengajuan Pinjaman Dana	Ajukan pinjaman dana	 Gambar 4.63 UI Ajukan Pinjaman Dana
23	Riwayat Pinjaman Dana	Riwayat pinjaman dana	 Gambar 4.64 UI Riwayat Pinjaman Dana

N o	Nama	Deskripsi	Bentuk
24	Hubungi Kami	Halaman menghubungi <i>admin</i> jika ada masalah	 Gambar 4.65 UI Hubungi Kami
25	Pengaturan Profil	Halaman pengaturan profil	 Gambar 4.66 UI Manajemen Profil

4.7 Pengujian Sistem

Tabel 4.31 Pengujian Sistem

No.	Nama	Deskripsi	Bentuk	Keterangan
1	<i>Login Admin</i>	Halaman <i>login</i> untuk <i>admin</i>	Lampiran 7	Berhasil
2	<i>Validasi Login Admin</i>	Memeriksa data yang dimasukkan	Lampiran 8	Berhasil
3	<i>Login Admin Gagal</i>	<i>Admin</i> gagal masuk	Lampiran 9	Berhasil
4	<i>Login Admin Berhasil</i>	<i>Admin</i> berhasil masuk	Lampiran 10	Berhasil

No.	Nama	Deskripsi	Bentuk	Keterangan
5	<i>Dashboard Admin</i>	Halaman dashboard <i>admin</i>	Lampiran 11	Berhasil
6	Data Karyawan	Menampilkan data-data karyawan	Lampiran 12	Berhasil
7	Ubah Data Karyawan	Mengubah data karyawan	Lampiran 13	Berhasil
8	Hapus Data Karyawan	Menghapus data karyawan	Lampiran 14	Berhasil
9	Pengajuan Klaim Kesehatan	Menampilkan data-data pengajuan klaim kesehatan	Lampiran 15	Berhasil
10	Ubah Data Pengajuan Klaim Kesehatan	Mengubah status data pengajuan klaim kesehatan	Lampiran 16	Berhasil
11	Hapus Data Pengajuan Klaim Kesehatan	Menghapus data pengajuan klaim kesehatan	Lampiran 17	Berhasil
12	Pengajuan Pinjaman Dana	Menampilkan data-data pengajuan pinjaman dana	Lampiran 18	Berhasil
13	Lihat Detail Pinjaman Dana	Melihat detail pengajuan pinjaman dana	Lampiran 19	Berhasil
14	Ubah Data Pengajuan Pinjaman Dana	Mengubah status data pengajuan pinjaman dana	Lampiran 20	Berhasil
15	Hapus Data Pengajuan Pinjaman Dana	Menghapus data pengajuan pinjaman dana	Lampiran 21	Berhasil
16	Laporan Klaim Kesehatan 1	Melihat laporan klaim kesehatan	<i>Lampiran 22</i>	Berhasil
17	Laporan Klaim Kesehatan 2	Melihat laporan klaim kesehatan	Lampiran 23	Berhasil
18	Laporan Pengajuan Dana 1	Melihat laporan pinjaman dana	Lampiran 24	Berhasil
19	Laporan Pengajuan Dana 2	Melihat laporan pinjaman dana	<i>Lampiran 25</i>	Berhasil

No.	Nama	Deskripsi	Bentuk	Keterangan
20	Managemen <i>User</i>	Menampilkan data-data <i>user</i>	Lampiran 26	Berhasil
21	Tambah Data <i>User</i>	Menambahkan data <i>user</i>	Lampiran 27	Berhasil
22	Ubah Data <i>User</i>	Mengubah data <i>user</i>	Lampiran 28	Berhasil
23	Hapus Data <i>User</i>	Menghapus data <i>user</i>	Lampiran 29	Berhasil
24	Konfirmasi Logout <i>Admin</i>	Memastikan <i>admin</i> ingin keluar	Lampiran 30	Berhasil
25	Logout <i>Admin</i>	<i>Admin</i> keluar	Lampiran 31	Berhasil
26	Login Karyawan	Halaman <i>login</i> untuk karyawan	Lampiran 32	Berhasil
27	Valiasi Login Karyawan	Memeriksa data yang dimasukkan	Lampiran 33	Berhasil
28	Login karyawan Gagal	Karyawan gagal masuk	Lampiran 34	Berhasil
29	Login Karyawan Berhasil	Karyawan berhasil masuk	Lampiran 35	Berhasil
30	Dashboard Karyawan	Halaman dashboard karyawan	Lampiran 36	Berhasil
31	Syarat Pengajuan Klaim Kesehatan	Karyawan membaca syarat dari pengajuan klaim kesehatan	Lampiran 37	Berhasil
32	Form Pengajuan Klaim Kesehatan	Karyawan mengajukan klaim kesehatan	Lampiran 38	Berhasil
33	Riwayat Pengajuan Klaim Kesehatan	Menampilkan Riwayat pengajuan klaim kesehatan	Lampiran 39	Berhasil
34	Syarat Pengajuan Pinjaman Dana	Karyawan membaca syarat dari pinjaman dana	Lampiran 40	Berhasil
35	Form Pengajuan Pinjaman Dana	Karyawan mengajukan pinjaman dana	Lampiran 41	Berhasil
36	Rangkuman Form Pengajuan Pinjaman Dana	Karyawan membaca hasil dari rangkuman pinjaman dana	Lampiran 42	Berhasil

No.	Nama	Deskripsi	Bentuk	Keterangan
37	Riwayat Pengajuan Pinjaman Dana	Menampilkan Riwayat pengajuan pinjaman dana	Lampiran 43	Berhasil
38	Detail Pengajuan Pinjaman Dana	Karyawan melihat detail dari pengajuan pinjaman dana	Lampiran 44	Berhasil
39	Hapus Pengajuan Pinjaman Dana	Karyawan menghapus pengajuan pinjaman dana	Lampiran 45	Berhasil
40	Hubungi Kami	Jika karyawan memiliki kendala dapat mengunjungi halaman hubungi kami	Lampiran 46	Berhasil
41	Pengaturan Profil	Karyawan mengubah data profil jika ada yang berubah	Lampiran 47	Berhasil
42	Konfirmasi Karyawan Logout	Memastikan karyawan ingin keluar	Lampiran 48	Berhasil
43	Logout Karyawan	Karyawan keluar	Lampiran 49	Berhasil

