



BAB III

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

BAB III

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisis Masalah

Vaksin merupakan agen biologis yang memiliki respons imun terhadap antigen spesifik yang berasal dari patogen penyebab penyakit menular. Edward Jenner mengembangkan vaksin pertama pada 1796 yaitu menggunakan cacar sapi untuk diinokulasi terhadap cacar. Hal tersebut pada akhirnya menjadi suatu agen pemberantas cacar secara global, yang secara resmi dinyatakan pada tahun 1980. Sejak itu, vaksin telah membantu menekan penyebaran beberapa penyakit menular termasuk polio. Vaksin merupakan sesuatu yang dianggap sebagai salah satu kemenangan terbesar dalam sejarah kedokteran. Sistem lama di RSUD Sufina Aziz yaitu untuk mendaftar vaksin, maka masyarakat harus mendaftar langsung ke RSUD Sufina Aziz dan mengisi formulir data diri serta membayar biaya vaksin, kemudian mengantri untuk vaksinasi. Solusi masalah untuk sistem lama di RSUD Sufina Aziz adalah dengan membuat aplikasi pendaftaran vaksin berbasis android yang menggunakan metode *first in first out* sehingga memberikan hasil yaitu mempermudah proses pendaftaran tanpa harus mengantri. Adapun jenis vaksin yang tersedia ialah vaksin Covid-19, vaksin Polio dan vaksin BCG.

III.2. Penerapan Metode

Pada penelitian ini metode yang diterapkan untuk pendaftaran vaksin adalah metode FIFO. Dalam membicarakan sistem Pelayanan ada beberapa karakteristik yang harus ditentukan yaitu:

1. Tingkat kedatangan (λ)

Yaitu jumlah kendaraan/orang yang datang pada tempat pelayanan untuk dilayani (orang/sat waktu) atau (kend/sat waktu). Tingkat kedatangan bisa berpola konstan (*Deterministic*) atau pola kedatangan *poisson*/eksponensial (acak).

2. Tingkat pelayanan (μ)

Merupakan jumlah orang /kend yang dapat dilayani pada tempat pelayanan per satuan waktu. Pola tingkat pelayanan sama dengan tingkat kedatangan.

Rumus:

$$T = \frac{\lambda}{\mu} \dots\dots\dots(1)$$

Keterangan:

T = Waktu Pelayanan

λ = Tingkat Kedatangan

μ = Tingkat Pelayanan. (Abdullah dan Iswandi, 2019:108).

Contoh kasus:

20 pasien melakukan pendaftaran untuk melakukan vaksin di RSUD Sufina Aziz dengan tingkat pelayanan sejumlah 2 orang sebagai berikut:

Diketahui:

$$\lambda = 20$$

$$\mu = 2$$

Solusi:

$$T = \frac{20}{2} = 10$$

Sehingga Dapat digambarkan sebagai berikut:

Pelayanan 1	Pasien1	Pasien3	Pasien5	Pasien7	Pasien9	Pasien11	Pasien13	Pasien15	Pasien17	Pasien19
Pelayanan 2	Pasien2	Pasien4	Pasien6	Pasien8	Pasien10	Pasien12	Pasien14	Pasien16	Pasien18	Pasien20

Keterangan:

Pelayanan 1 menangani pasien1, pasien3, pasien5, pasien7, pasien9, pasien11, pasien13, pasien15, pasien17, pasien19.

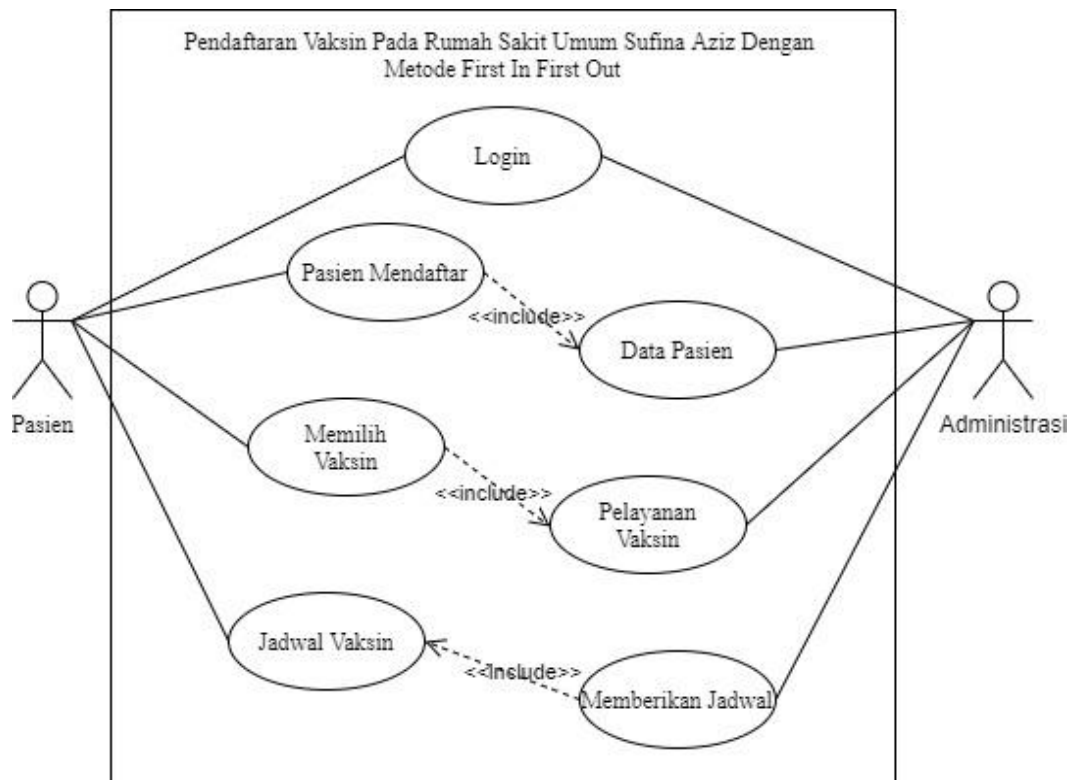
Pelayanan 2 menangani pasien2, pasien4, pasien6, pasien8, pasien10, pasien12, pasien14, pasien16, pasien18, pasien20.

III.3. Desain Sistem

Desain sistem yang peneliti gunakan adalah pemodelan *Unified Modeling Language* (UML). Berikut ini adalah beberapa pemodelan *Unified Modeling Language* (UML) yang peneliti gunakan:

III.3.1. Use Case Diagram

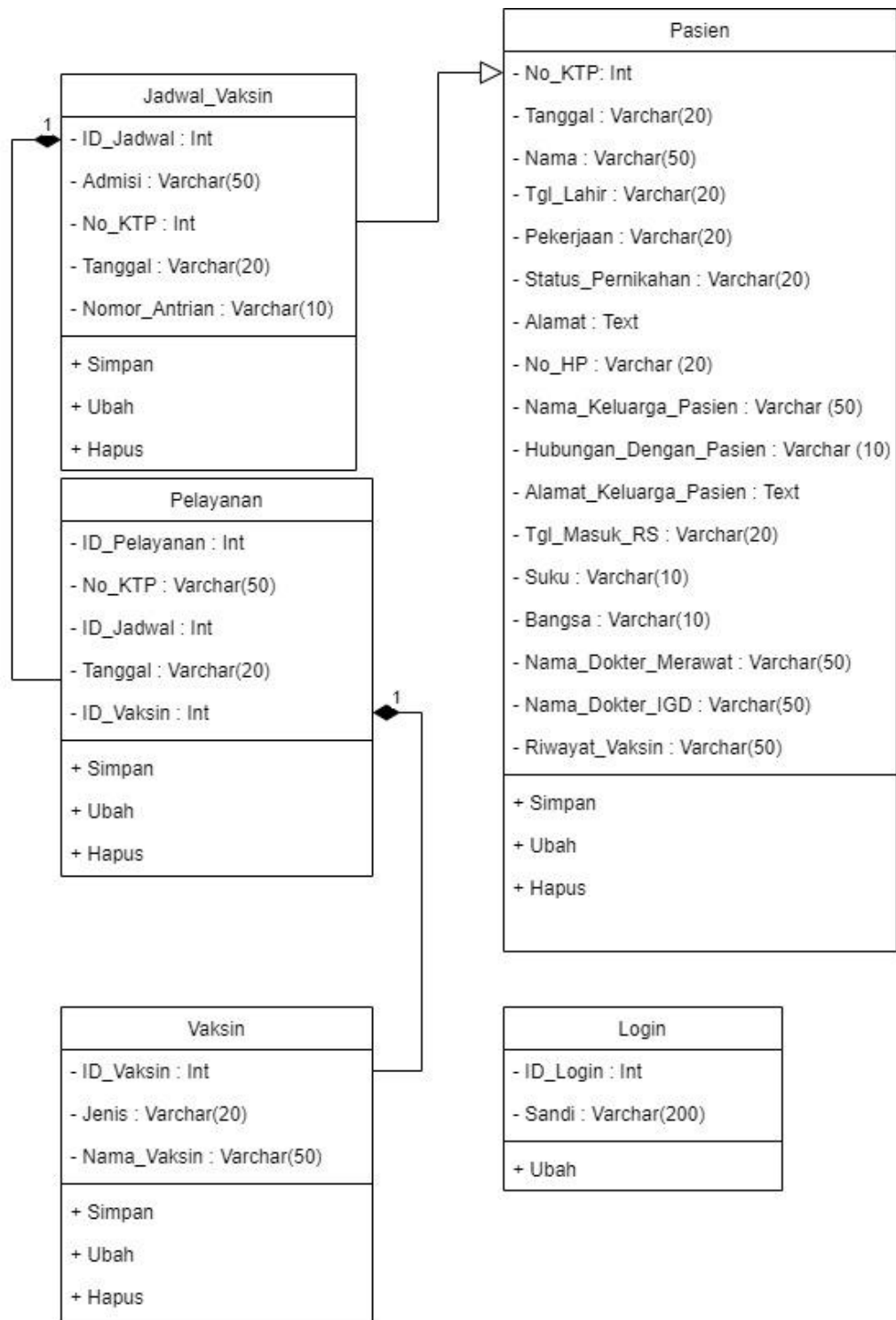
Use Case Diagram Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat pada Gambar III.2.



Gambar III.2. Use Case Diagram Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis Android

III.3.2. Class Diagram

Class Diagram Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat pada Gambar III.3.



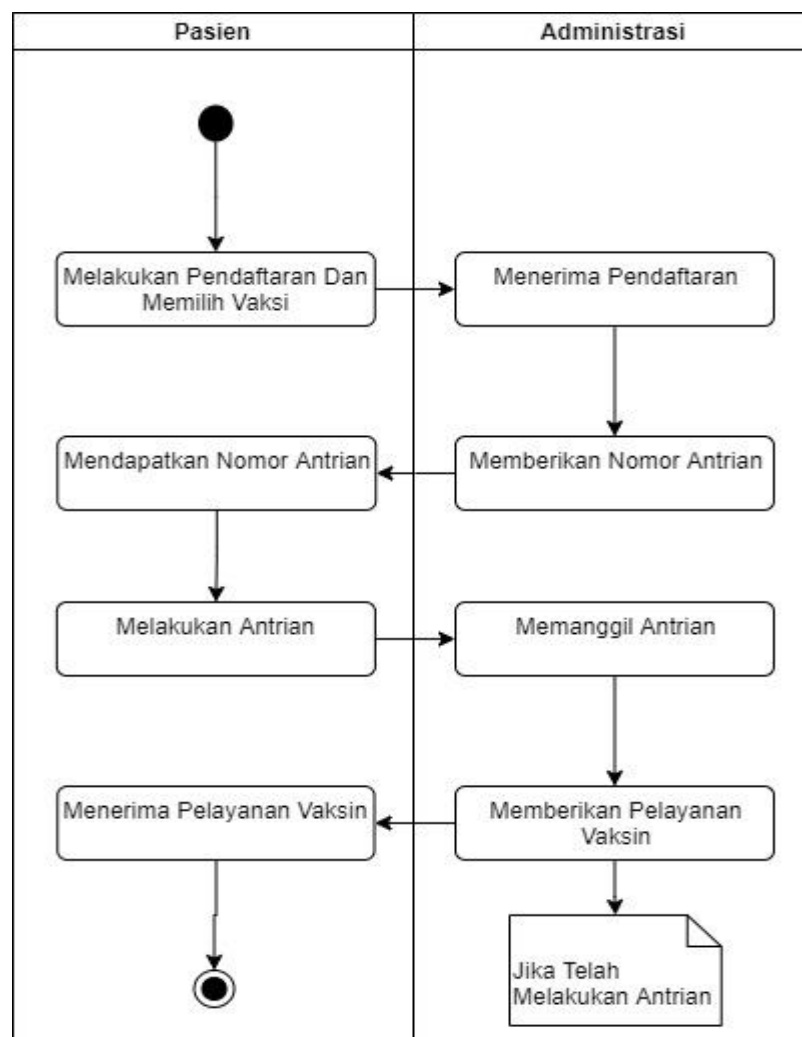
Gambar III.3. Class Diagram Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis Android

III.3.3. Activity Diagram

Activity Diagram Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat sebagai berikut:

III.3.3.1. Activity Diagram Sistem Berjalan

Activity Diagram sistem berjalan untuk Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat pada Gambar III.4.



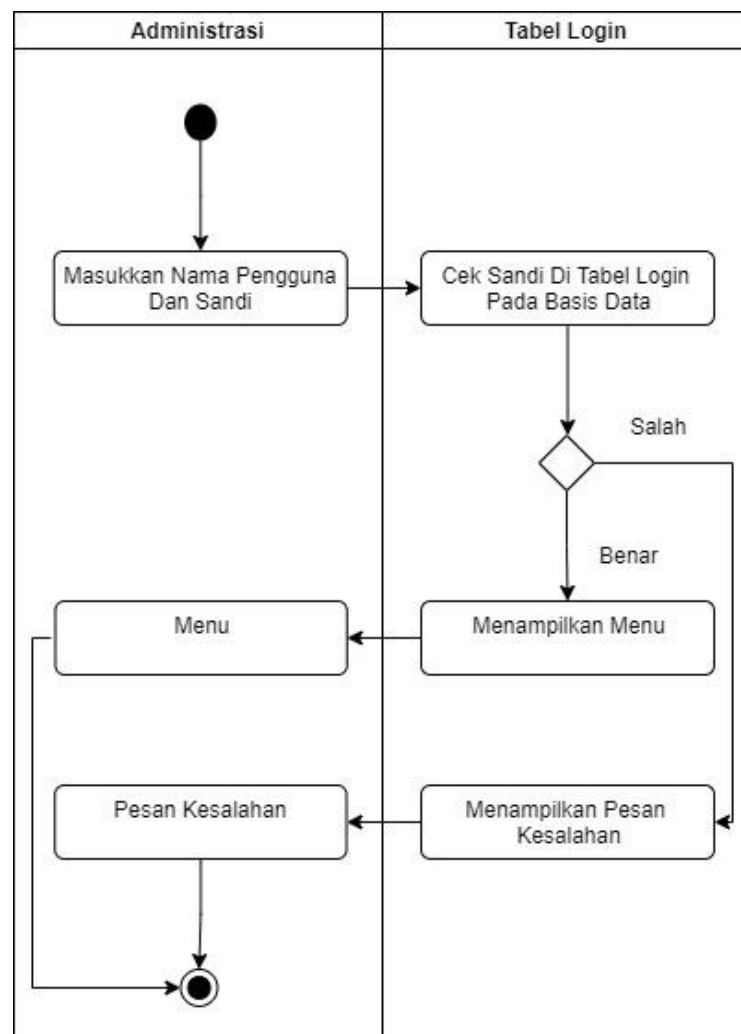
Gambar III.3. Activity Diagram Sistem Berjalan

III.3.3.2. Activity Diagram Usulan Bagian Administrasi

Activity Diagram Usulan Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* pada bagian Administrasi dapat di lihat sebagai berikut:

1. Activity Diagram Form Login

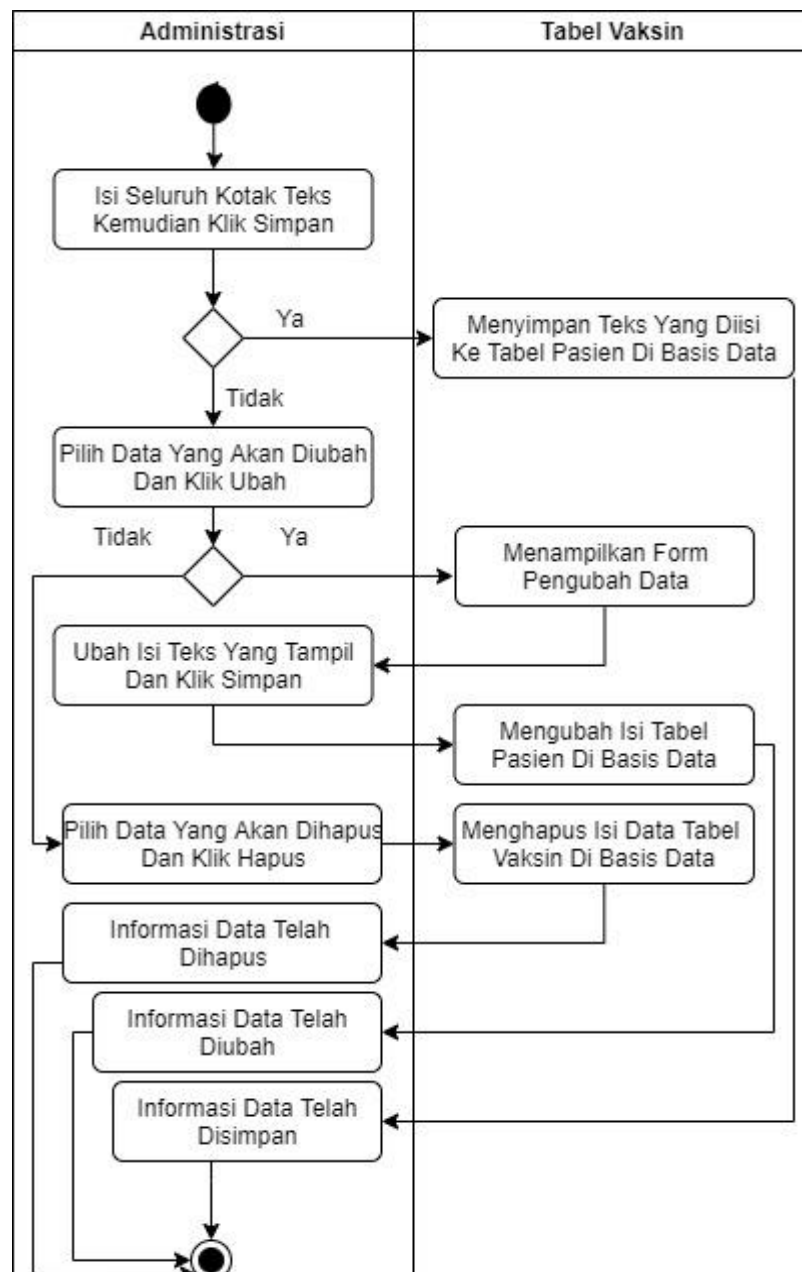
Gambar III.4 merupakan Activity Diagram Form Login dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.4. Activity Diagram Login

2. Activity Diagram Form Vaksin

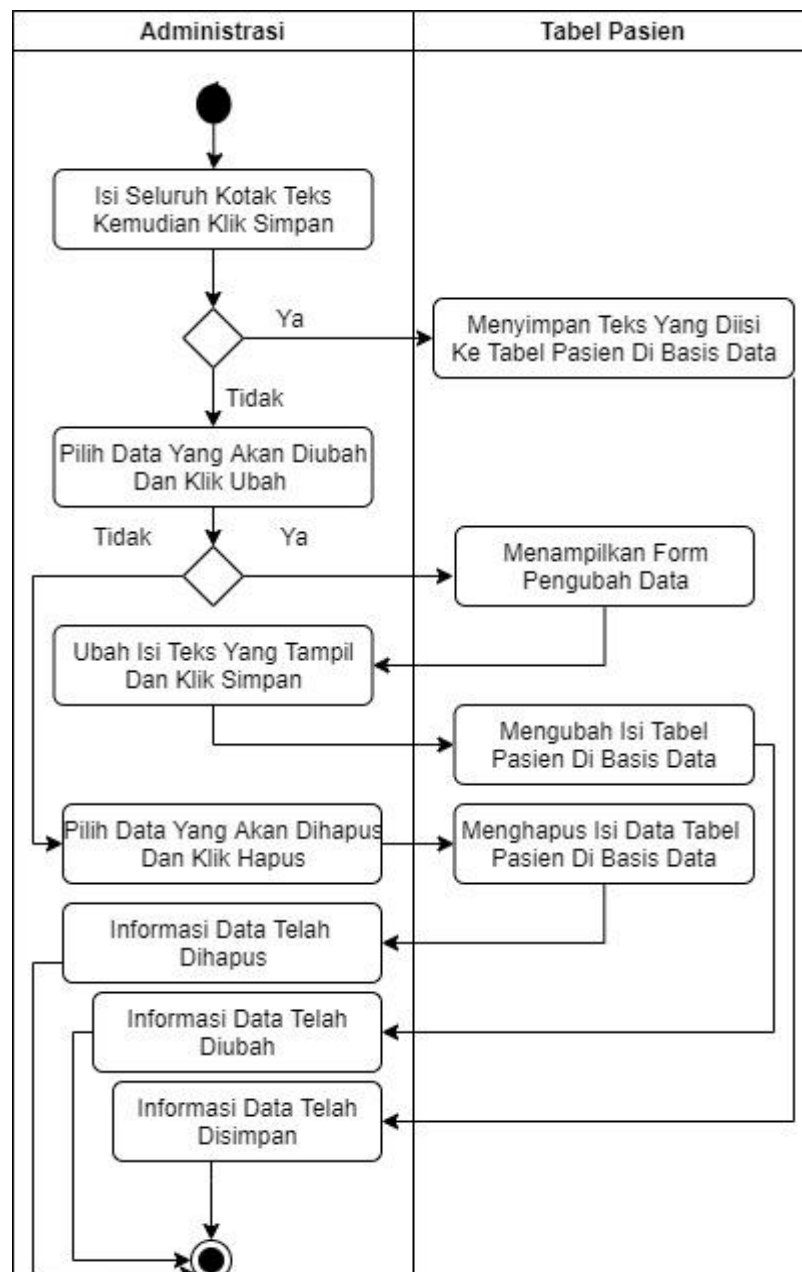
Gambar III.5 merupakan *Activity Diagram Form Vaksin* dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.5. Activity Diagram Form Vaksin

3. Activity Diagram Form Pasien

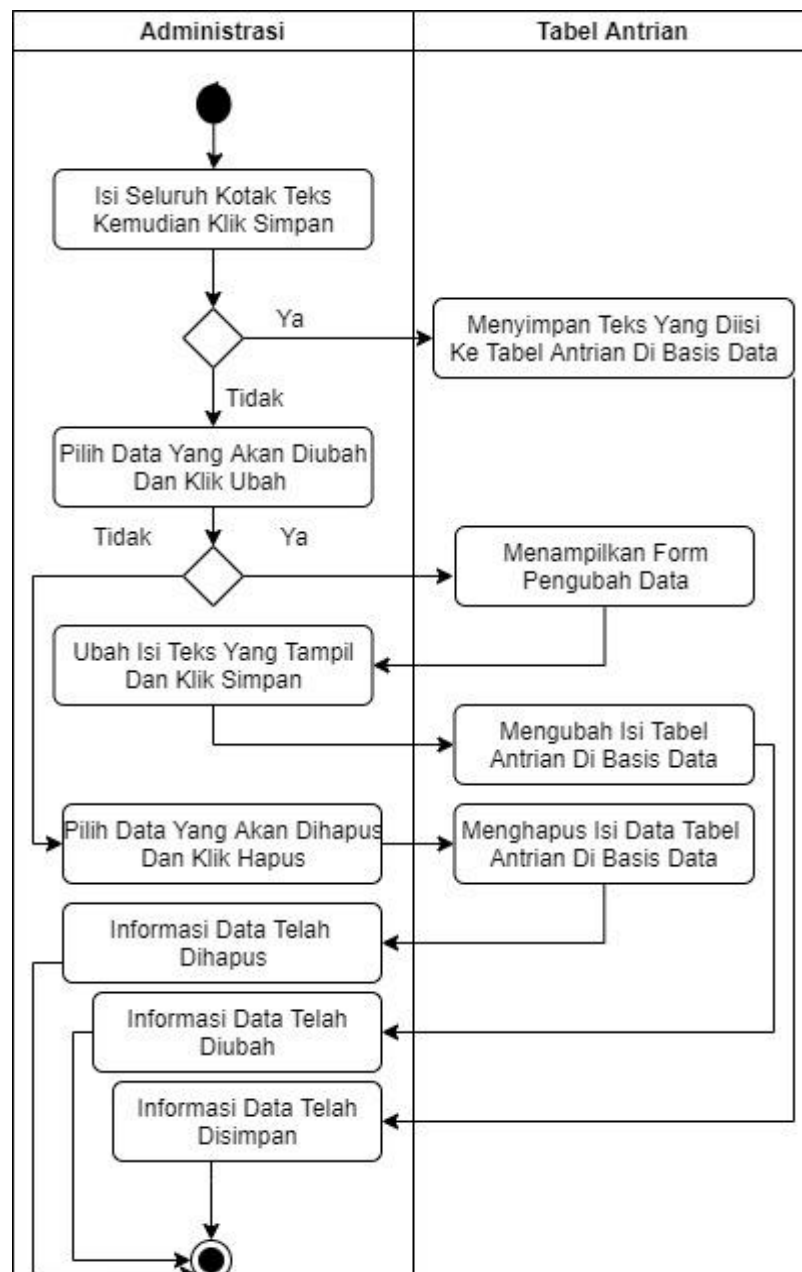
Gambar III.6 merupakan *Activity Diagram Form Pasien* dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.6. *Activity Diagram Form Pasien*

4. Activity Diagram Form Jadwal Vaksin

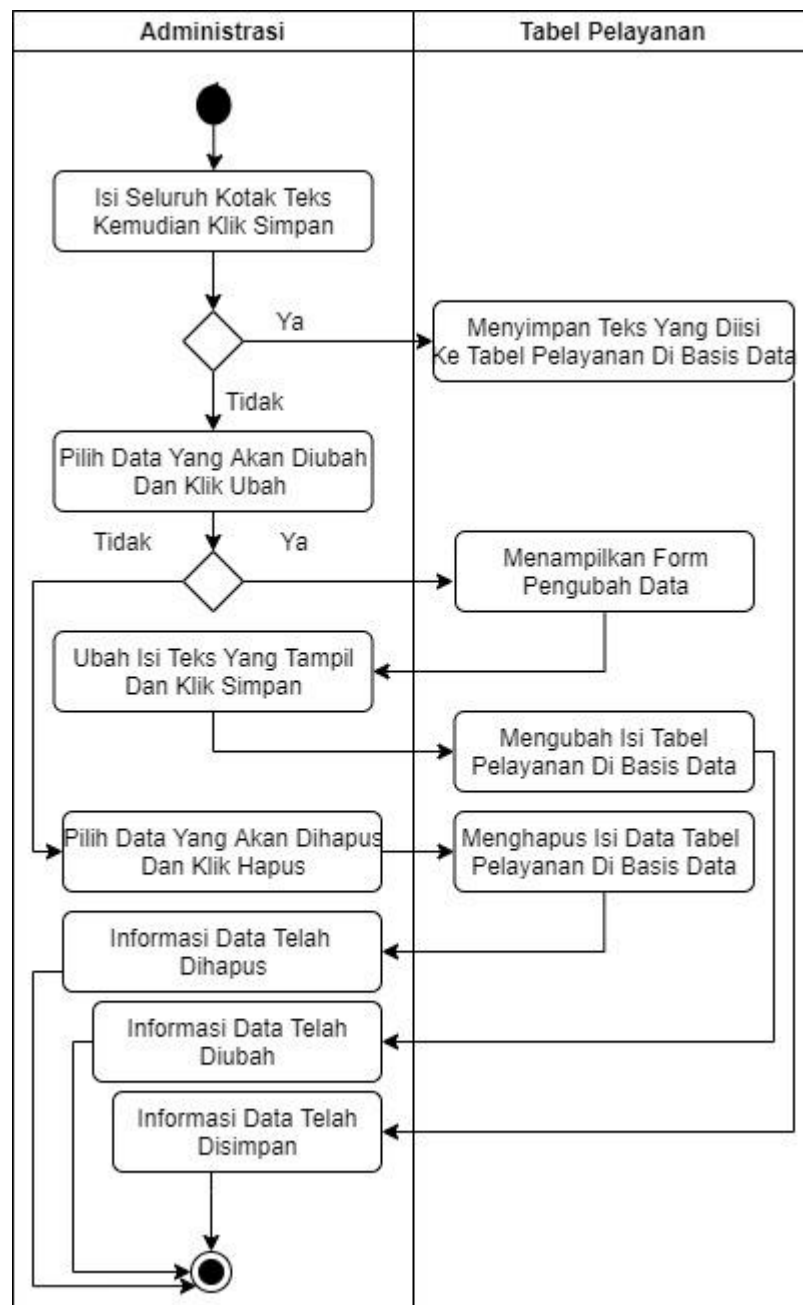
Gambar III.7 merupakan *Activity Diagram Form Jadwal Vaksin* dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis Android.



Gambar III.7. Activity Diagram Form Jadwal Vaksin

5. Activity Diagram Form Pelayanan

Gambar III.8 merupakan *Activity Diagram Form Pelayanan* dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



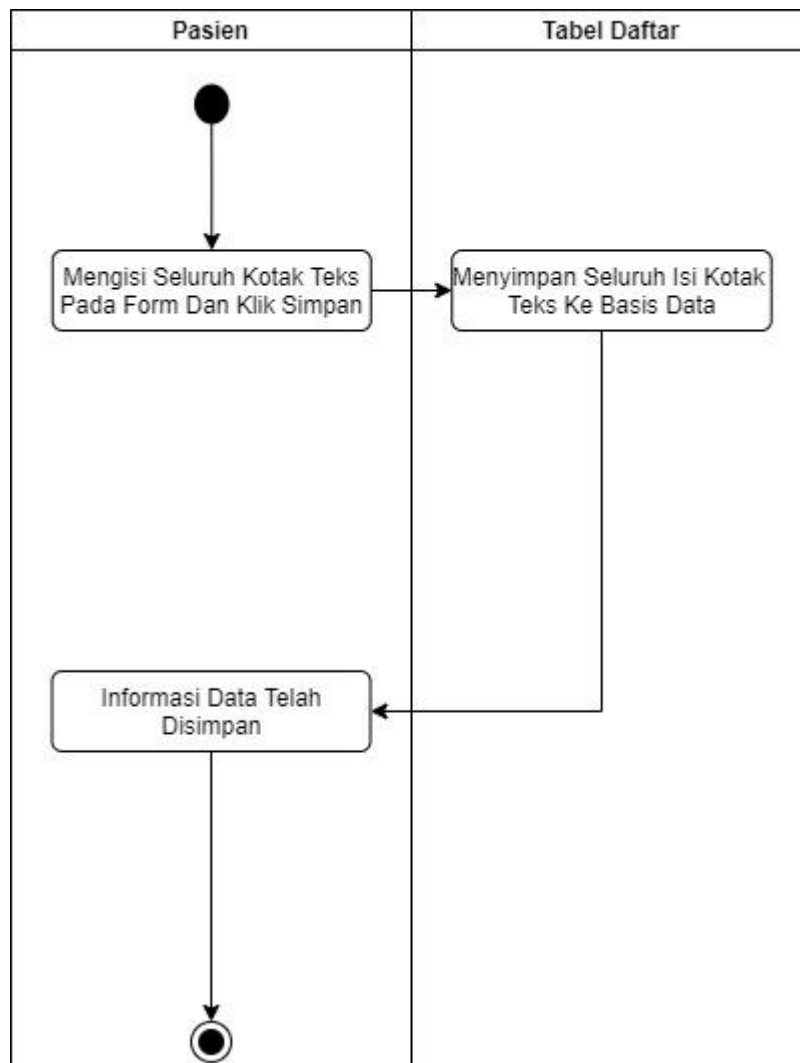
Gambar III.8. Activity Diagram Form Pelayanan

III.3.3.3. Activity Diagram Usulan Bagian Pasien

Activity Diagram Usulan Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* pada bagian Pasien dapat di lihat sebagai berikut:

1. Activity Diagram Form Pendaftaran Pasien

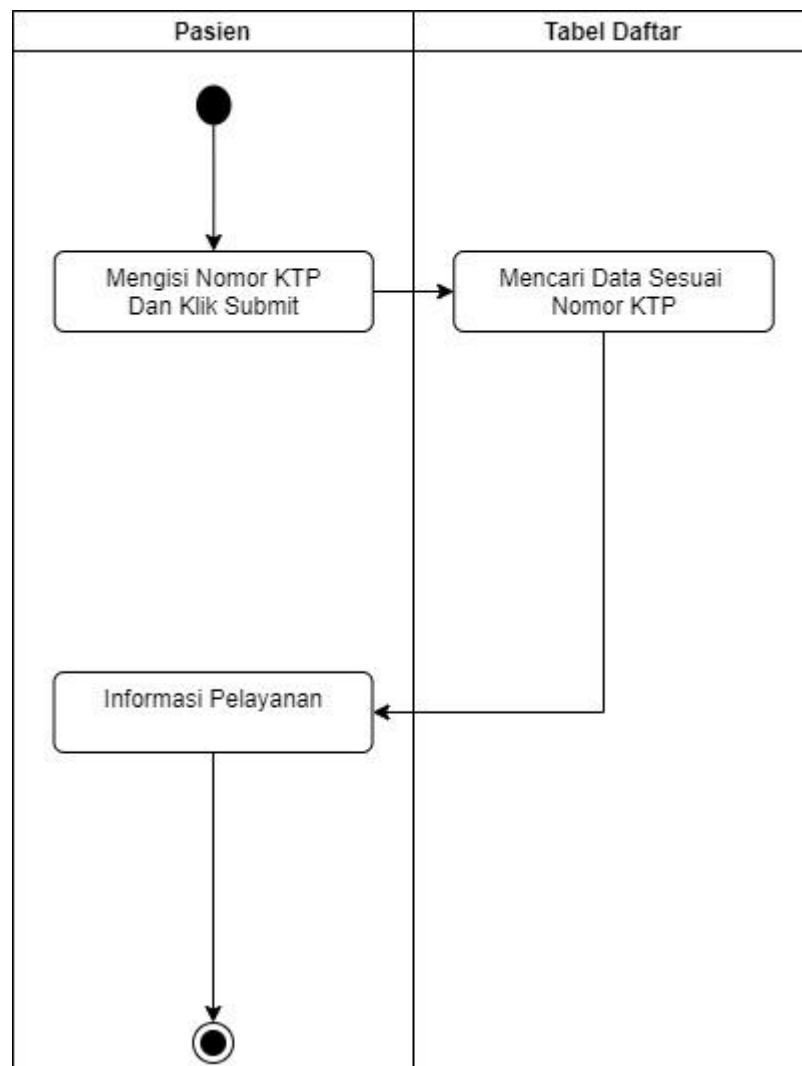
Gambar III.9 merupakan *Activity Diagram Form* Pendaftaran Pasien dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.9. Activity Diagram Form Pendaftaran Pasien

2. Activity Diagram Form Pelayanan Pasien

Gambar III.10 merupakan *Activity Diagram Form Pelayanan Pasien* dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



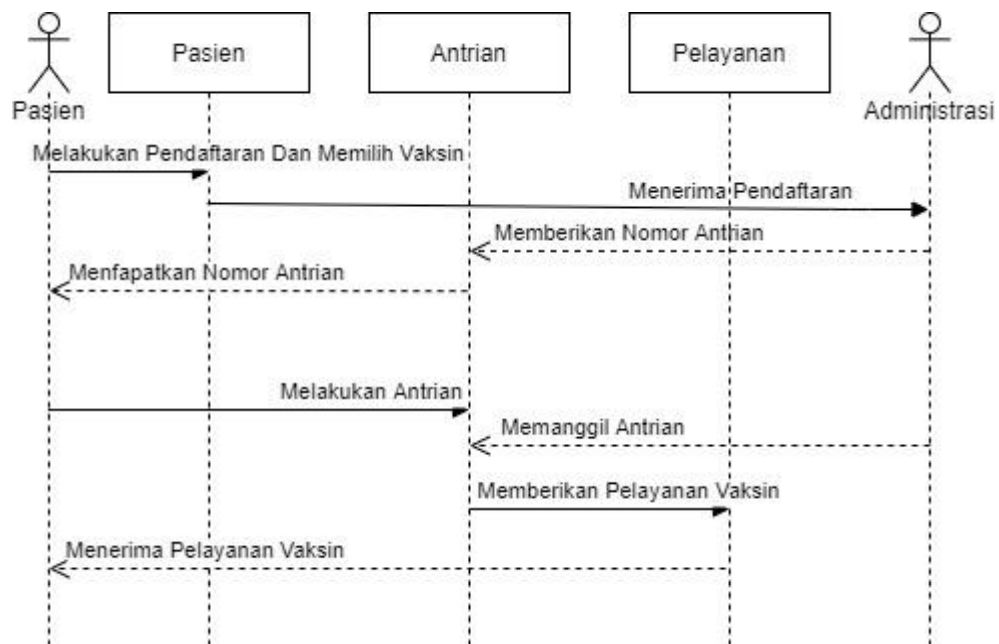
Gambar III.10. Activity Diagram Form Pelayanan Pasien

III.3.4. Sequence Diagram

Sequence Diagram Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat sebagai berikut:

III.3.4.1. Sequence Diagram Sistem Berjalan

Sequence Diagram sistem berjalan untuk Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat pada Gambar III.11.



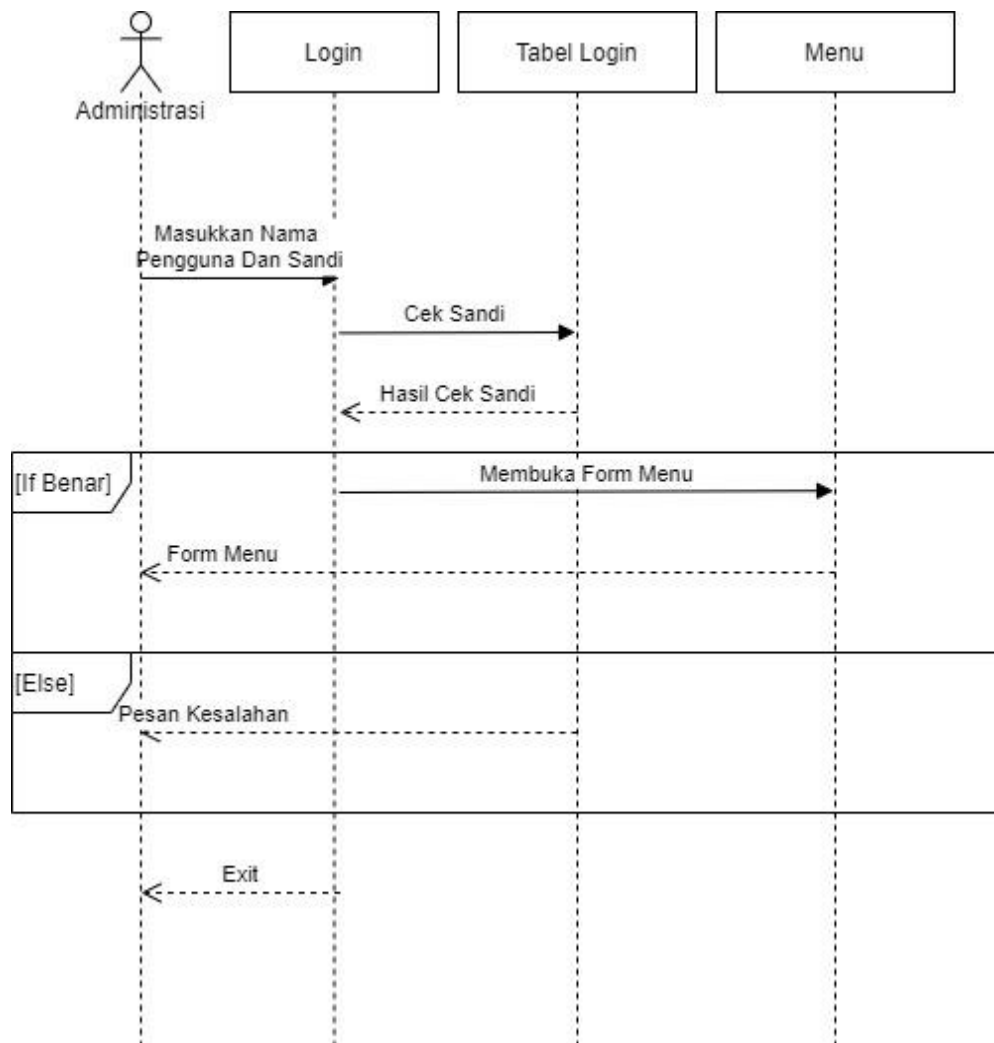
Gambar III.11. Sequence Diagram Sistem Berjalan

III.3.4.2. Sequence Diagram Usulan Bagian Administrasi

Sequence Diagram Usulan Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* bagian Administrasi dapat di lihat sebagai berikut:

1. Sequence Diagram Form Login

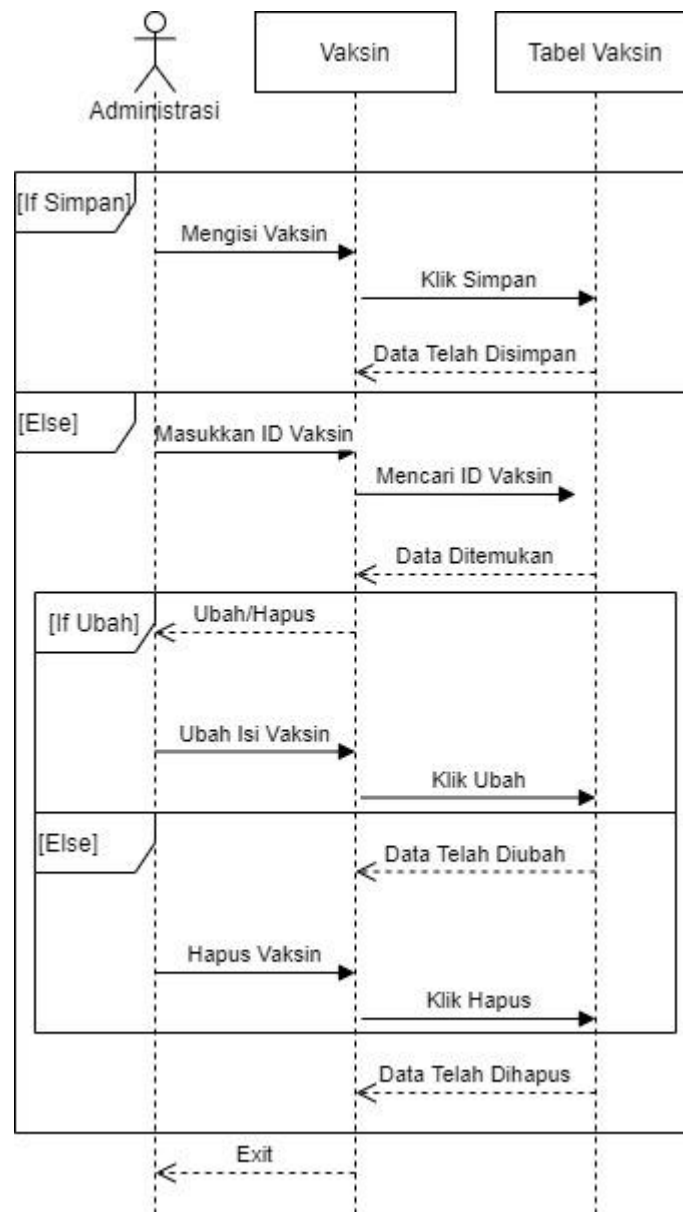
Gambar III.12 merupakan *Sequence Diagram Form Login* Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.12. Sequence Diagram Login

2. Sequence Diagram Form Vaksin

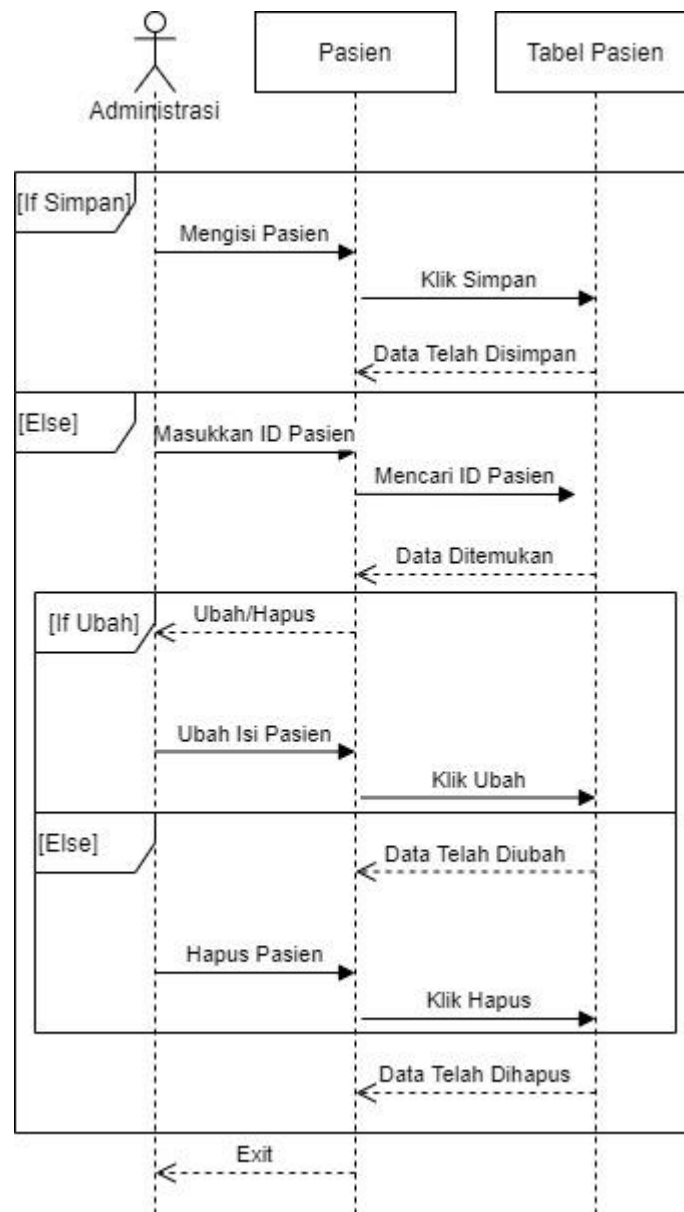
Gambar III.13 merupakan *Sequence Diagram Form Pasien* Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.13. Sequence Diagram Form Vaksin

3. Sequence Diagram Form Pasien

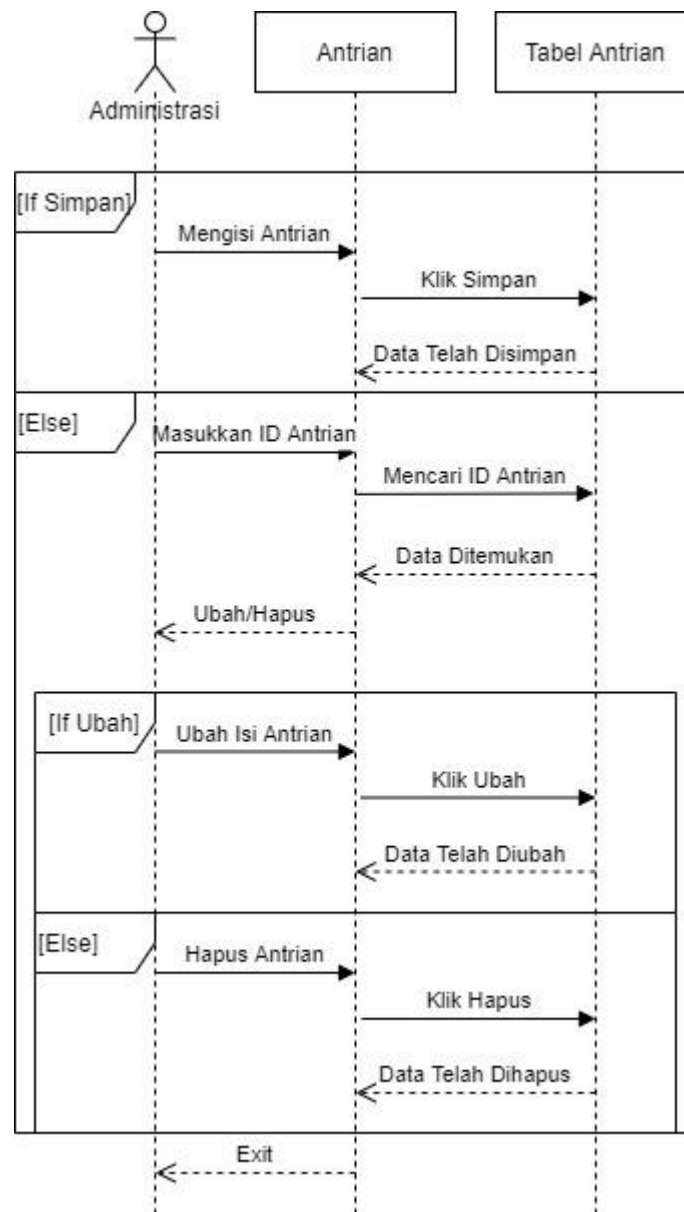
Gambar III.14 merupakan *Sequence Diagram Form Pasien* Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.14. Sequence Diagram Form Pasien

4. Sequence Diagram Form Jadwal Vaksin

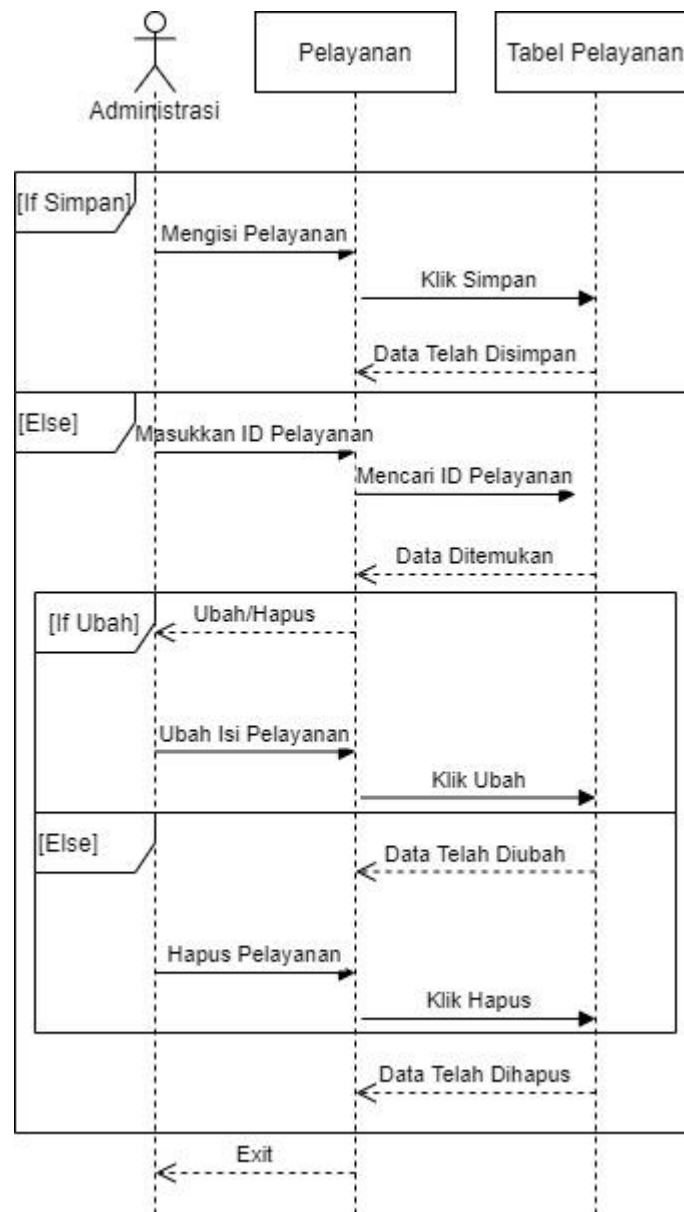
Gambar III.15 merupakan Sequence Diagram Form Jadwal Vaksin Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode First In First Out Berbasis Android.



Gambar III.15. Sequence Diagram Form Jadwal Vaksin

5. Sequence Diagram Form Pelayanan

Gambar III.16 merupakan *Sequence Diagram Form Pelayanan* Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



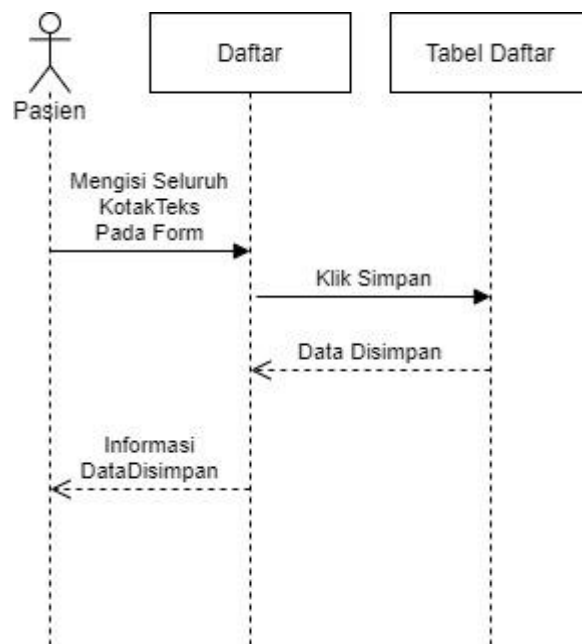
Gambar III.16. Sequence Diagram Form Pelayanan

III.3.4.2. Sequence Diagram Usulan Bagian Pasien

Sequence Diagram Usulan Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode First In First Out Berbasis Android bagian User dapat dilihat sebagai berikut:

1. Sequence Diagram Form Pendaftaran Pasien

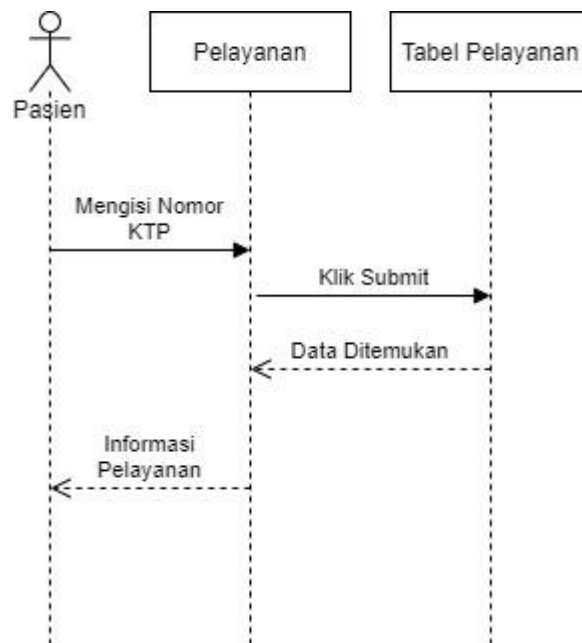
Gambar III.17 merupakan *Sequence Diagram Form* Pendaftaran Pasien dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.17. Sequence Diagram Form Pendaftaran Pasien

2. Sequence Diagram Form Pelayanan Pasien

Gambar III.18 merupakan *Sequence Diagram Form* Pelayanan Pasien dari Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.



Gambar III.18. Sequence Diagram Form Pelayanan Pasien

III.3.5. Desain Database

Desain tabel-tabel dari *database* yang terdapat pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dimulai dari normalisasi kemudian isi desain *database*.

III.3.5.1. Normalisasi

Normalisasi digunakan untuk menghindari duplikasi terhadap tabel dalam basis data dan yang masih memiliki beberapa ketidakwajaran sehingga menghasilkan tabel yang lebih sederhana.

1. Bentuk Tidak Normal

Normalisasi dalam bentuk tidak normal dari data Pelayanan pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat pada Tabel III.3.

Tabel III.3. Data Bentuk Tidak Normal

ID Pelayanan	No KTP	ID Jadwal	Tanggal	ID Vaksin

2. Bentuk Normal Pertama (1NF)

Normalisasi dalam bentuk normal pertama dari data Pelayanan pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat pada Tabel III.4.

Tabel III.4. Data Bentuk Normal Pertama

ID Pelayanan	No KTP	ID Jadwal	Tanggal	ID Vaksin

ID Jadwal	Admisi	No KTP	Tanggal	Nomor Antrian

3. Bentuk Normal Kedua (2NF)

Normalisasi dalam bentuk normal kedua dari data Pelayanan pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat di lihat pada Tabel III.5.

Tabel III.5. Data Bentuk Normal Kedua

ID Pelayanan	No KTP	ID Jadwal	Tanggal	ID Vaksin

ID Jadwal	Admisi	No KTP	Tanggal	Nomor Antrian

No KTP	Tanggal	Nama	Tgl Lahir	Pekerjaan	Status Pernikahan

ID Vaksin	Jenis	Nama Vaksin

III.3.5.2. Desain Tabel

Berikut ini adalah desain tabel dari Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* :

1. Desain Tabel Login

Pada Tabel III.6 merupakan desain tabel Login pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* .

Nama Database :Anggia

Nama Tabel :Login

Primary Key :ID_Login

Tabel III.6. Desain Tabel Login

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID_Login	Int	-	ID Pencarian
Sandi	Varchar	50	Sandi Administrasi

2. Desain Tabel Vaksin

Pada Tabel III.7 merupakan desain tabel Vaksin pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* .

Nama Database :Anggia

Nama Tabel :Vaksin

Primary Key :ID_Vaksin

Tabel III.7. Tabel Vaksin

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID_Vaksin	Int	-	ID Pencarian
Jenis	Varchar	50	Jenis Vaksin
Nama_Vaksin	Varchar	50	Nama Vaksin

3. Desain Tabel Pasien

Pada Tabel III.8 merupakan desain tabel Pasien pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* .

Nama Database :Anggia

Nama Tabel :Pasien

Primary Key :ID_Pasien

Tabel III.8. Desain Tabel Pasien

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID_Pasien	Int	-	ID Pencarian
No_KTP	BigInt	-	Nomor KTP
Tanggal	Varchar	50	Tanggal Pasien
Nama	Varchar	50	Nama Pasien
Tgl_Lahir	Varchar	50	Tanggal Lahir Pasien
Pekerjaan	Varchar	50	Pekerjaan Pasien
Pendidikan	Varchar	50	Pendidikan Pasien
Status_Pernikahan	Varchar	50	Status Pasien
Alamat	Text	-	Alamat Pasien
No_HP	Varchar	50	Nomor HP Pasien
Nama_Keluarga	Varchar	50	Nama Keluarga Pasien
Hubungan_Dengan	Varchar	50	Hubungan Dengan Pasien
Alamat_Keluarga	Text	-	Alamat Keluarga Pasien
Tgl_Masuk_RS	Varchar	50	Tanggal Masuk Rumah Sakit
Suku	Varchar	50	Suku Keluarga Pasien
Bangsa	Varchar	50	Bangsa Keluarga Pasien
Nama_Dokter_Merawat	Varchar	50	Nama Dokter Yang Merawat
Nama_Dokter_IGD	Varchar	50	Nama Dokter IGD
Riwayat_Vaksin	Varchar	50	Riwayat Vaksin Pasien

4. Desain Tabel Jadwal

Pada Tabel III.9 merupakan desain tabel Jadwalpada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* .

Nama Database :Anggia

Nama Tabel :Jadwal

Primary Key :ID_Jadwal

Tabel III.9. Tabel Jadwal

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID_Jadwal	Int	-	ID Pencarian
Admisi	Varchar	50	Admisi
No_KTP	BigInt	-	Nomor KTP Pasien
Tanggal	Varchar	50	Tanggal Antri
Nomor_Antrian	Varchar	50	Nomor Jadwal

5. Desain Tabel Pelayanan

Pada Tabel III.10 merupakan desain tabel Pelayanan pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android*.

Nama Database :Pendaftaran

Nama Tabel :Pelayanan

Primary Key :ID_Pelayanan

Tabel III.10. Tabel Pelayanan

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID_Pelayanan	Int	-	ID Pencarian
No_KTP	Varchar	50	Nomor KTP Pasien
ID_Jadwal	Int	-	ID Pencarian
Tanggal	Varchar	50	Tanggal Pelayanan
ID_Vaksin	Int	-	ID Vaksin

III.3.6. Desain User Interface

User Interface merupakan tampilan masukan yang penulis rancang guna lebih memudahkan dalam *entry* data. *Entry* data yang dirancang akan lebih mudah

dan cepat dan meminimalisir kesalahan penulisan dan memudahkan perubahan.

Perancangan tampilan yang dirancang adalah sebagai berikut:

III.3.6.1. Desain *User Interface* Bagian Administrasi

User Interface bagian Administrasi pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSUD Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* adalah sebagai berikut:

1. Rancangan *Form Login*

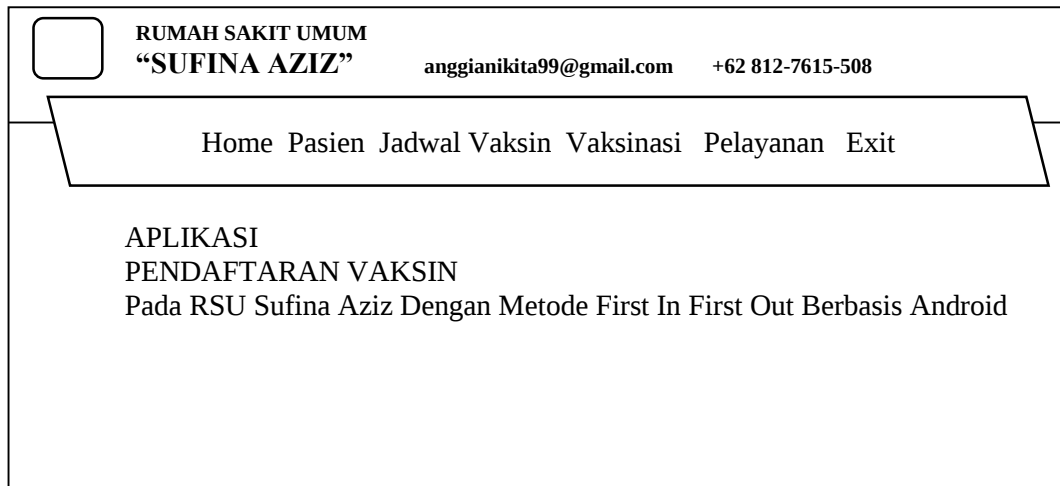
Rancangan *form login* berfungsi untuk verifikasi pengguna yang berhak menggunakan sistem. Adapun rancangan *form login* dapat dilihat pada gambar III.19. sebagai berikut:

	RUMAH SAKIT UMUM "SUFINA AZIZ"	anggianikita99@gmail.com +62 812-7615-508
Silahkan Login Username Password SUBMIT		

Gambar III.19. Rancangan *Form Login*

2. Rancangan *Form Home*

Rancangan *Form Home* berfungsi untuk menampilkan seluruh isi *form-form* yang terdapat di dalam aplikasi. Adapun rancangan *form home* dapat dilihat pada gambar III.20. sebagai berikut:



RUMAH SAKIT UMUM
"SUFINA AZIZ" anggianikita99@gmail.com +62 812-7615-508

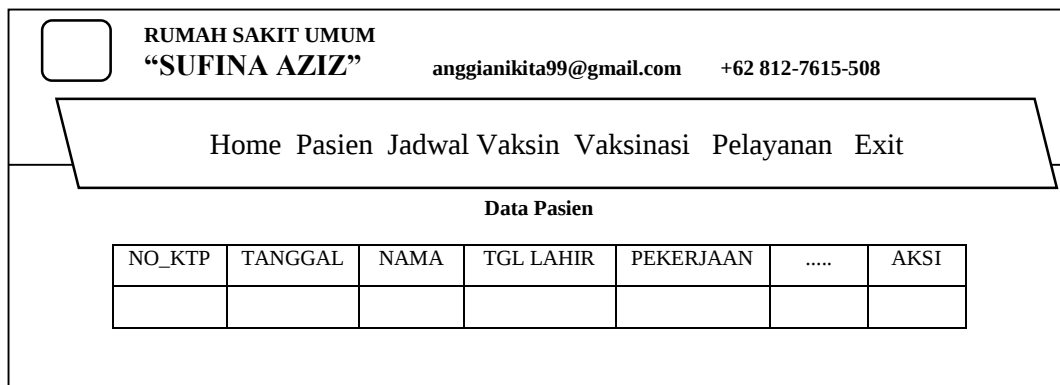
Home Pasien Jadwal Vaksin Vaksinasi Pelayanan Exit

APLIKASI
PENDAFTARAN VAKSIN
Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode First In First Out Berbasis Android

Gambar III.20. Rancangan *Form* Home

3. Rancangan *Form* Pasien

Rancangan *Form* Pasien berfungsi untuk menampilkan seluruh isi *form-form* yang terdapat di dalam aplikasi. Adapun rancangan *form* Pasien dapat dilihat pada gambar III.21. sebagai berikut:



RUMAH SAKIT UMUM
"SUFINA AZIZ" anggianikita99@gmail.com +62 812-7615-508

Home Pasien Jadwal Vaksin Vaksinasi Pelayanan Exit

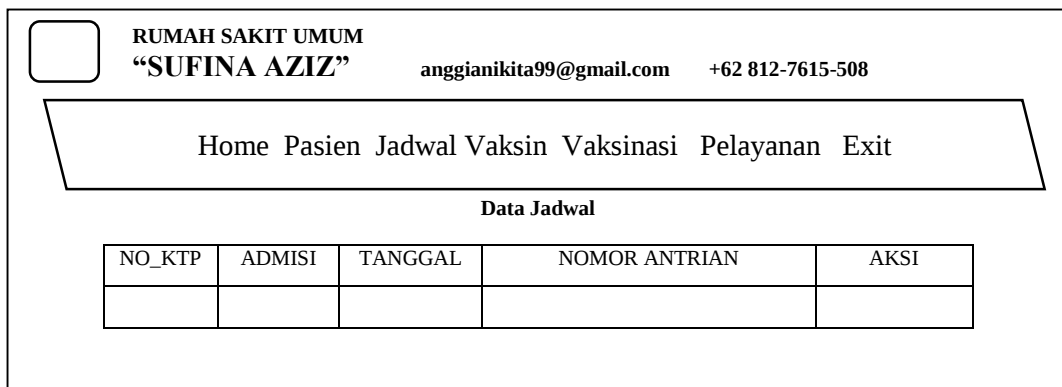
Data Pasien

NO_KTP	TANGGAL	NAMA	TGL LAHIR	PEKERJAAN		AKSI

Gambar III.21. Rancangan *Form* Pasien

4. Rancangan *Form* Jadwal Vaksin

Rancangan *Form* Jadwal Vaksin berfungsi untuk menampilkan seluruh isi *form-form* yang terdapat di dalam aplikasi. Adapun rancangan *form* jadwal vaksin dapat dilihat pada gambar III.22. sebagai berikut:



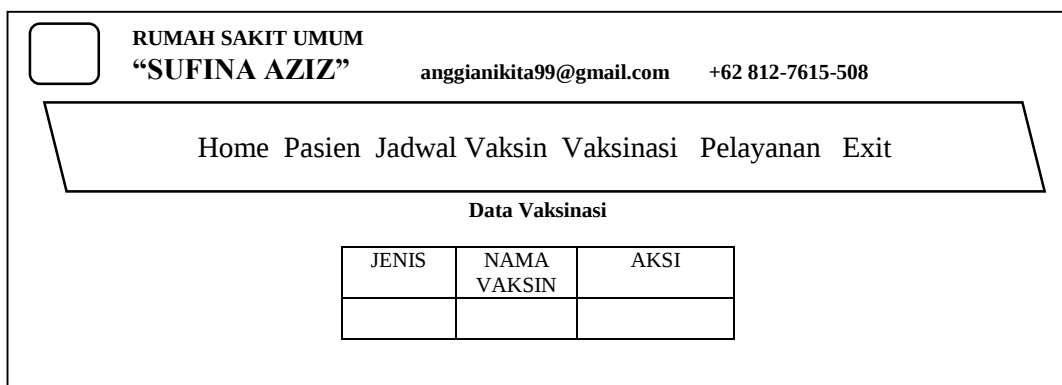
The image shows a mobile application interface for a vaccination schedule. At the top, there is a header bar with a logo on the left and text on the right: "RUMAH SAKIT UMUM 'SUFINA AZIZ'", "anggianikita99@gmail.com", and "+62 812-7615-508". Below the header is a navigation bar with five items: "Home", "Pasien", "Jadwal Vaksin", "Vaksinasi", "Pelayanan", and "Exit". The main content area is titled "Data Jadwal" and contains a table with five columns: "NO_KTP", "ADMISI", "TANGGAL", "NOMOR ANTRIAN", and "AKSI". The table has two empty rows for data entry.

NO_KTP	ADMISI	TANGGAL	NOMOR ANTRIAN	AKSI

Gambar III.22. Rancangan *Form* Jadwal Vaksin

5. Rancangan *Form* Vaksinasi

Rancangan *Form* Vaksinasi berfungsi untuk menampilkan seluruh isi *form-form* yang terdapat di dalam aplikasi. Adapun rancangan *form* vaksinasi dapat dilihat pada gambar III.23. sebagai berikut:



The image shows a mobile application interface for a vaccination form. It has the same header and navigation bar as Gambar III.22. The main content area is titled "Data Vaksinasi" and contains a table with three columns: "JENIS", "NAMA VAKSIN", and "AKSI". The table has two empty rows for data entry.

JENIS	NAMA VAKSIN	AKSI

Gambar III.23. Rancangan *Form* Vaksinasi

6. Rancangan *Form* Pelayanan

Rancangan *Form* Pelayanan berfungsi untuk menampilkan seluruh isi *form-form* yang terdapat di dalam aplikasi. Adapun rancangan *form* Pelayanan dapat dilihat pada gambar III.24. sebagai berikut:

The image shows a mobile application interface for a general hospital. At the top, there is a header bar with a logo placeholder, the hospital name 'RUMAH SAKIT UMUM "SUFINA AZIZ"', an email address 'anggianikita99@gmail.com', and a phone number '+62 812-7615-508'. Below the header is a navigation bar with buttons for 'Home', 'Pasien', 'Jadwal Vaksin', 'Vaksinasi', 'Pelayanan', and 'Exit'. The main content area is titled 'Data Pelayanan' and contains a table with five columns: 'NO KTP', 'ID JADWAL', 'TANGGAL', 'ID VAKSIN', and 'AKSI'. The table has one empty row for data entry.

NO KTP	ID JADWAL	TANGGAL	ID VAKSIN	AKSI

Gambar III.24. Rancangan *Form* Pelayanan

III.3.6.2. Desain *User Interface* Bagian Pasien

User Interface bagian Pasien pada Perancangan Aplikasi Pendaftaran Vaksin Pada RSU Sufina Aziz Dengan Metode *First In First Out* Berbasis *Android* dapat dilihat sebagai berikut:

1. Rancangan *Form* Pendaftaran Pasien

Rancangan *Form* Pendaftaran Pasien digunakan oleh pasien yang akan mendaftar untuk melakukan vaksinasi dan dapat dilihat pada Gambar III.25.

**Pendaftaran Vaksin
RSU Sufina Aziz**

No_KTP
 Tanggal
 Nama
 Tgl_Lahir
 Pekerjaan
 Pendidikan
 Status_Pernikahan
 Alamat
 No_HP
 Nama_Keluarga
 Hubungan_Dengan
 Alamat_Keluarga
 Tanggal_Masuk_RS
 Suku
 Bangsa
 Dokter_Merawat
 Dokter_IGD
 Riwayat_Vaksin

Gambar III.25. Rancangan *Form* Pendaftaran Pasien

2. Rancangan *Form* Pelayanan Pasien

Rancangan *Form* Pelayanan Pasien digunakan oleh pasien yang akan melihat waktu antrian layanan dan dapat dilihat pada Gambar III.26.

**Pendaftaran Vaksin
RSU Sufina Aziz**

No KTP

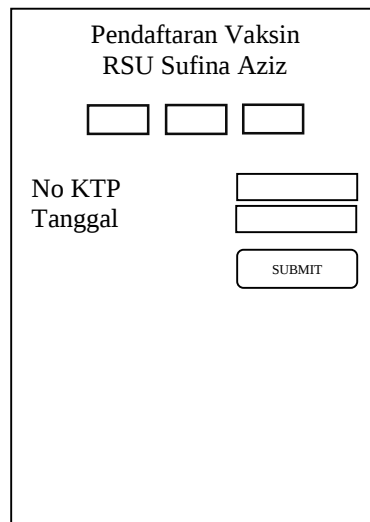
Tanggal : XXXX

Admisi	No Antrian
9999	9999

Gambar III.26. Rancangan *Form* Pelayanan Pasien

3. Rancangan *Form* Jadwal Pasien

Rancangan *Form* Jadwal Pasien digunakan oleh pasien yang akan melihat waktu antrian layanan dan dapat dilihat pada Gambar III.27.



Pendaftaran Vaksin
RSU Sufina Aziz

No KTP
Tanggal

Gambar III.27. Rancangan *Form* Jadwal Pasien

