

Sistem Informasi Laundry



Disusun oleh :

- 5200411401 Maoren Ganesta F.K.B
- 5200411420 Teofilus Figo A N
- 5200411422 Agya Rahmani Divasasri
- 5200411455 Aldico Yogaswara

Perencanaan Sistem Informasi Jasa Laundry

Hasil diskusi :

Berdasarkan diskusi yang telah dilaksanakan pada hari Rabu, 1 Desember 2021 telah dihasilkan kesepakatan berikut:

1. Jenis sistem : Berbasis web
2. Bahasa Pemrograman yang digunakan : HTML, Javascript dan PHP
3. Kebutuhan Hardware :
 - a. Computer dengan processor intel core i5
 - b. Memori 500gb
 - c. Printer Canon PIXMA MG2570S
4. Software terdiri dari :
 - a. System operasi windows 10
 - b. Microsoft office 2019
 - c. Bahasa pemrograman php
 - d. Database server MySQL
 - e. Web server Apache
 - f. Web browser Google Chrome versi 96.0.4664.45 dan Mozilla Firefox 57.0.4
5. Kebutuhan Input :
 - a. Data pelanggan
 - b. Data pegawai
 - c. Data pemesanan
 - d. Data transaksi
6. Kebutuhan Informasi :
 - a. Laporan data pelanggan
 - b. Laporan data pegawai
 - c. Laporan jenis pakaian
 - d. Laporan data transaksi
 - e. Laporan data detail pemesanan

1. UI Admin

SISTEM INFORMASI LAUNDRY

Masuk untuk mulai

Login

Registrasi

REGISTRASI USER

Lengkapi biodata anda

Kembali

Registrasi

LAUNDRY

Admin

Home

Profile

Pegawai

Pelanggan

Jenis Laundry

Pemesanan

Transaksi

Laporan

LOGOUT

Home

SELAMAT DATANG DI WEBSITE

TEAM 2 LAUNDRY

alamat: Jl. Raya Bersama, Sleman, Yogyakarta Tlp.083141138276

LOGOUT

Profile Laundry

Data Profile

Nama Laundry

No. Telp

Alamat

Submit

LAUNDRY

Admin

Home

Profile

Pegawai

Pelanggan

Jenis Laundry

Pemesanan

Transaksi

Laporan

☰

LOGOUT

Pegawai

Input Pelanggan

Nama

Bagian

Simpan

Data Pegawai

No	Nama	Bagian	Action
1	Admin	Administrasi	<div><div></div><div></div></div>

Simpan

LAUNDRY

Admin

Home

Profile

Pegawai

Pelanggan

Jenis Laundry

Pemesanan

Transaksi

Laporan

☰

LOGOUT

Pelanggan

Input Pelanggan

Nama

Bagian

Jenis Kelamin

PriaWanita

Alamat

Username

Simpan

Data Pelanggan

No	Nama	Kontak	Jenis Kelamin	Alamat
1	Bagus	082426718192	Pria	Jl. Mawar
2	Putri	08232444272	Wanita	Jl. Melati

Simpan

Simpan

[LOGOUT](#)

Transaksi

Input Pelanggan

Kode Pemesanan

Tanggal ambil

[Simpan](#)[Clear](#)

Data Jenis Laundry

Jenis pakaian	Berat	Jumlah	Biaya ambil	Biaya antar	Jmlh bayar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Data Transaksi

No	Kode Pemesanan	Tanggal Ambil	Action
1	LNK-00001	2021-12-05	✎
2	LNK-00002	2021-12-07	✎

[Simpan](#)[LOGOUT](#)

Laporan

Data Pelanggan

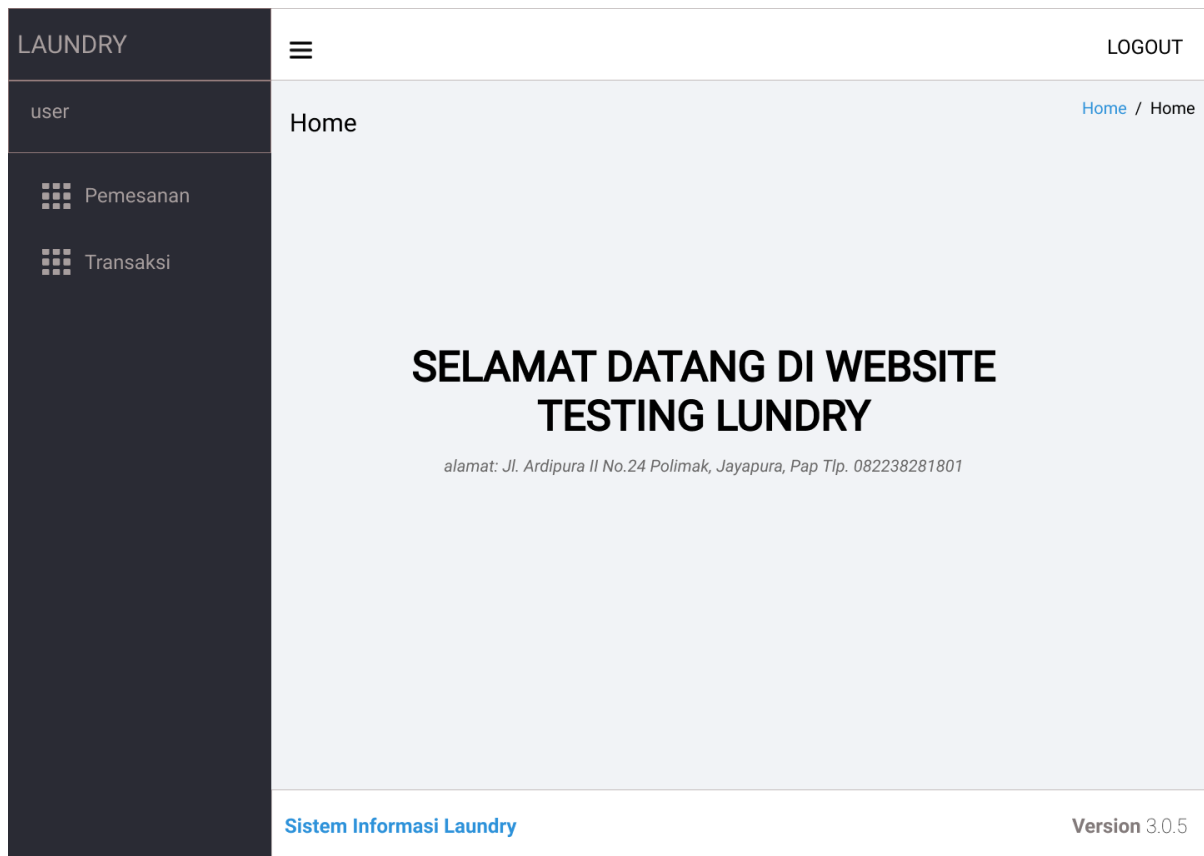
Tanggal [Print](#)

No	Kode Pemesanan	Nama	Alamat	Tanggal Ambil	Tanggal Antar	Jenis	Berat (Kg)	Jumlah	Biaya Ambil	Biaya Antar	Bayar
1	LNK-00011	Lionel Messi	Jl. Sieman	2021-12-05	2021-12-05	Handuk	0	100	0	0	1200000
						Total Bayar		1200000			
2	LNK-00013	Siti	Jl. Kembang	2021-12-05	2021-12-05	Pakaian Biasa	0	10	0	0	0
						Handuk	0	5	0	0	60000
						Selimut	0	3	0	0	75000
Total Bayar					135000						

[Simpan](#)

2. UI User

Home



Pemesanan

LAUNDRY

user

Pemesanan

Transaksi

≡

Pemesanan

Home / Pemesanan

Boking

Data Pemesanan

Proses

Selesai

Batal

Kode Pemesanan	Nama Pelanggan	Kontak	Alamat	Tanggal Pemesanan	Status	Action
LVN-00015	Bambang	082132444231	Jl. Jogya	2021-12-01	Proses	<div></div>
LVN-00016	Citra	082132657375	Jl. Gusti	2021-12-01	Proses	<div></div>
LVN-00017	Doddy	088812347645	Jl. Mayang	2021-12-05	Proses	<div></div>
LVN-00018	Elita	085298765432	Jl. Yuk	2021-12-05	Proses	<div></div>

Sistem Informasi Laundry

Version 3.0.5

Transaksi

LAUNDRY

user

Pemesanan



Transaksi

≡

Transaksi

Home / Transaksi

Data Pemesanan

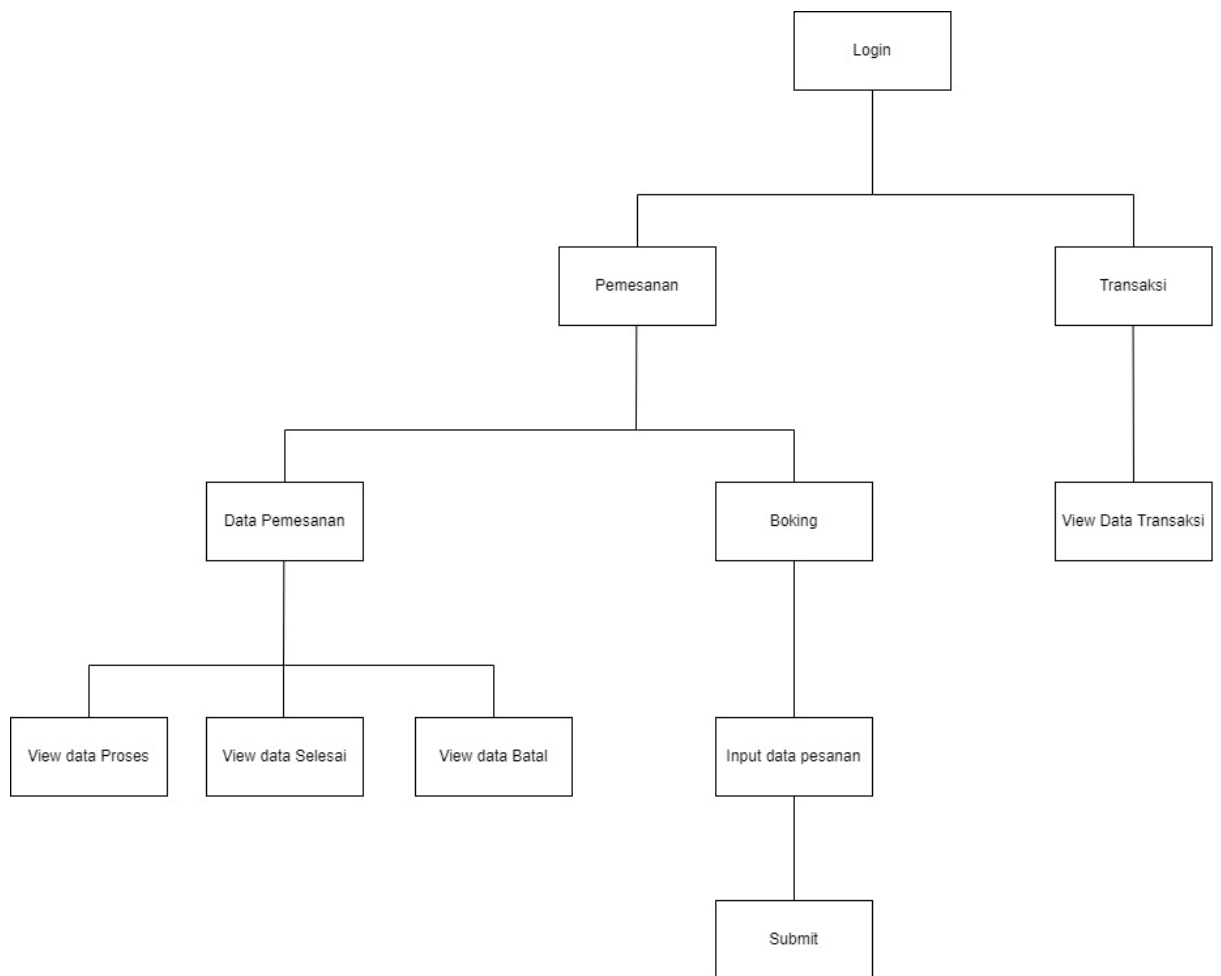
Tanggal   Print

No	Kode Pemesanan	Nama	Alamat	Tgl Ambil	Tgl Antar	Jenis	Berat(Kg)	Jumlah	Biaya Ambil	Biaya Antar	Bayar
1.	LDY-00015	Doddy	Jl. Mayang	2021-08-23	2021-08-26	Selimut	3	2	5000	5000	25000
2.	LDY-00034	Doddy	Jl. Mayang	2021-09-12	2021-09-16	Bedcover	5	2	10000	10000	50000
3.	LDY-00057	Doddy	Jl. Mayang	2021-10-30	2021-11-02	Pakaian	2	4	5000	5000	20000
4.	LDY-00076	Doddy	Jl. Mayang	2021-11-12	2021-11-15	Bedcover	4	2	10000	10000	50000

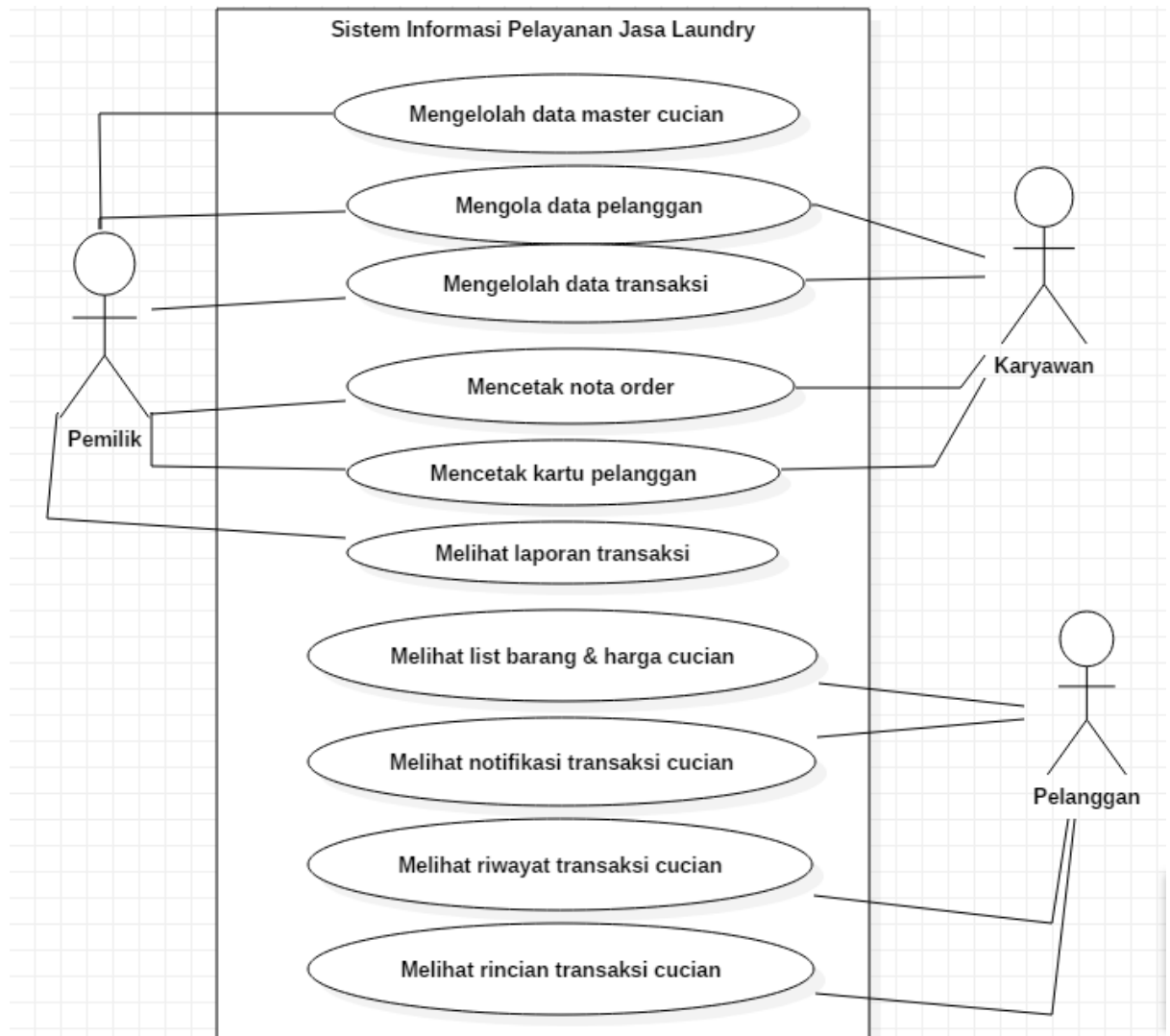
Sistem Informasi Laundry

Version 3.0.5

3. Arsitektur Sistem

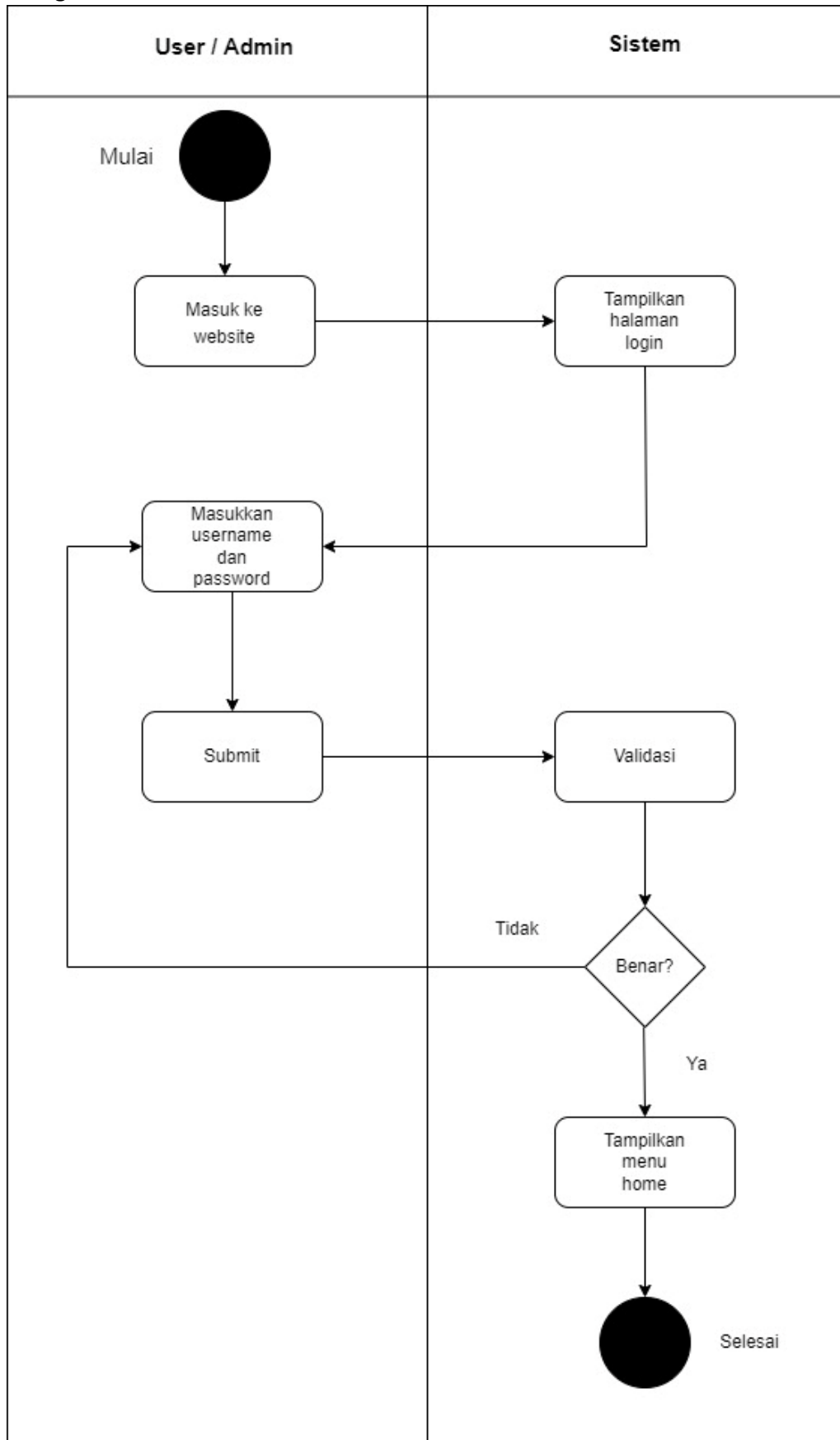


4. Use Case Diagram

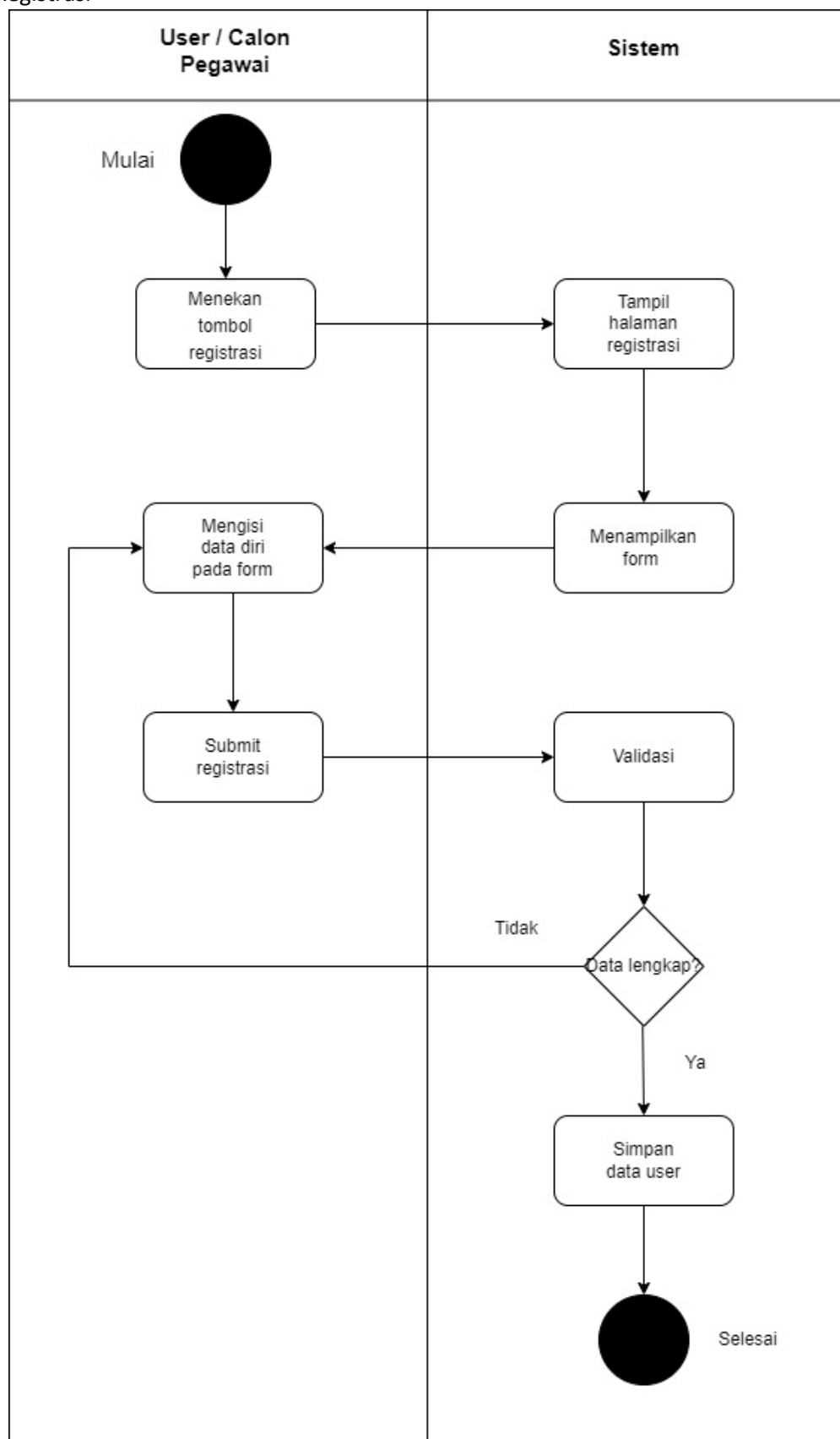


5. Activity Diagram

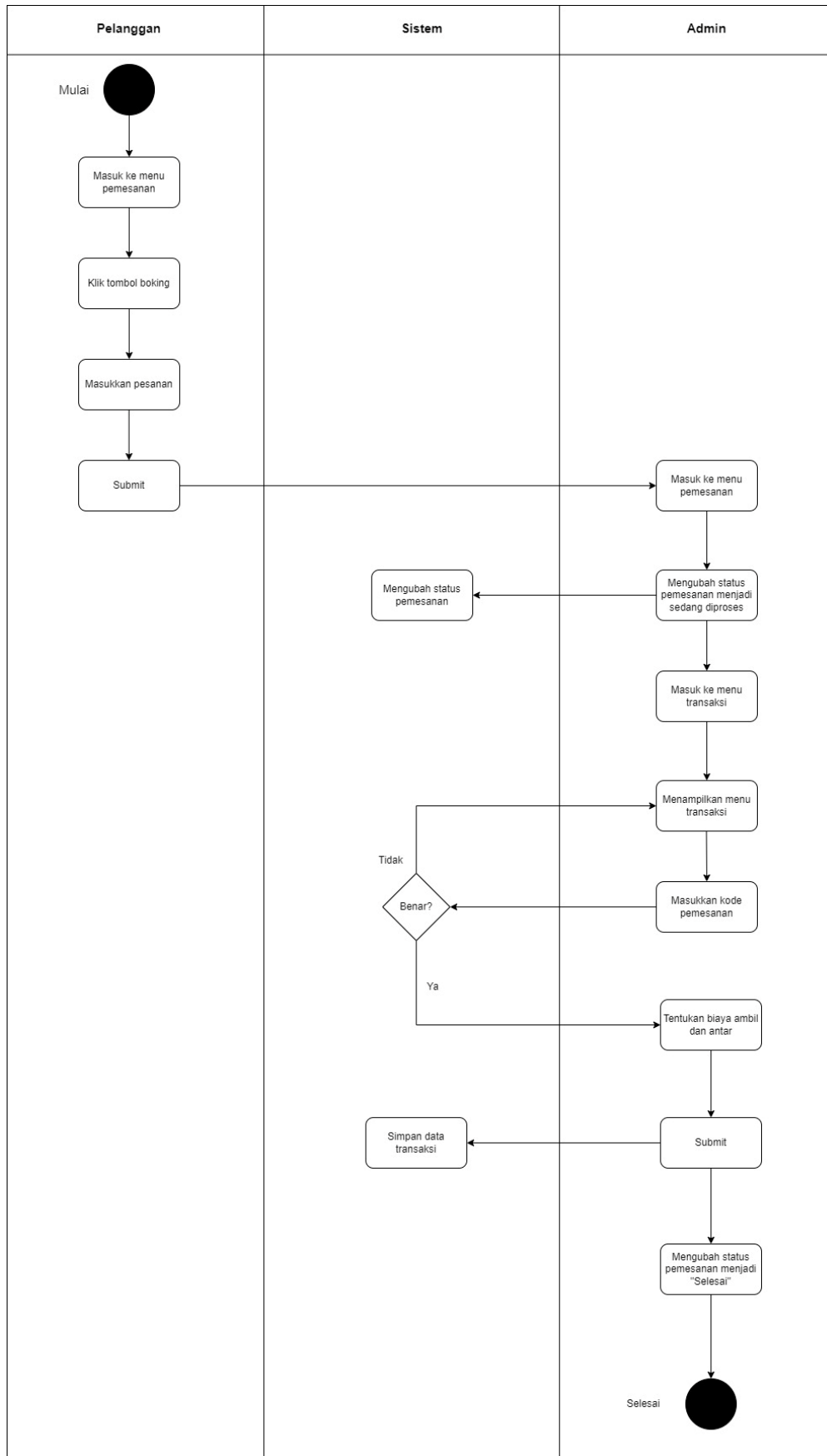
a. Login



b. Registrasi

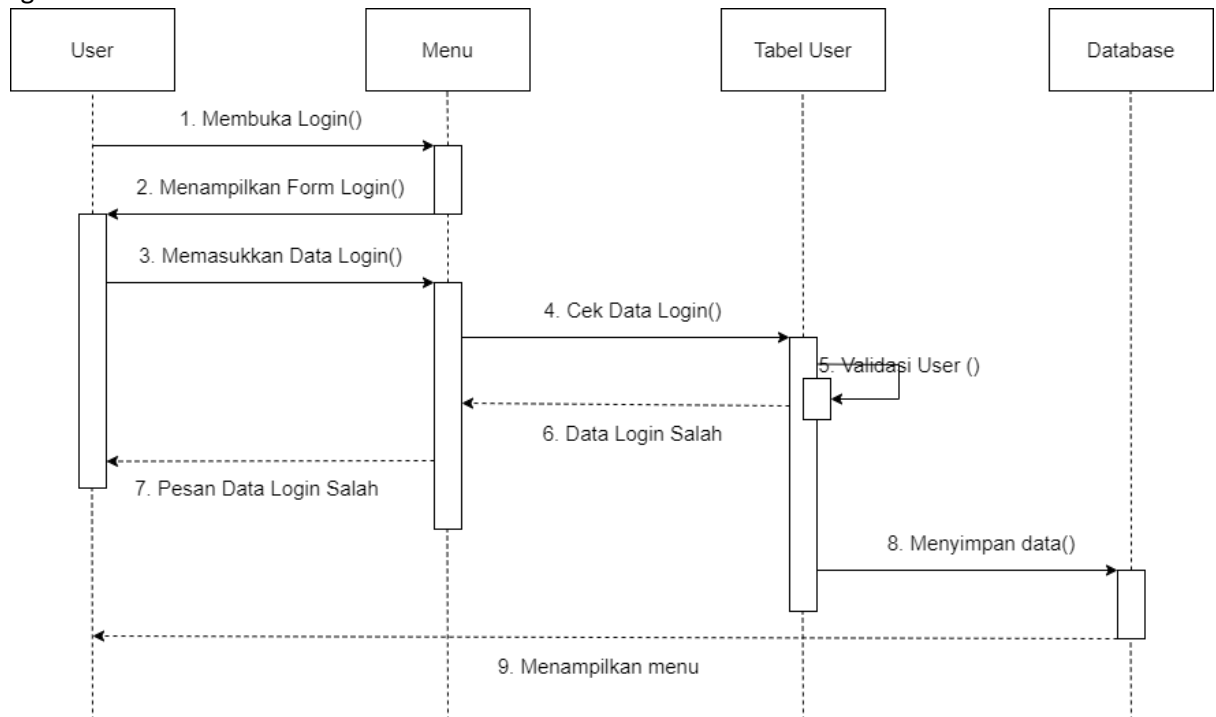


c. Transaksi

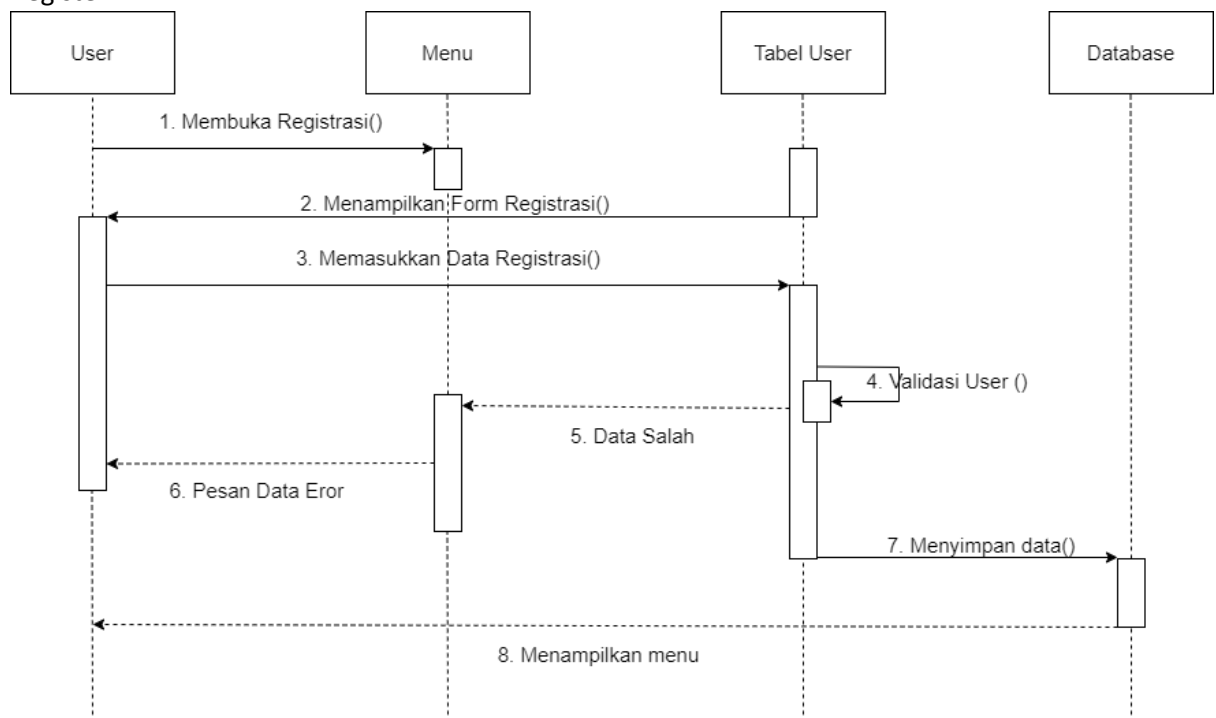


6. Sequence Diagram

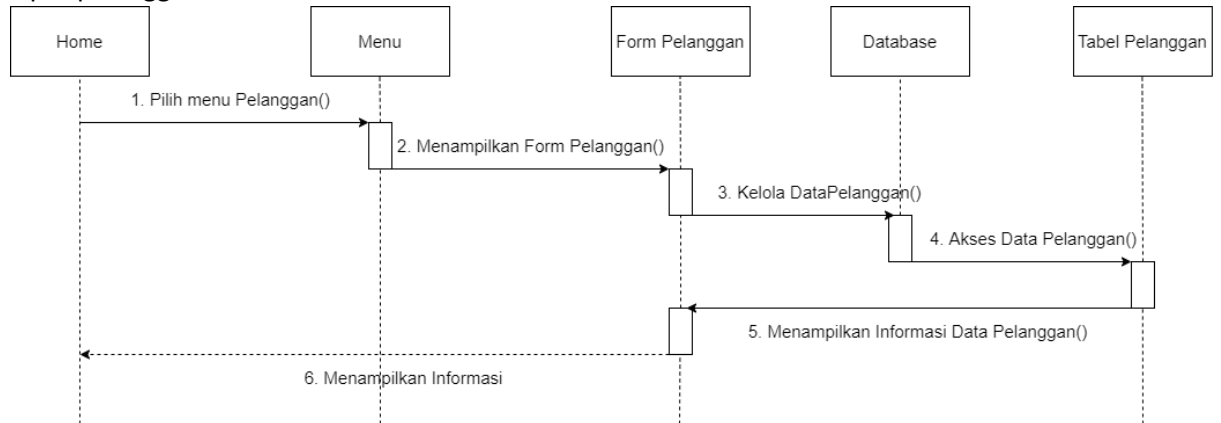
a. Login



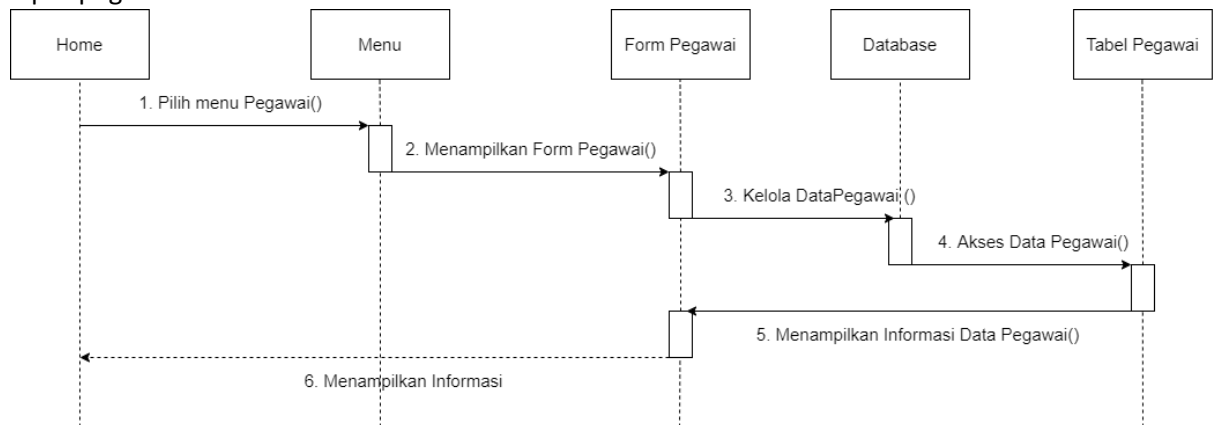
b. Register



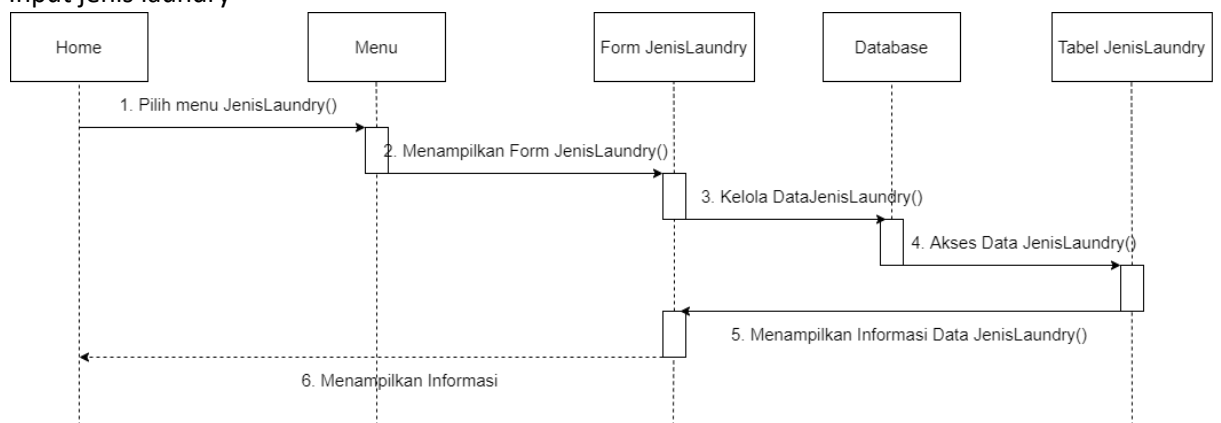
c. Input pelanggan



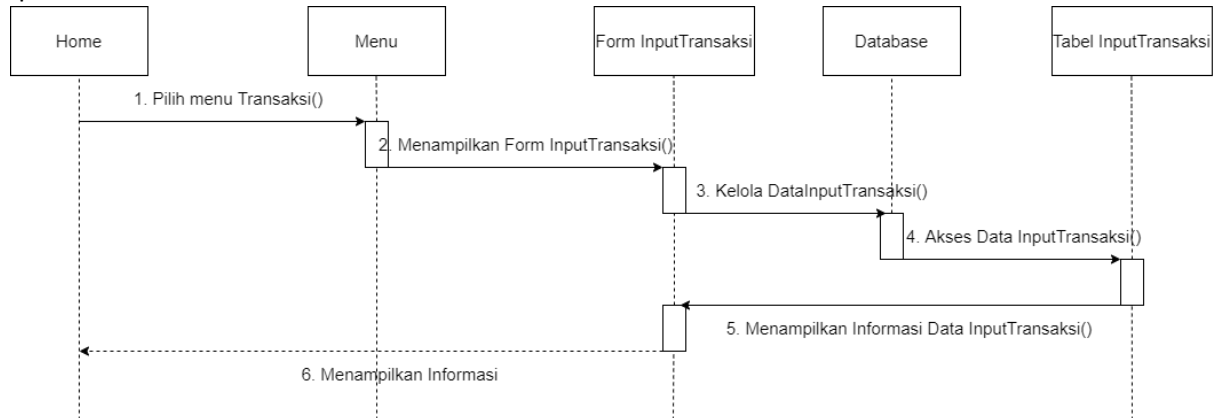
d. Input pegawai



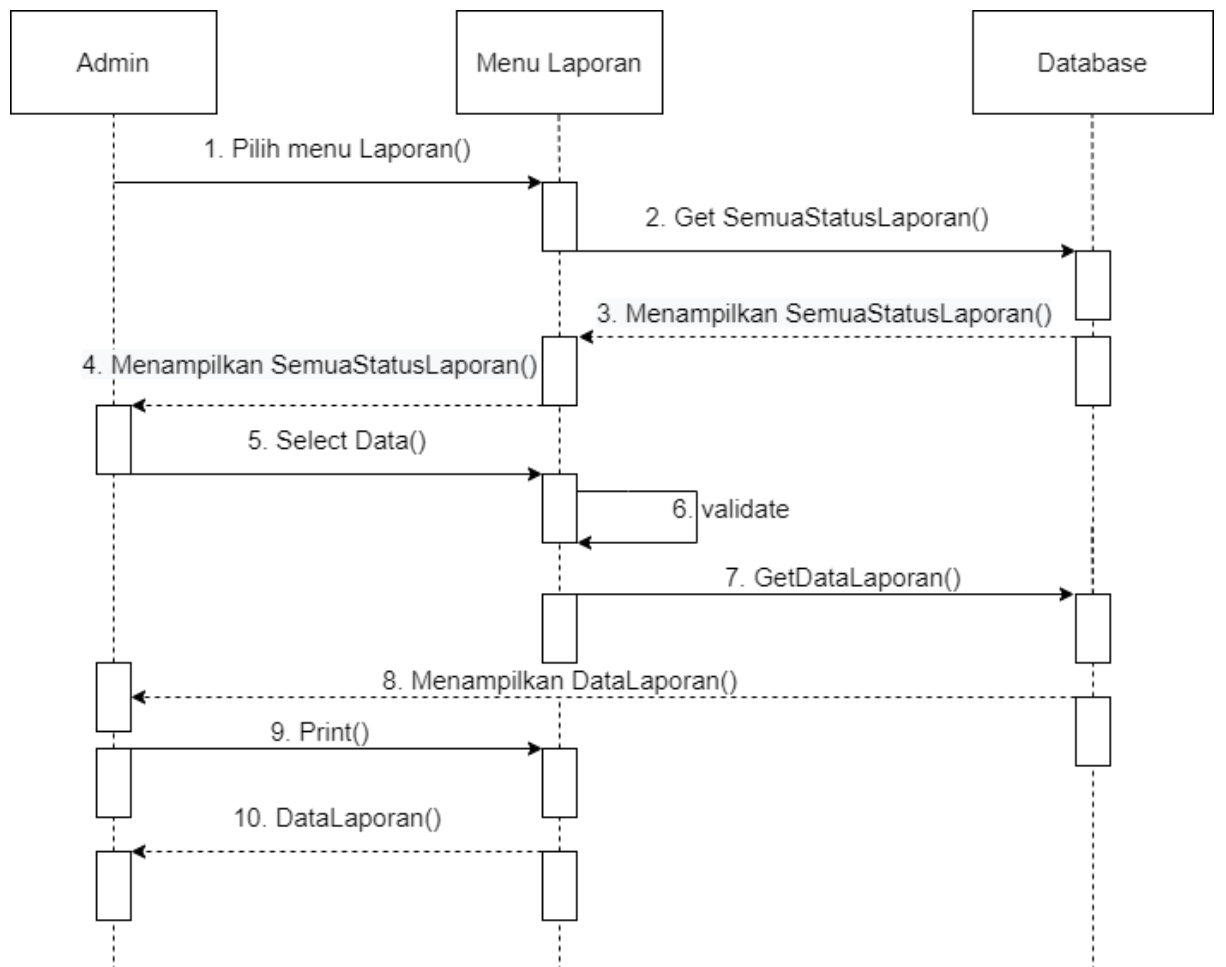
e. Input jenis laundry



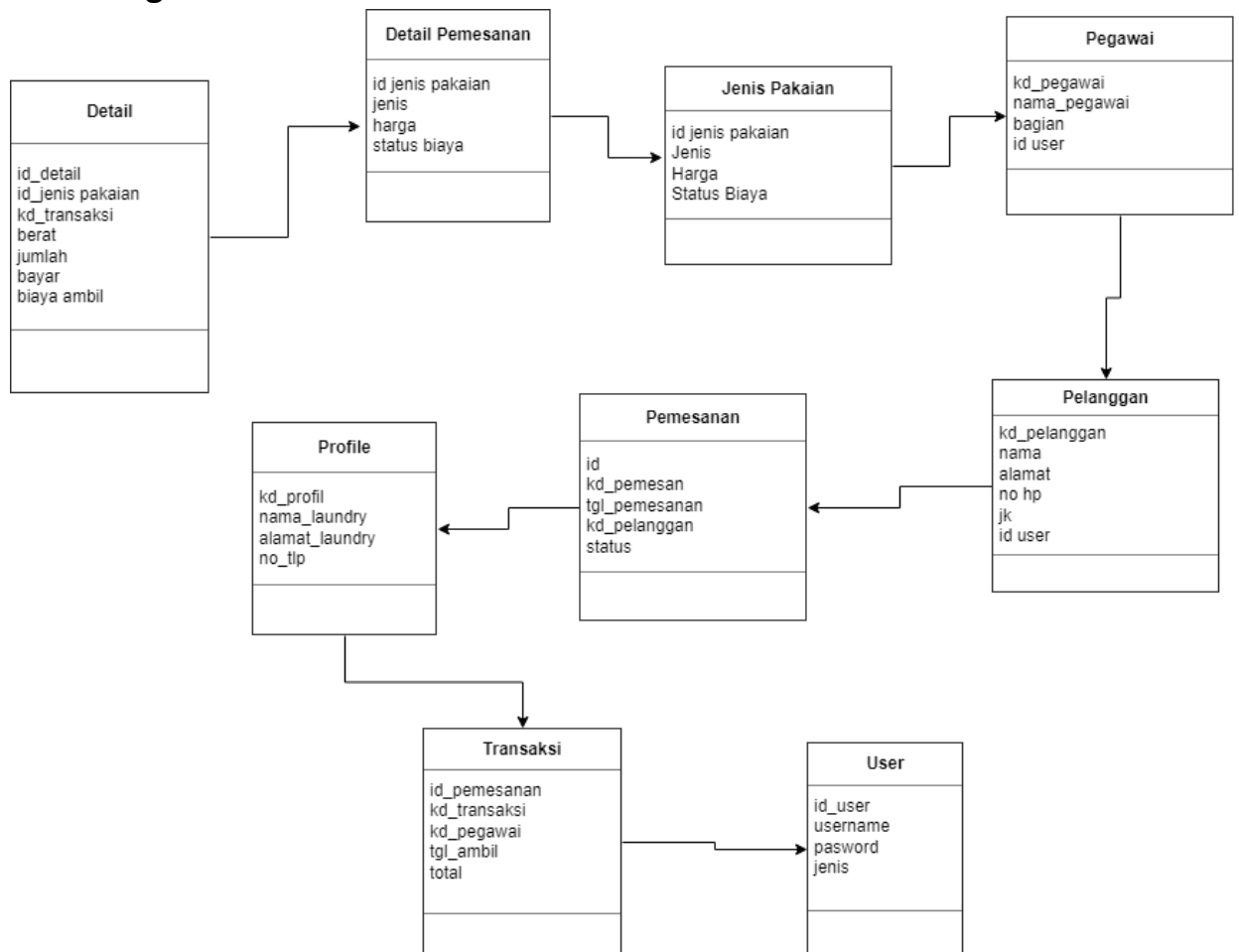
f. Input transaksi



g. Laporan



7. Class Diagram



8. Question

1. Bagaimana cara mencetak laporan data pelanggan ?

Jawab : untuk saat ini belum ada, jadi mungkin kedepannya akan dikembangkan bukan hanya data pelanggan saja tetapi semua data yang ada pada sistem laundry.

2. Pada bagian data pegawai admin, tepatnya di bagian kasir, apakah hanya sebagai data saja ?

Jawab : Karena jika ada pegawai baru di toko laundry tersebut, ia wajib memiliki akun, maka dari itu admin tinggal menambahkan atau mendaftarkan akun tersebut sebagai pegawai atau lainnya.

3. Mengapa pada data pegawai, ada opsi menghapus data pegawai, harusnya tidak karena superadmin ?

Jawab : dikarenakan kurangnya waktu dan kurang anggota yang bisa memprogram, jadi banyak kekeliruan dari program kami. Terimakasih atas masukannya, akan kami perbaiki secepatnya.