

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SISTEM ENTERPRISE



Oleh :

RISA AYU AGUSTINA	(L200170049)
ZULFIKAR BAYU B.	(L200170052)
FISCHELLA ANGIETA C.	(L200170077)

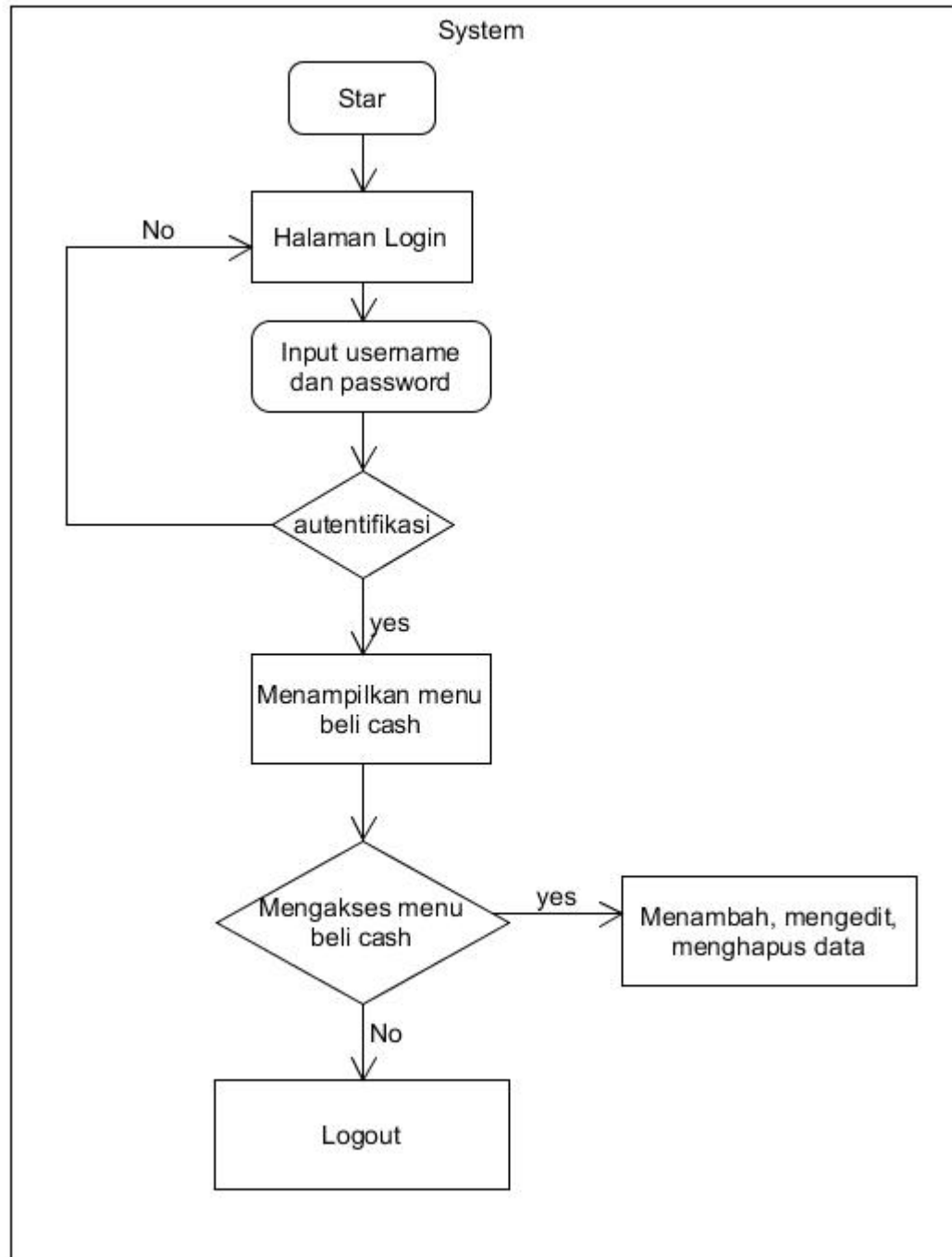
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2020

A. Deskripsi Singkat Sistem Informasi

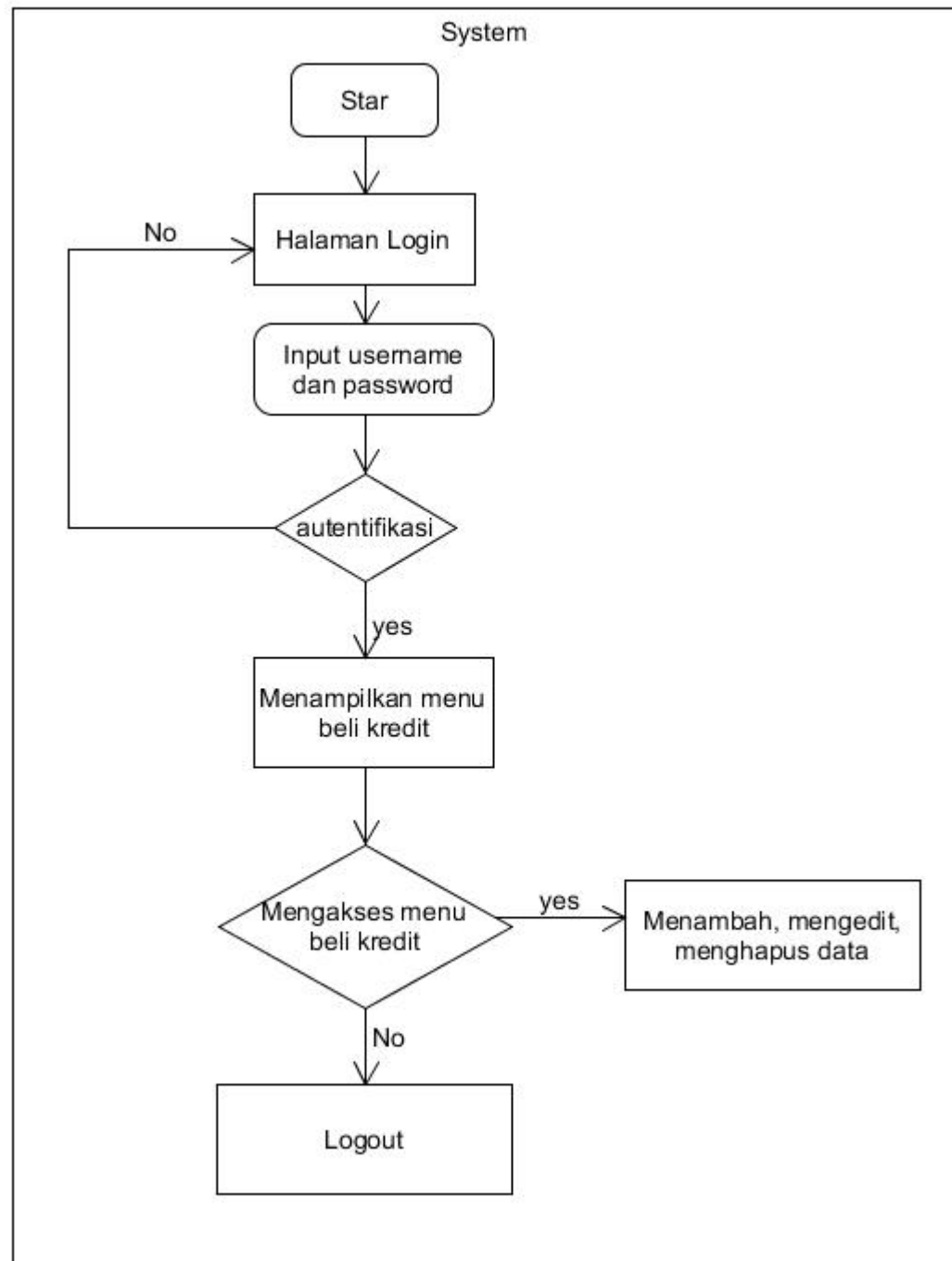
Pada perancangan sistem ini menggunakan framework codeigniter, sistem ini terdapat 7 subsistem yaitu beli cash, beli kredit, bayar cicilan, paket kredit, pembeli, motor, dan user management, yang masing-masing subsistem mempunyai peran tersendiri. Dalam pengaksesan suatu bagian subsistem maka dibutuhkan username dan password sesuai subsistem yang dikehendaki untuk diakses.

1. DESAIN WORKFLOW SUB SISTEM

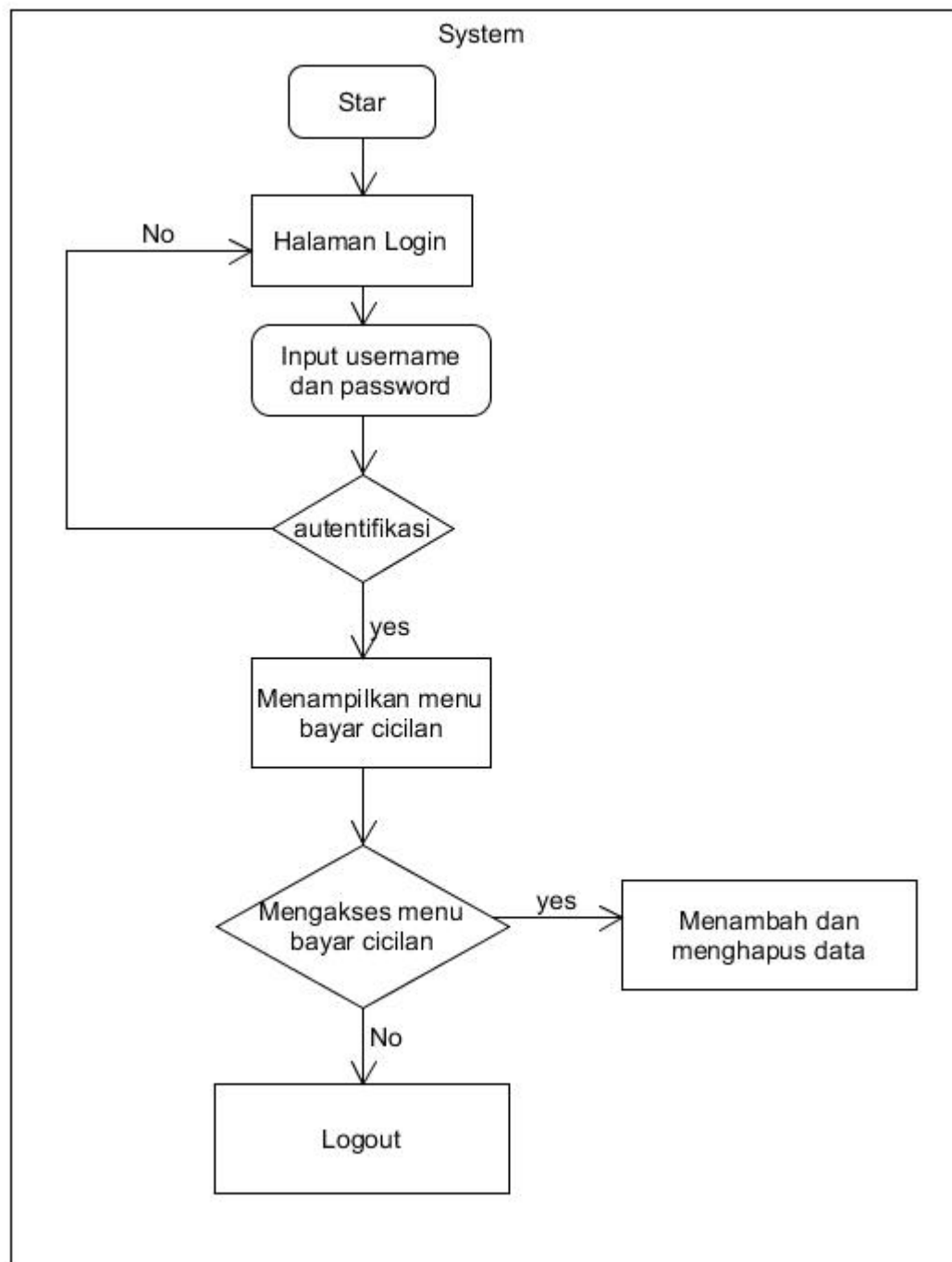
1.1 Beli Cash



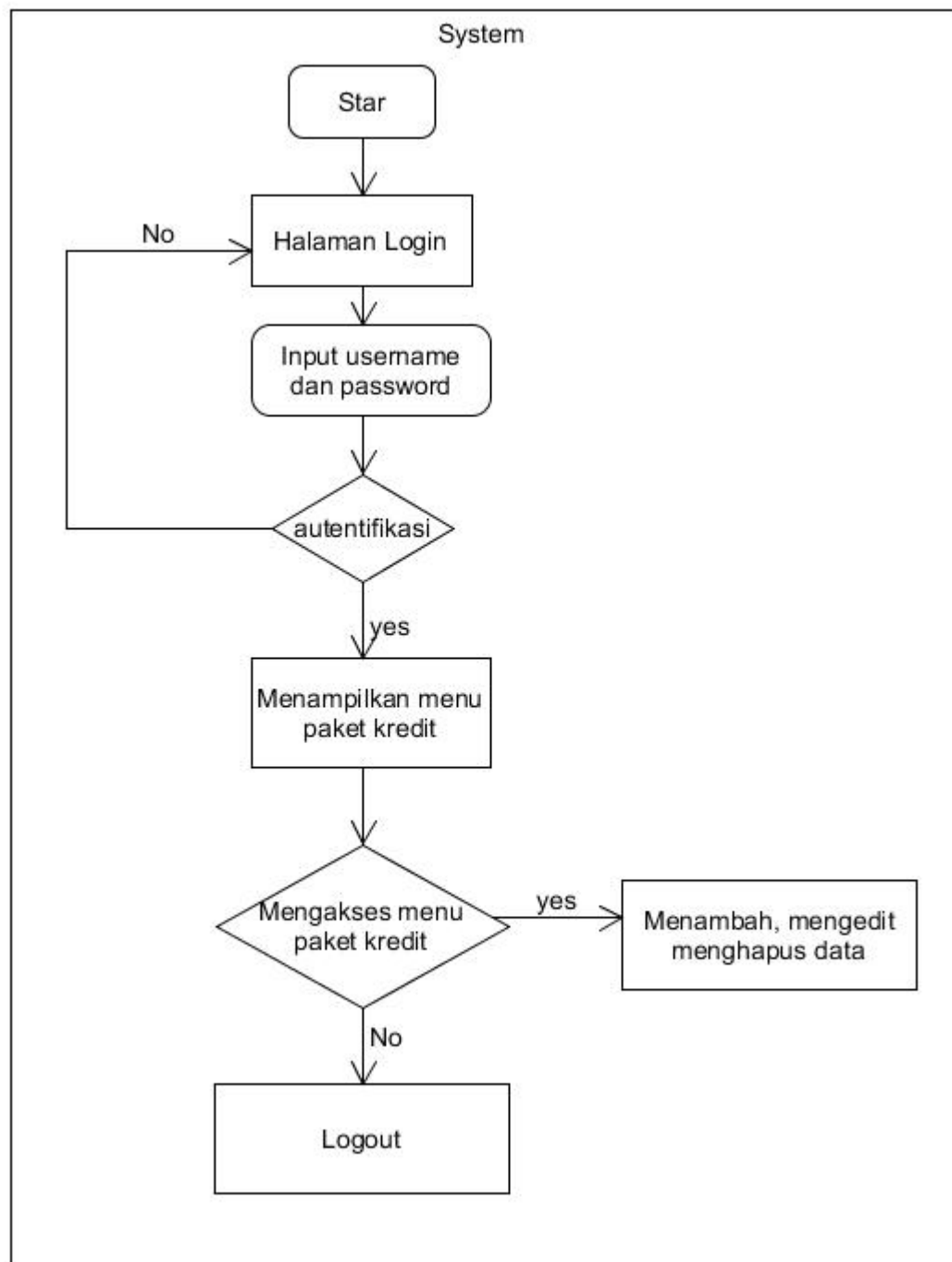
1.2 Beli Kredit



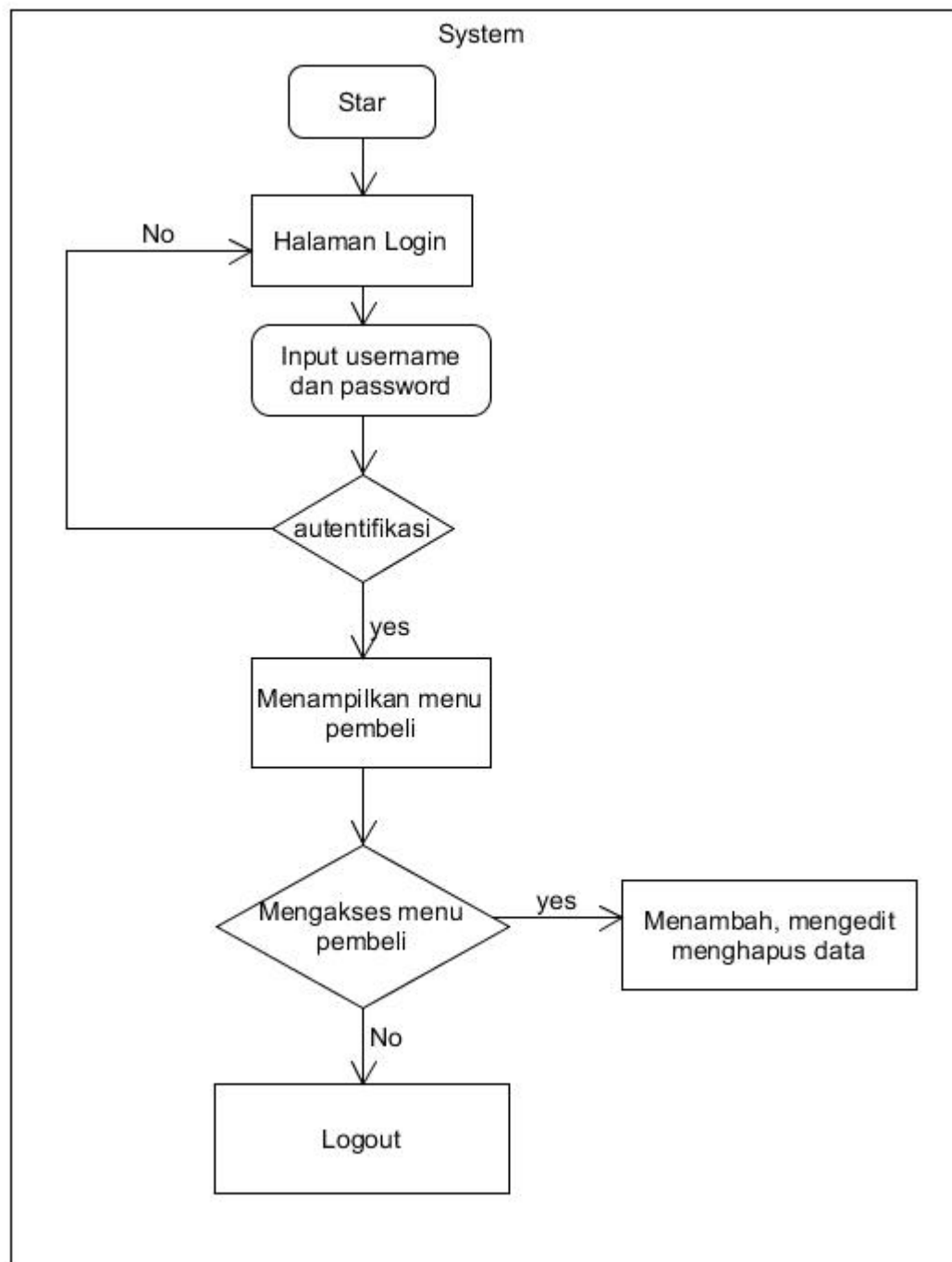
1.3 Bayar Cicilan



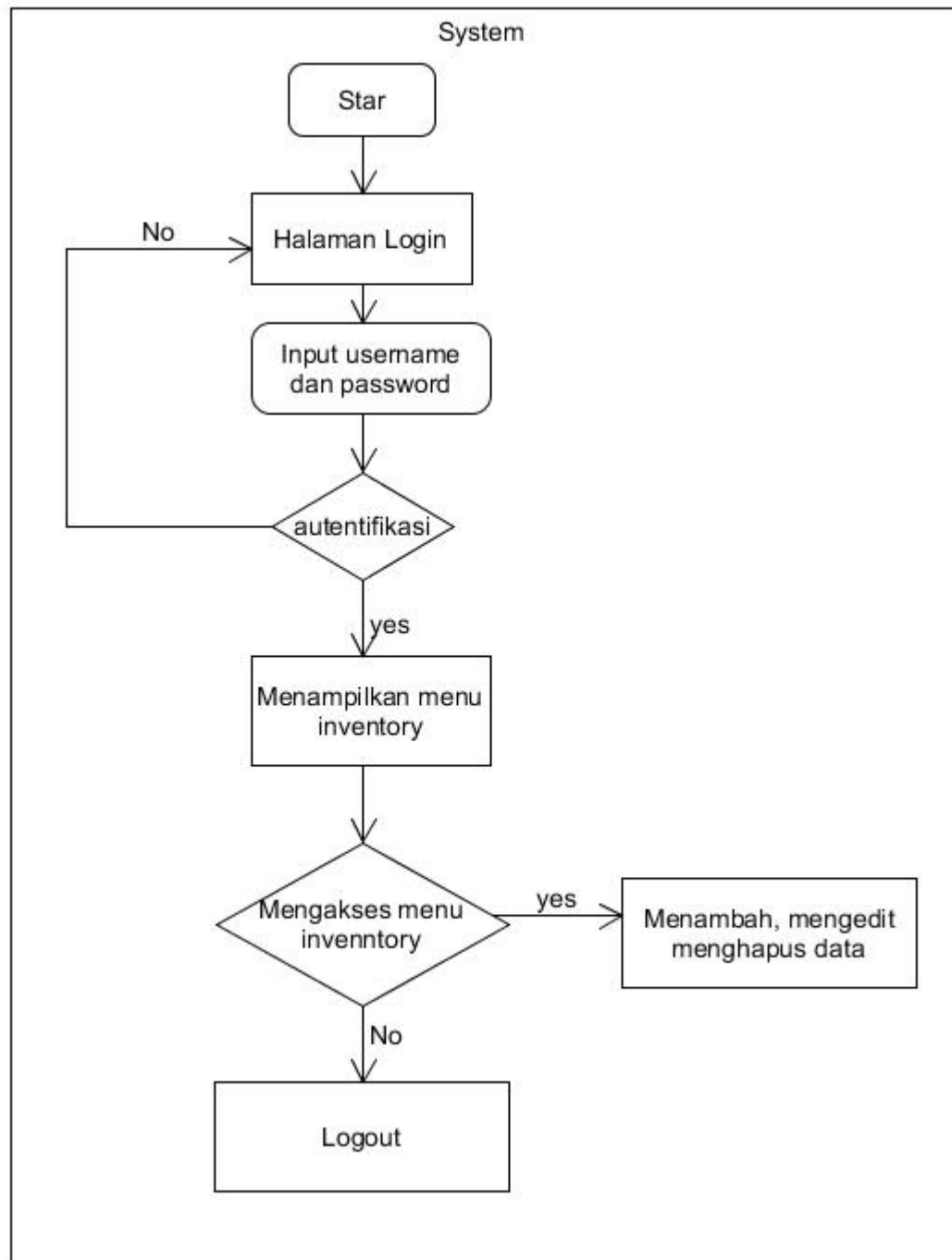
1.4 Paket Kredit



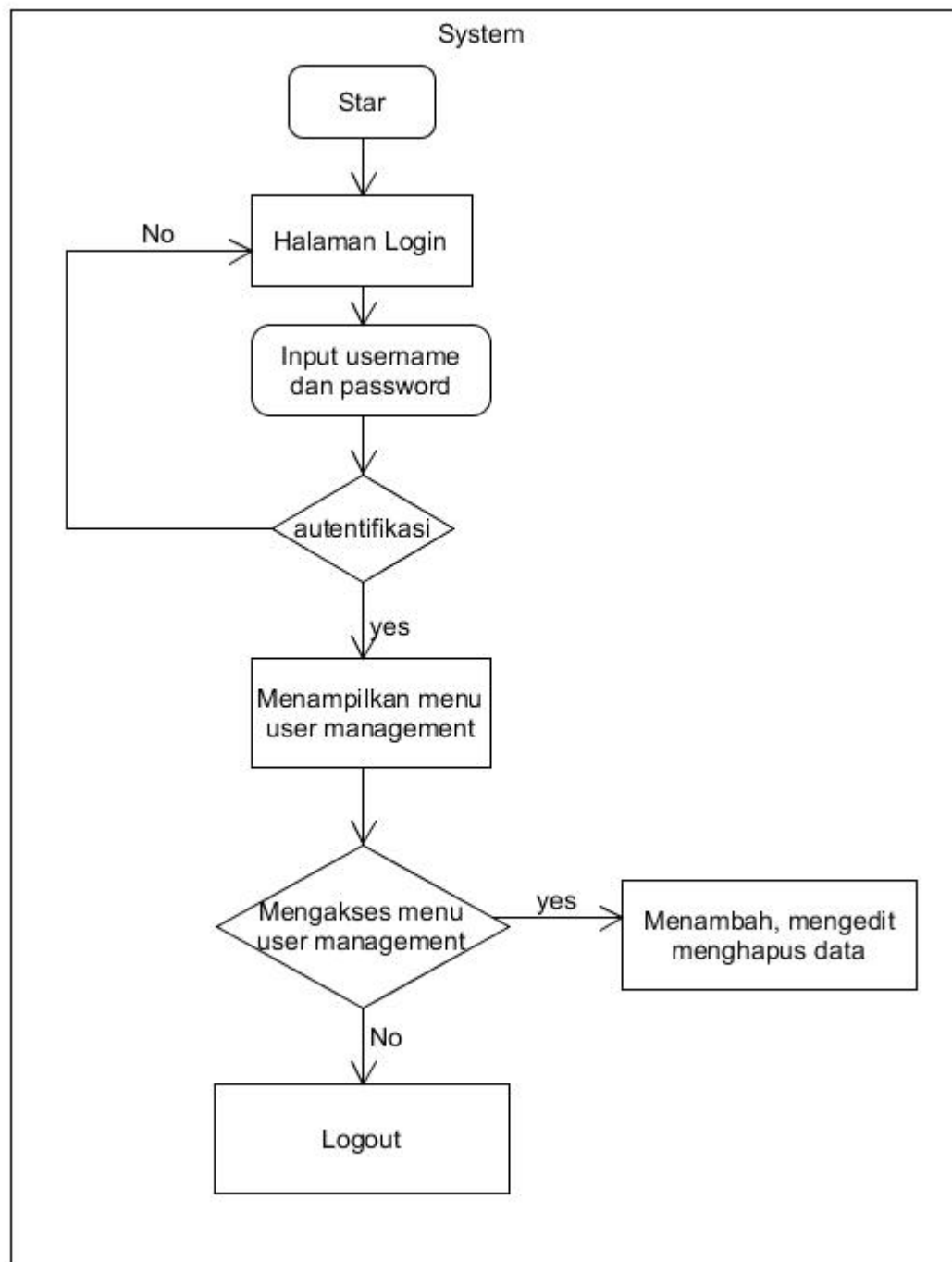
1.5 Pembeli



1.6 Inventory

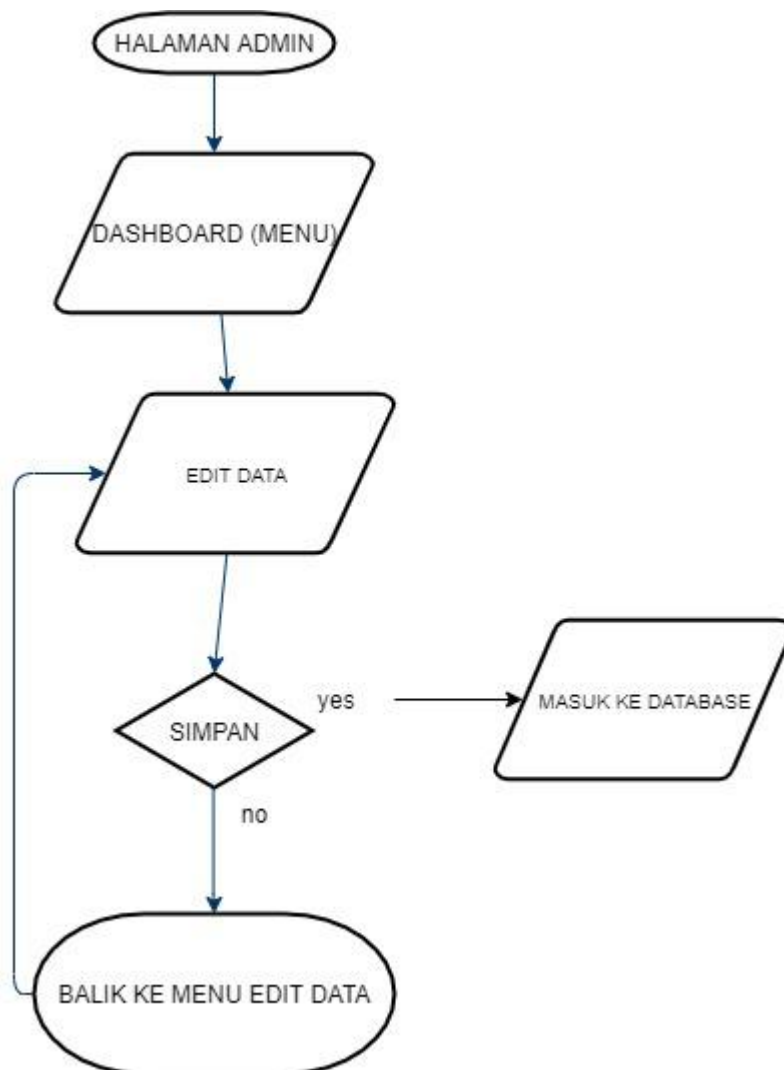


1.7 User Management

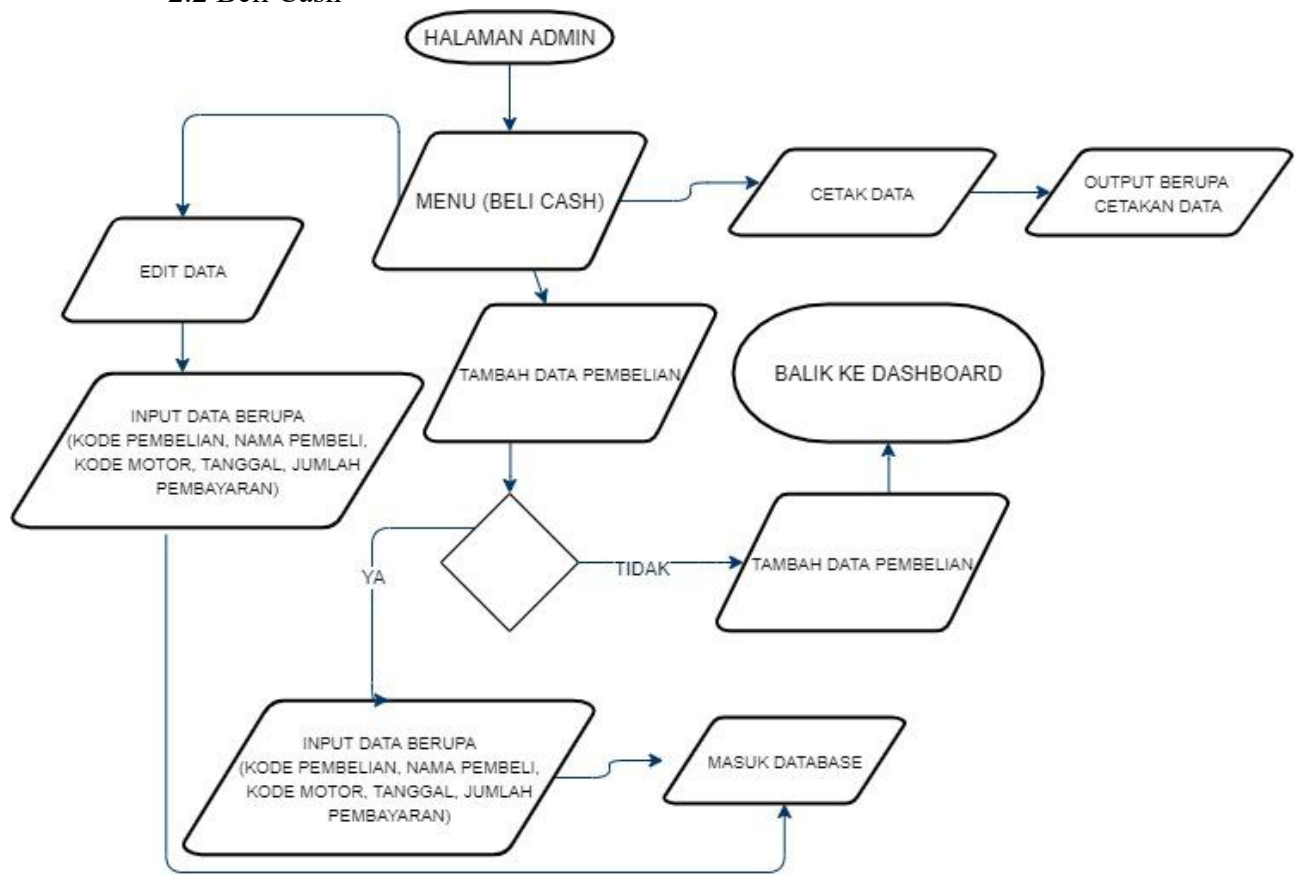


2. DESAIN FLOWCHART SUB SISTEM

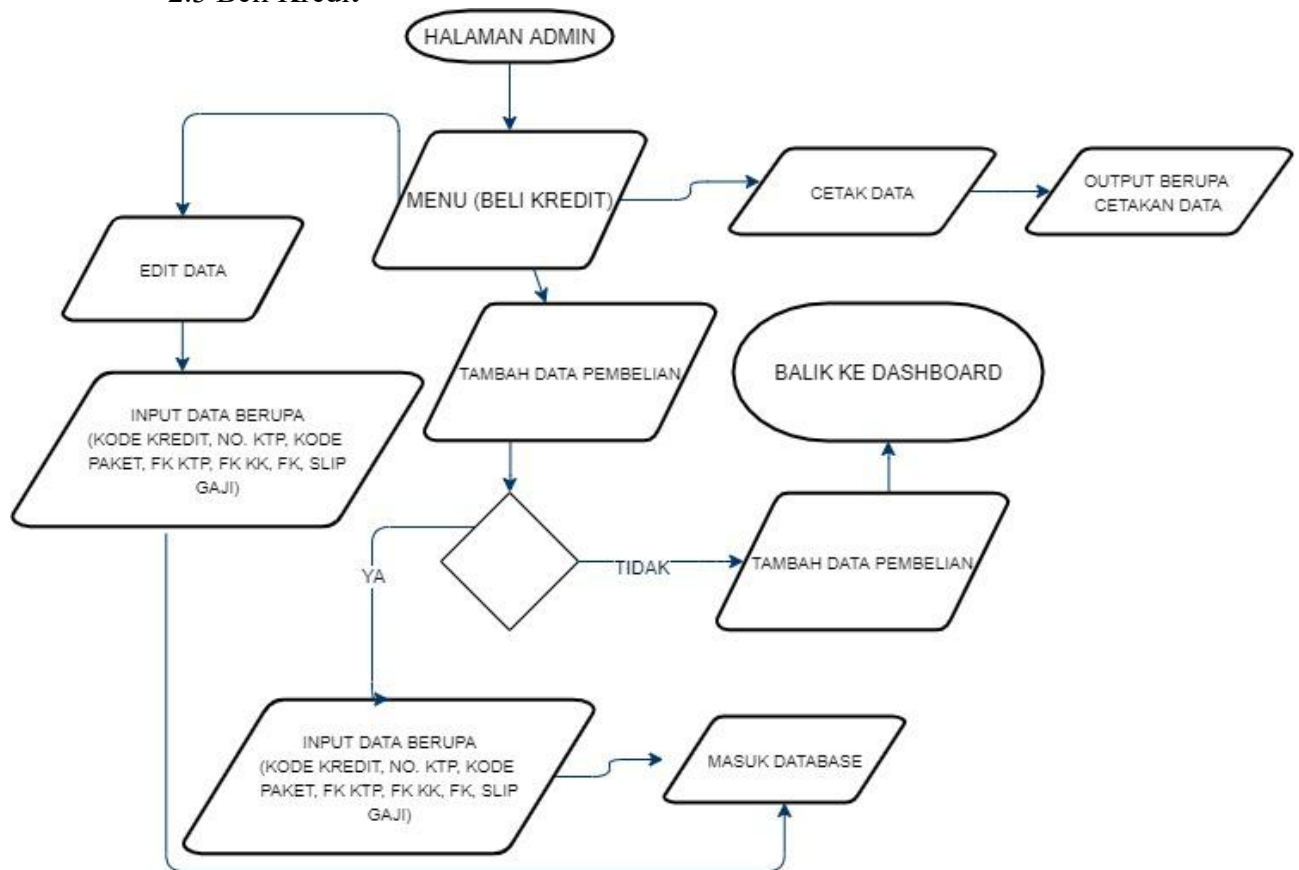
2.1 Login



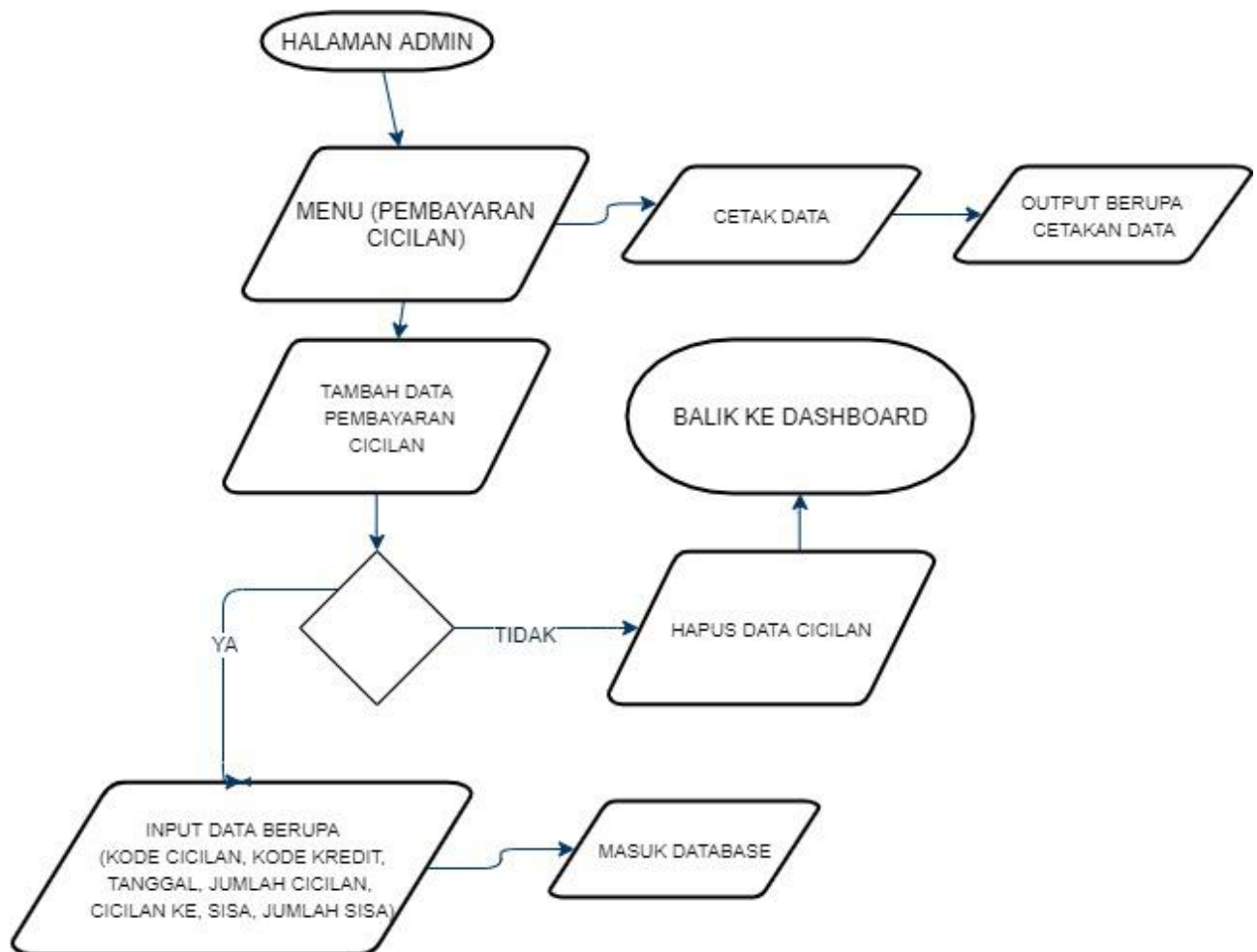
2.2 Beli Cash



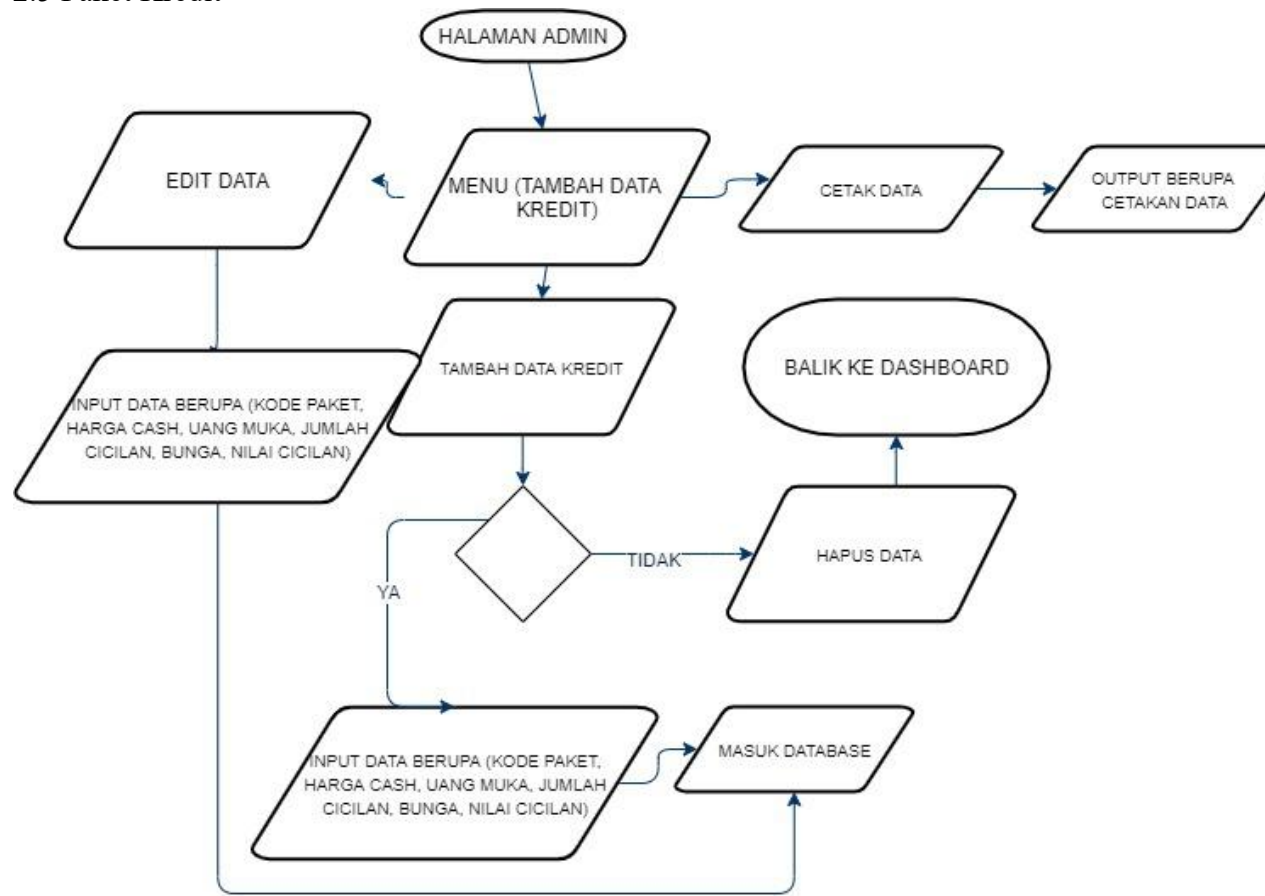
2.3 Beli Kredit



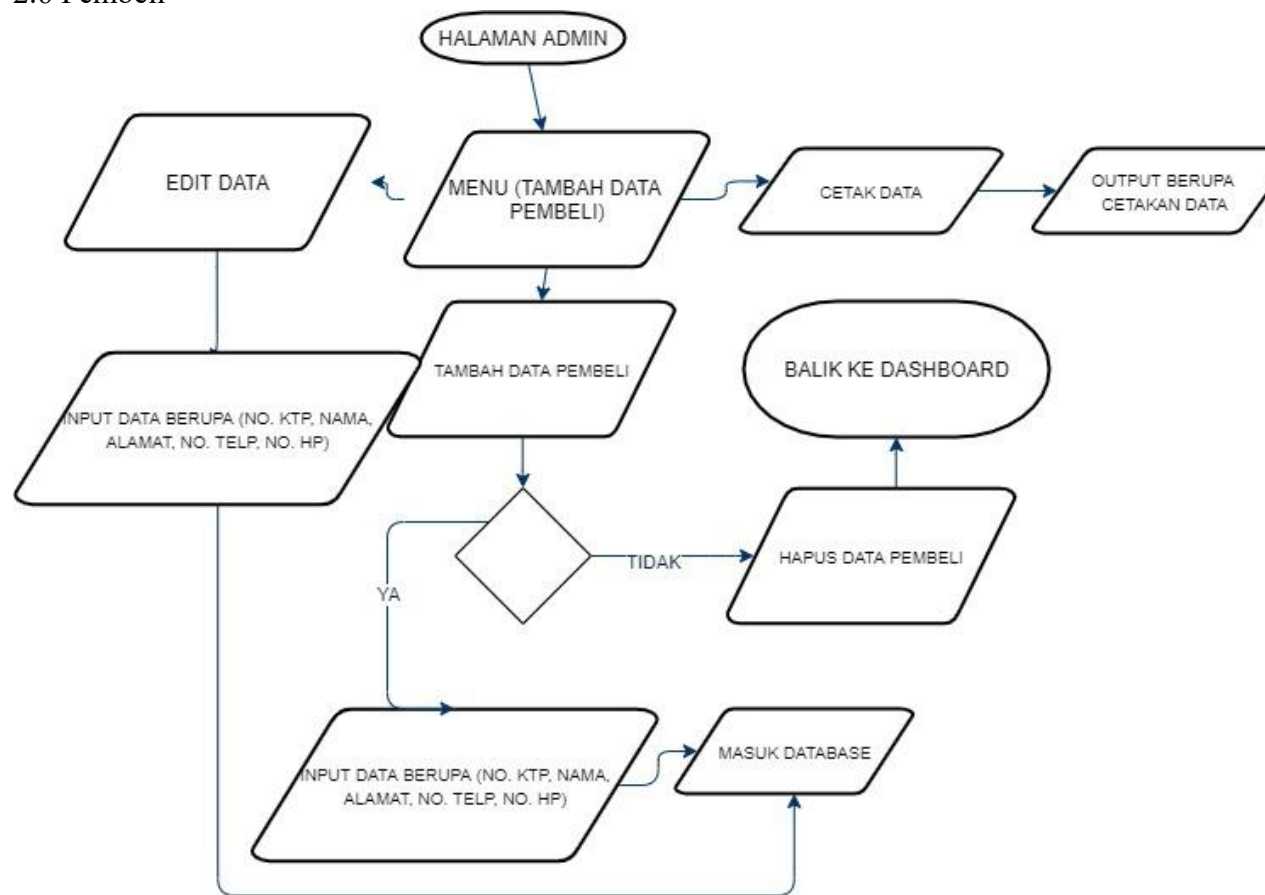
2.4 Bayar Cicilan



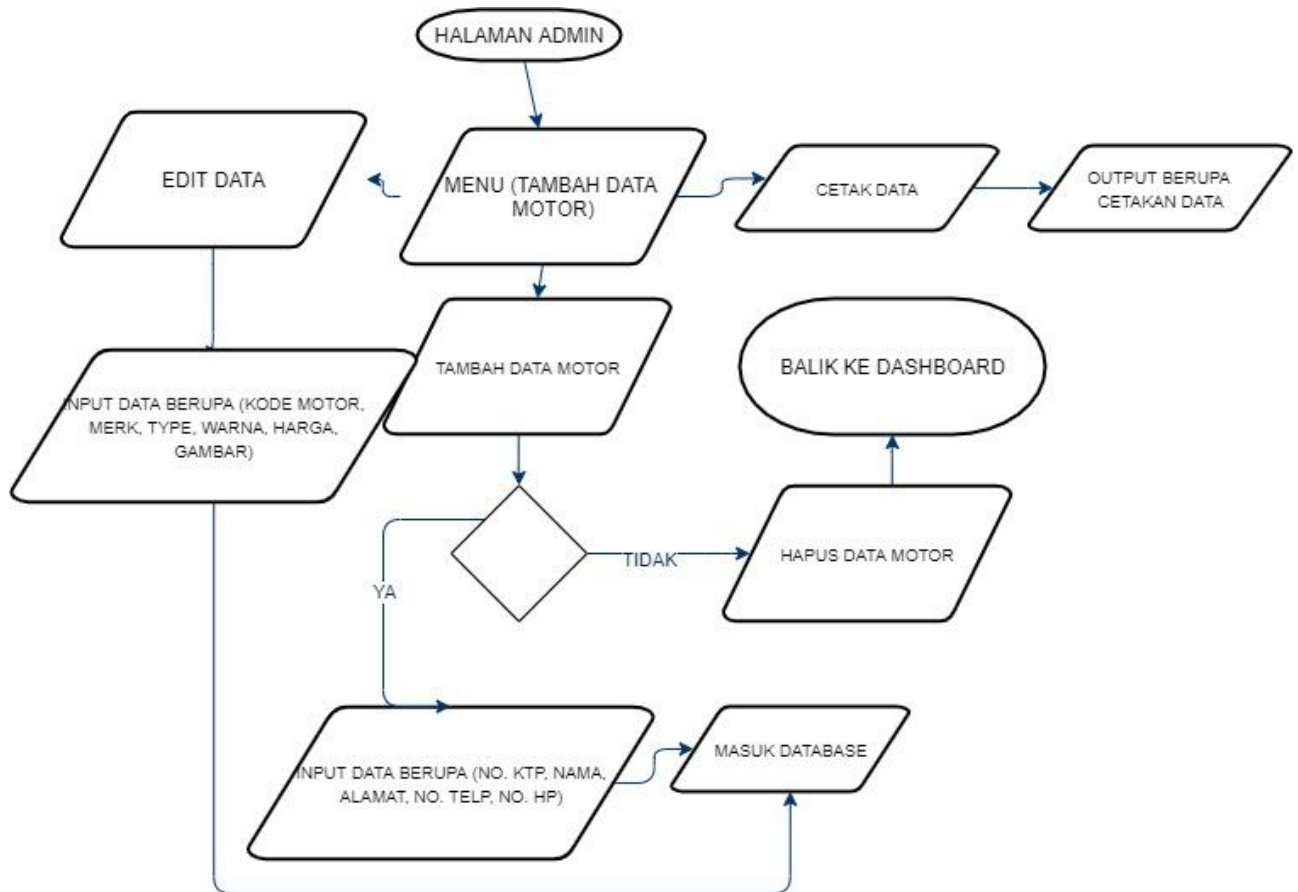
2.5 Paket Kredit



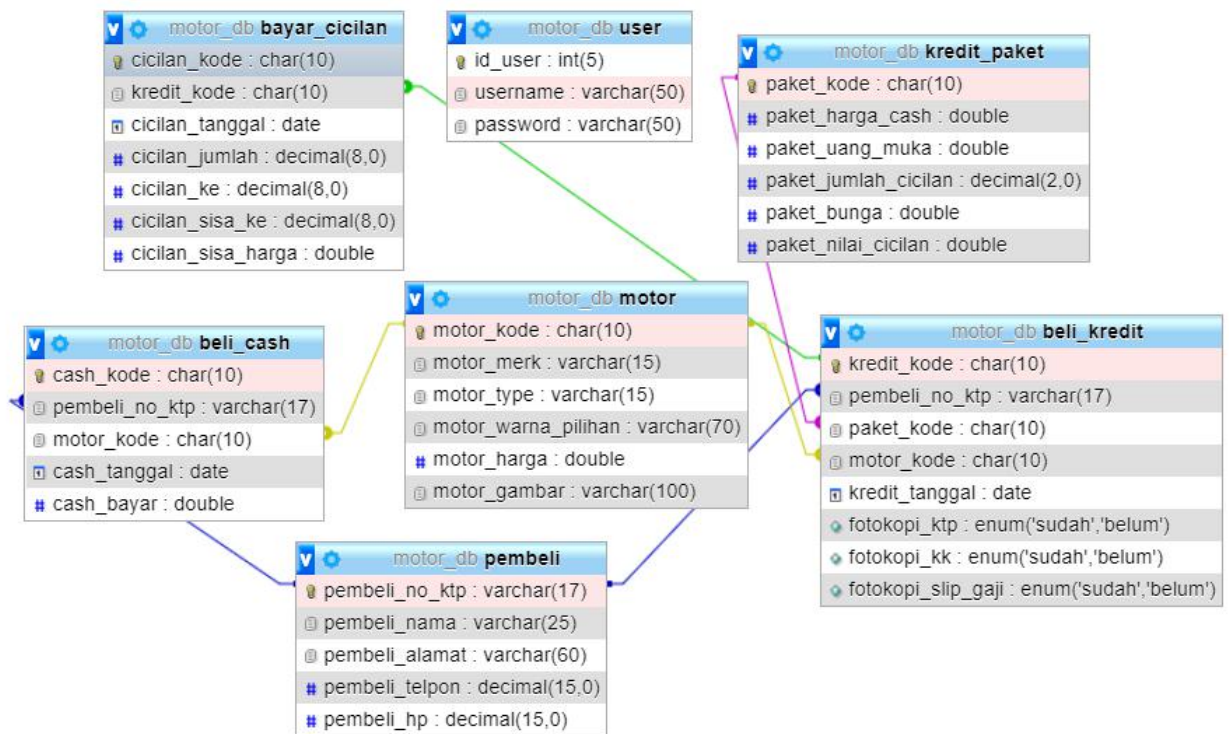
2.6 Pembeli



2.7 Inventory



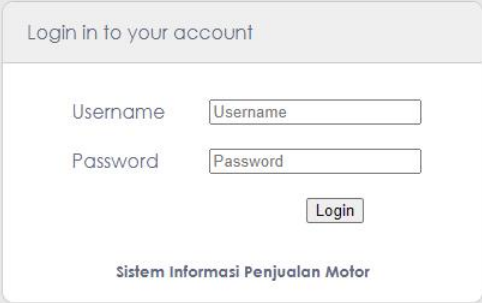
3. PERANCANGAN BASIS DATA



4. PERANCANGAN INTERFACE

4.1 Halaman Login

Pada halaman login, admin dapat masuk ke masing-masing subsistem menggunakan username dan password yang telah dimiliki.



The image shows a login form titled "Login in to your account" centered on a light gray background. The form is a white rounded rectangle containing two input fields: "Username" and "Password", each with a corresponding label to its left. Below the password field is a "Login" button. At the bottom of the form, the text "Sistem Informasi Penjualan Motor" is displayed.

Login in to your account

Username

Password

Login

Sistem Informasi Penjualan Motor

4.2 Beli Cash

Pada halaman beli cash, admin melengkapi data user yang membeli secara cash.

Admin

Pencarian

Keluar

Administrator administrator

Home / Halaman / Pembelian Cash

Pembelian Cash

+ Tambah Cetak

Kode Cash	Nama Pembeli	Kode Motor	Tanggal. Cash	Jumlah. Bayar	Aksi
CK01	user1	MK01	29-01-2015	Rp.30.000.000,00	Edit Hapus
CK02	user1	MK01	17-02-2015	Rp.30.000.000,00	Edit Hapus
CK09	user1	MK01	18-02-2015	Rp.90.000.000,00	Edit Hapus

Dashboard

Beli Cash

Beli Kredit

Bayar Cicilan

Paket Kredit

Pembeli

Inventory

User Management

Type here to search

12:48 26/06/2020

4.3 Beli Kredit

Pada halaman beli kredit, admin melengkapi data user yang membeli secara kredit.

Admin

Pencarian

Keluar

Administrator administrator

Home / Halaman / Pembelian Kredit

Pembelian Kredit

+ Tambah Cetak

Kode Kredit	No.KTP	Kode Paket	Kode Motor	FK. KTP	FK. KK	FK. Slip Gaji	Aksi
KK20071558	08272123123	PK20064401	MK01	sudah	sudah	sudah	Edit Hapus
KK20075334	08272123123	PK20064401	MK01	belum	sudah	sudah	Edit Hapus

Dashboard

Beli Cash

Beli Kredit

Bayar Cicilan

Paket Kredit

Pembeli

Inventory

User Management

Type here to search

12:50 26/06/2020

4.4 Bayar Cicilan

Pada halaman bayar cicilan, admin dapat memasukkan data seperti kapan tanggal cicilan pembeli, jumlah cicilan, dan lain-lain.

Admin

Administrator administrator

Home / Halaman / Bayar Cicilan

Bayar Cicilan

+ Tambah Cetak

Kode Cicilan	Kode Kredit	Tanggal Cicilan	Jumlah Cicilan	Cicilan Ke.	Sisa	Jumlah Sisa	Aksi
CC20073803	KK20071558	2015-02-20	1000000	1	14	14000000	Hapus
CC20073809	KK20071558	2015-02-20	1000000	2	13	13000000	Hapus
CC20073815	KK20071558	2015-02-20	1000000	3	12	12000000	Hapus
CC20073821	KK20071558	2015-02-20	1000000	4	11	11000000	Hapus
CC20073825	KK20071558	2015-02-20	1000000	5	10	10000000	Hapus
CC20073833	KK20071558	2015-02-20	1000000	6	9	9000000	Hapus
CC20073839	KK20071558	2015-02-20	1000000	7	8	8000000	Hapus
CC20073843	KK20071558	2015-02-20	1000000	8	7	7000000	Hapus
CC20073848	KK20071558	2015-02-20	1000000	9	6	6000000	Hapus
CC20073853	KK20071558	2015-02-20	1000000	10	5	5000000	Hapus

Halaman : 1

4.5 Paket Kredit

Pada paket kredit, disini pembeli dapat membayarkan uang muka yang telah ditentukan, dan jumlah cicilan yang sudah ditentukan pula.

Admin

Administrator administrator

Home / Halaman / Paket Kredit

Paket Kredit

+ Tambah Cetak

Kode Paket	Harga Cash	Uang Muka	Jumlah Cicilan	Bunga	Nilai Cicilan	Aksi
PK20064401	Rp.15.000.000,00	Rp.1.000.000,00	15	10	Rp.1.000.000,00	Edit Hapus

4.6 Pembeli

Pada laman pembeli, disini pembeli dapat mengisi data diri masing-masing.

Admin

Administrator administrator

Dashboard

Beli Cash

Beli Kredit

Bayar Cicilan

Paket Kredit

Pembeli

Inventory

User Management

Home / Halaman / Data Pembeli

Data Pembeli

+ Tambah Cetak

No. KTP	Nama	Alamat	No.Telpon	No.HP	Aksi
08272123123	user1	Jakarta	85725549988	85725549988	Edit Hapus
092821312311	user2	Surabaya	82123124512	82912313232	Edit Hapus

4.7 Inventory

Halaman inventory terdapat tampilan dimana kita bisa melihat macam-macam motor yang dijual, dimulai dari merk, type, warna, dan harga motor.

Admin

Administrator administrator

Dashboard

Beli Cash

Beli Kredit

Bayar Cicilan

Paket Kredit

Pembeli

Inventory

User Management

Home / Halaman / Data Motor

Data Motor

+ Tambah Cetak

Kode Motor	Merk	Type	Warna	Harga	Gambar	Aksi
MK01	Jupiter MX	Bebek	Biru	200000		Edit Hapus
MK18093933	Honda Supra X	Bebek	Biru	200000		Edit Hapus

