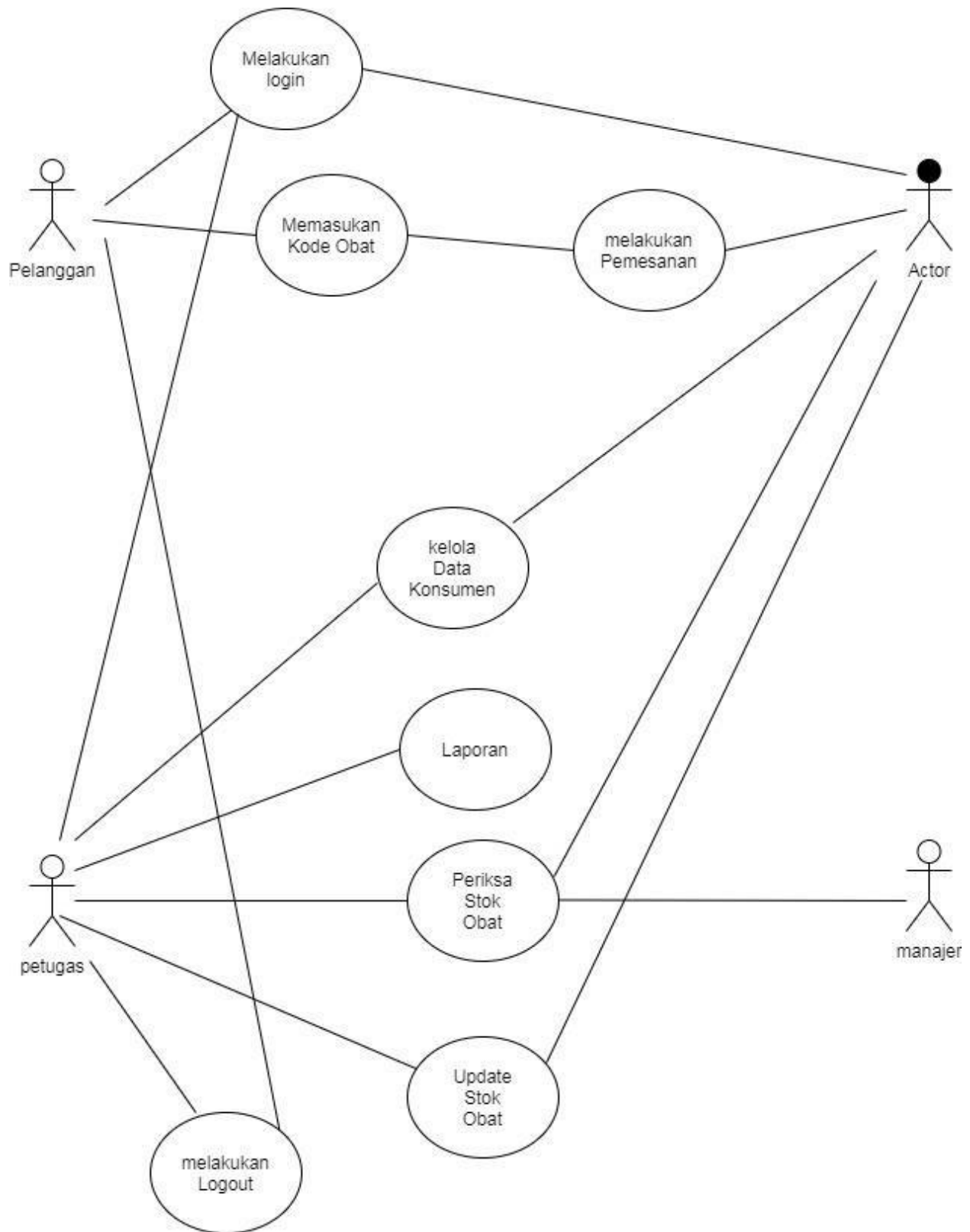


Use class diagram



## Use Case Scenario

### 1. Use Case Scenario Melakukan Login

Use case	Login	
Primary Actor	Pelanggan	
Use case description	Use case ini menggambarkan proses login untuk masuk ke system pembelian obat	
Secondary Actor	-	
Pre-condition	Pelanggan membuka aplikasi	
Primary Flow Of events	pelanggan	sistem
	1.memasukan username dan password	
	2.menglik tombol login	3.mengecek username dan password
		4.jika tidak sesuai, menampilkan Notif gagal dan kembali ke 1
		5.jika sesuai tampil notif berhasil
		6.menampilkan halaman utama Pembelian obat
Post-condition	Pelanggan dapat melakukan pembelian obat	

## 2. Use Case Scenario Memasukan Kode Obat

Use case	Memasukan Kode Obat	
Primary actor	pelanggan	
Use case description	Use case ini menggambarkan proses memasukan kode obat	
Secondary actor	-	
Pre condition	Pelanggan memasukan kode obat	
Primary flow of events	Pelanggan	sistem
	1.pelanggan memasukan kode obat	
		2.Mengecek stok obat
		3.jika tidak tersedia menampilkan Notif stok habis dan Kembali ke 1
		4.jika sesuai system menampilkan Ke halaman pemesanan
	5.klik setuju	6.Menampilkan halaman Pemesanan
Post-condition	Pelanggan menemukan obat yang ingin dibeli	

### 3. Use Case Scenario Melakukan Pemesanan

Use case	Pemesanan	
Primary actor	pelanggan	
Use case description	Use case ini menggambarkan proses melakukan pemesanan obat	
Secondary actor	-	
Pre condition	Pelanggan melakukan Pemesanan Obat	
Primary flow of events	Pelanggan	sistem
	1.pelanggan memilih cara pembayaran  3.mengisi nama dan alamat  5.simpan bukti pembelian	2.menampilkan jumlah harga Yang Harus dibayar dan form data pembeli  4.menampilkan instruksi pembayaran dan no. rekening pembayaran
Post-condition	Pesanan berhasil	

#### 4. Use Case Scenario Melaporkan Stok obat

Use case	Melaporkan stok	
Primary actor	Petugas	
Use case description	Use case Melaporkan stok obat yang dilakukan oleh manager	
Secondary actor	-	
Pre condition	Manager melihat stok obat	
Primary flow of events	<p>Manager</p> <p>1.manager masuk ke menu stok obat</p> <p>3.mencatat stok obat yang tersedia</p> <p>4.melaporkan stok obat yang tersedia kepada petugas</p>	<p>Sistem</p> <p>2.menampilkan stok obat yang tersedia</p>
Post-condition	Manager melaporkan stok obat	

### 5. Use Case Scenario Memeriksa stok obat

Use case	Memeriksa stok obat	
Primary actor	petugas	
Use case description	Proses pemeriksaa stok obat oleh petugas	
Secondary actor	-	
Pre condition	Petugas mendapat laporan stok obat yang tersedia	
Primary flow of events	Petugas	sistem
	1.menerima laporan stok obat dari manager  2.masuk ke menu stok obat  4.mengecek stok obat yang tersedia	3.menampilkan jumlah stok obat yang tersedia
Post-condition	Memeriksa stok obat yang tersedia	

#### 6. Use Case Scenario Mengupdate stok obat

Use case	Update stok obat	
Primary actor	petugas	
Use case description	Use case ini menggambarkan proses mengupdate stok obat	
Secondary actor	-	
Pre condition	Petugas memeriksa stok obat	
Primary flow of events	Petugas	sistem
	1.Petugas melakukan login ke dalam sistem  3.mengupdate stok obat	2.menampilkan jumlah stok obat yang tersedia  4.menampilkan jumlah stokobat yang sudah terupdate
Post-condition	Stok obat telah terupdate	

## 7. Use Case Scenario Mengelola Data Konsumen

Use case	Mengelola Data Konsumen	
Primary actor	Manager	
Use case description	Use case ini menggambarkan proses mengelola data konsumen	
Secondary actor	-	
Pre condition	Manager melihat data konsumen	
Primary flow of events	Manager	sistem
	1.Manager masuk kedalam history data konsumen yang memesan  3.Mencatat data konsumen	2.menampilkan jumlah konsumen yang Pernah memesan
Post-condition	Menulis/mengelola data konsumen	

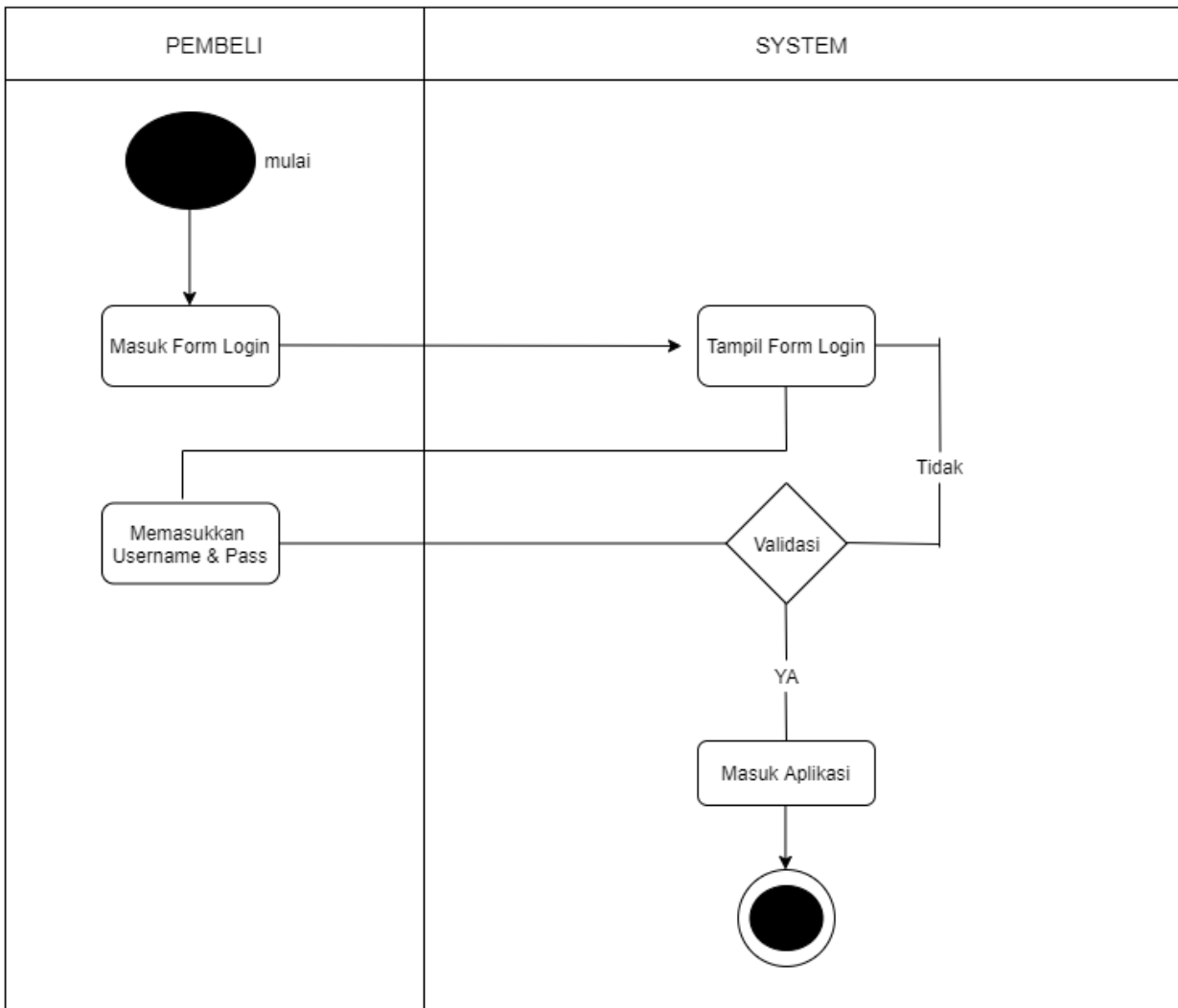
## 8. Use Case Scenario Logout

Use case	Logout	
Primary actor	Pelanggan	
Use case description	Use case ini menggambarkan proses Logout pelanggan	
Secondary actor	-	
Pre condition	Pelanggan melakukan logout	
Primary flow of events	Pelanggan	Sistem
	1.Pelanggan selesai melakukan pembayaran  5. Setuju	2.Memverifikasi pembayaran  3. System akan menampilkan halaman logout
Post-condition	Pelanggan keluar dari halaman aplikasi	

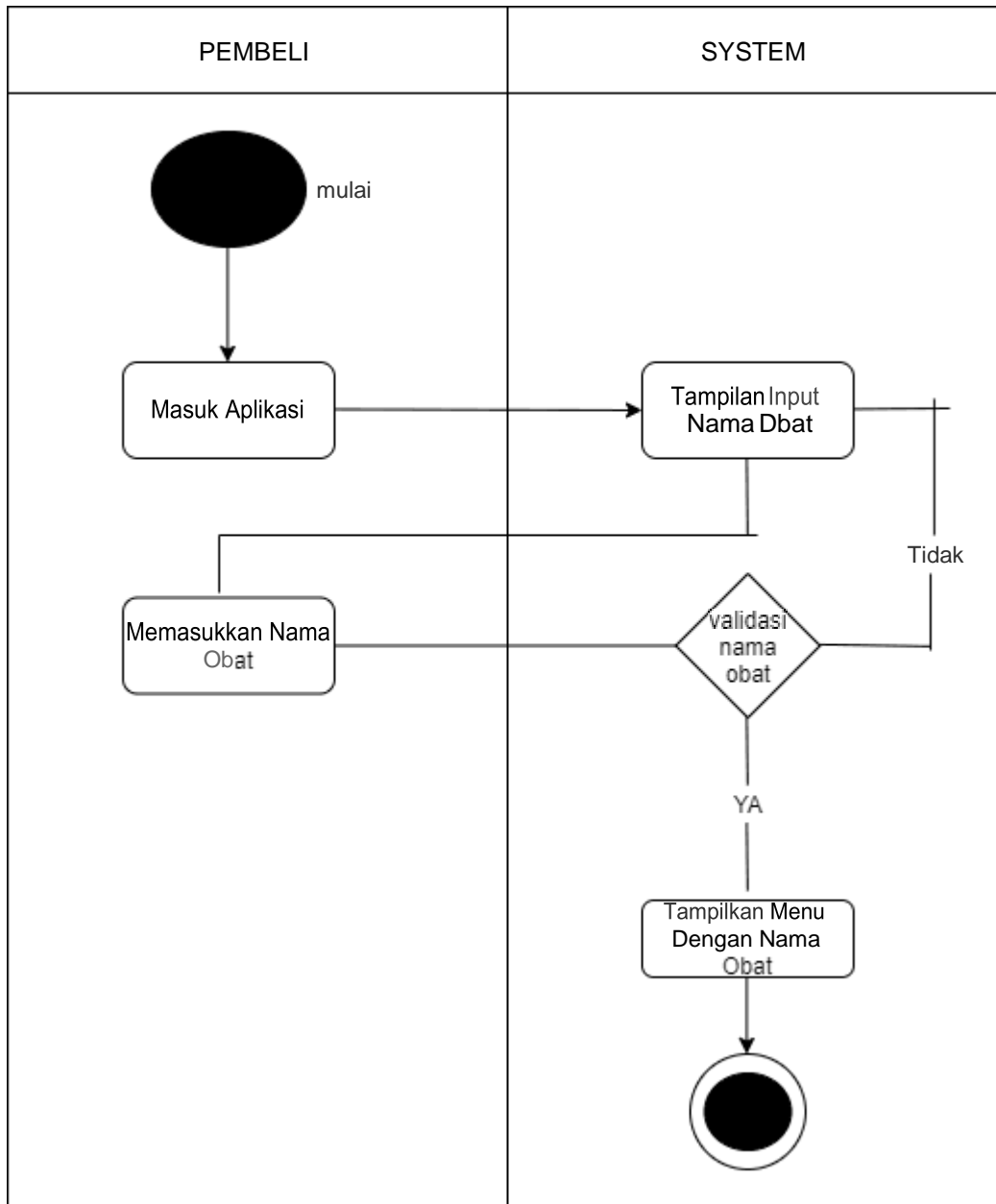


## ACTIVITY DIAGRAM

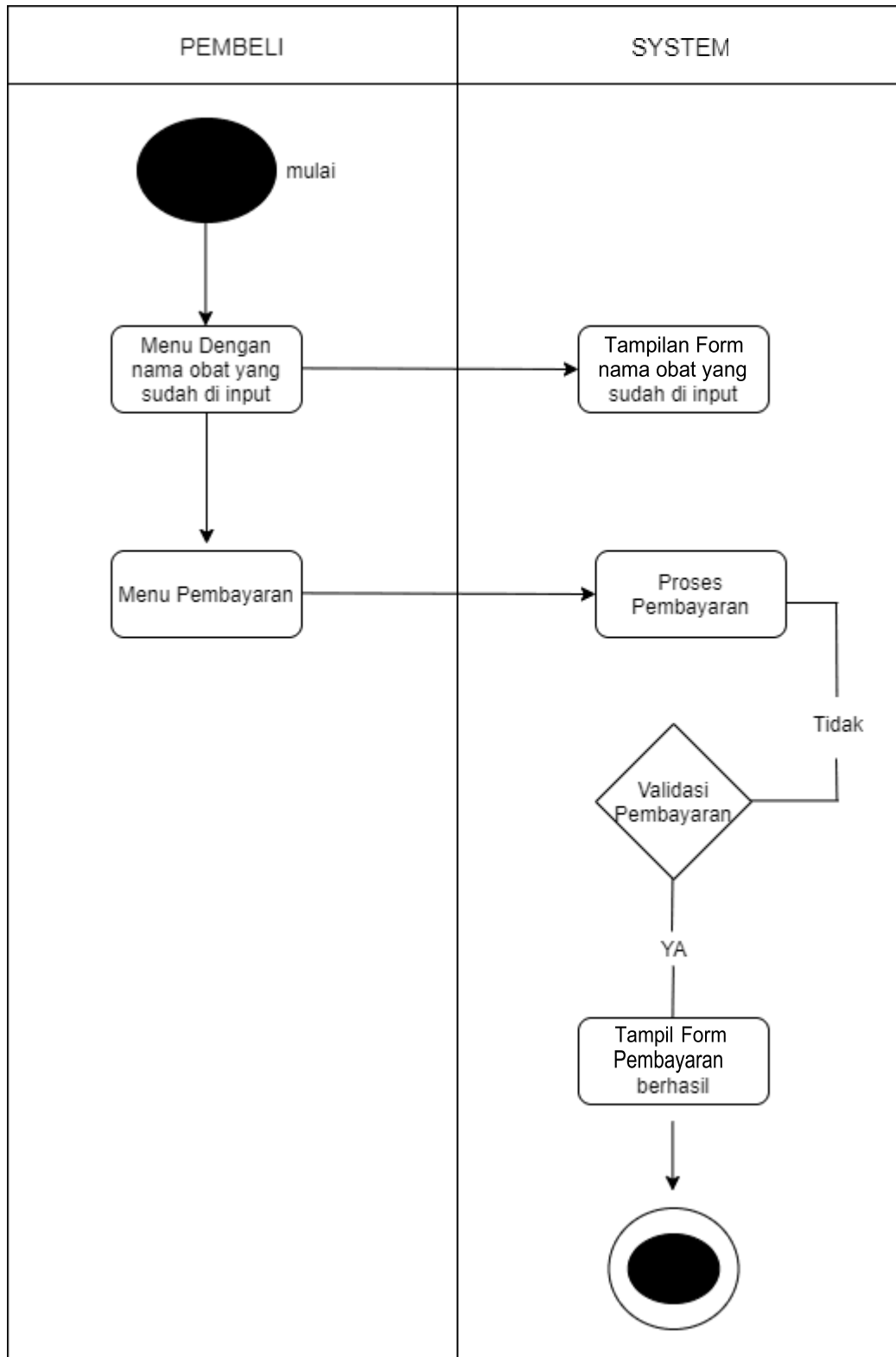
### Activity Diagram: Login



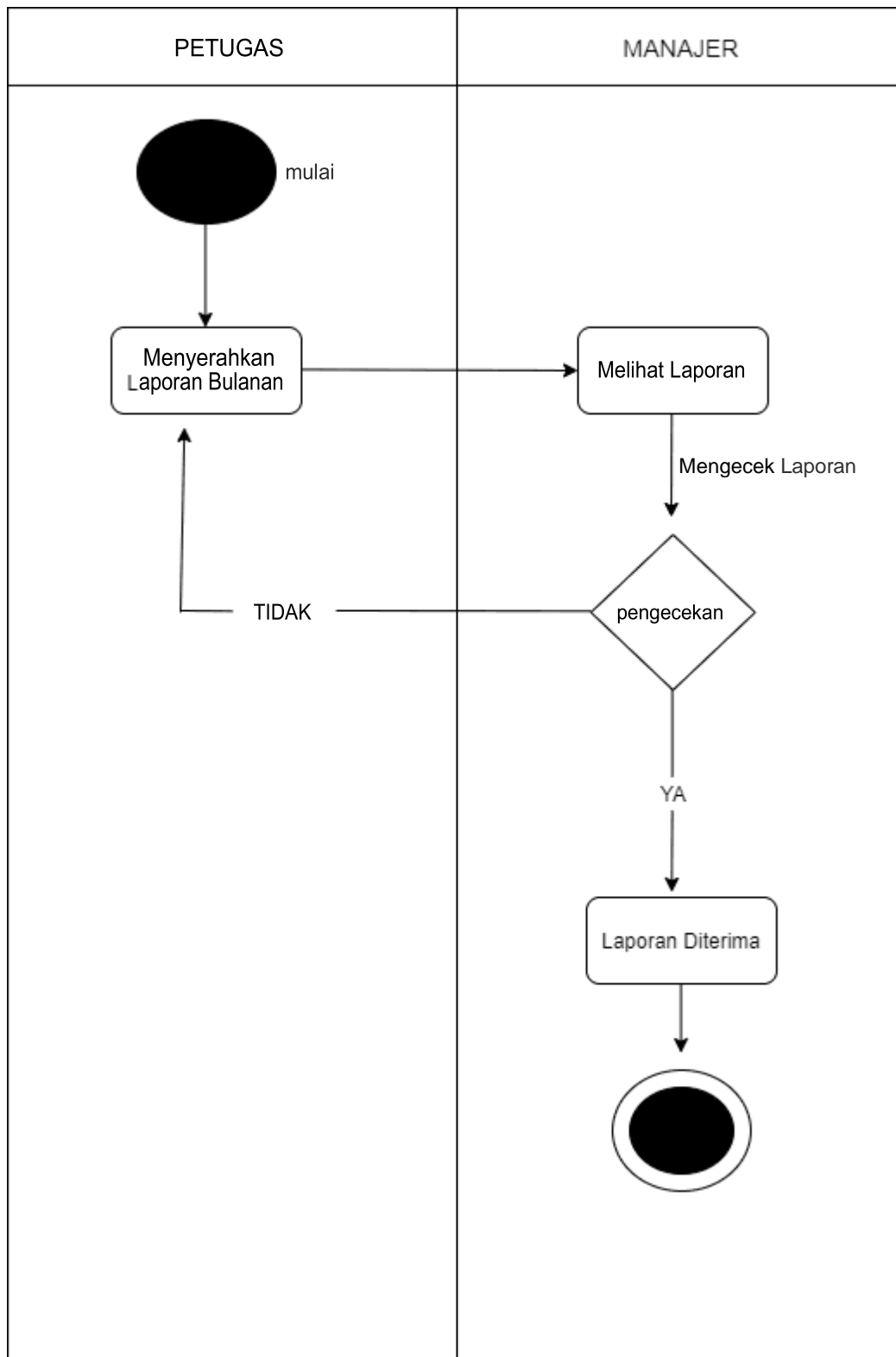
## Activity Diagram: Memasukkan Kode



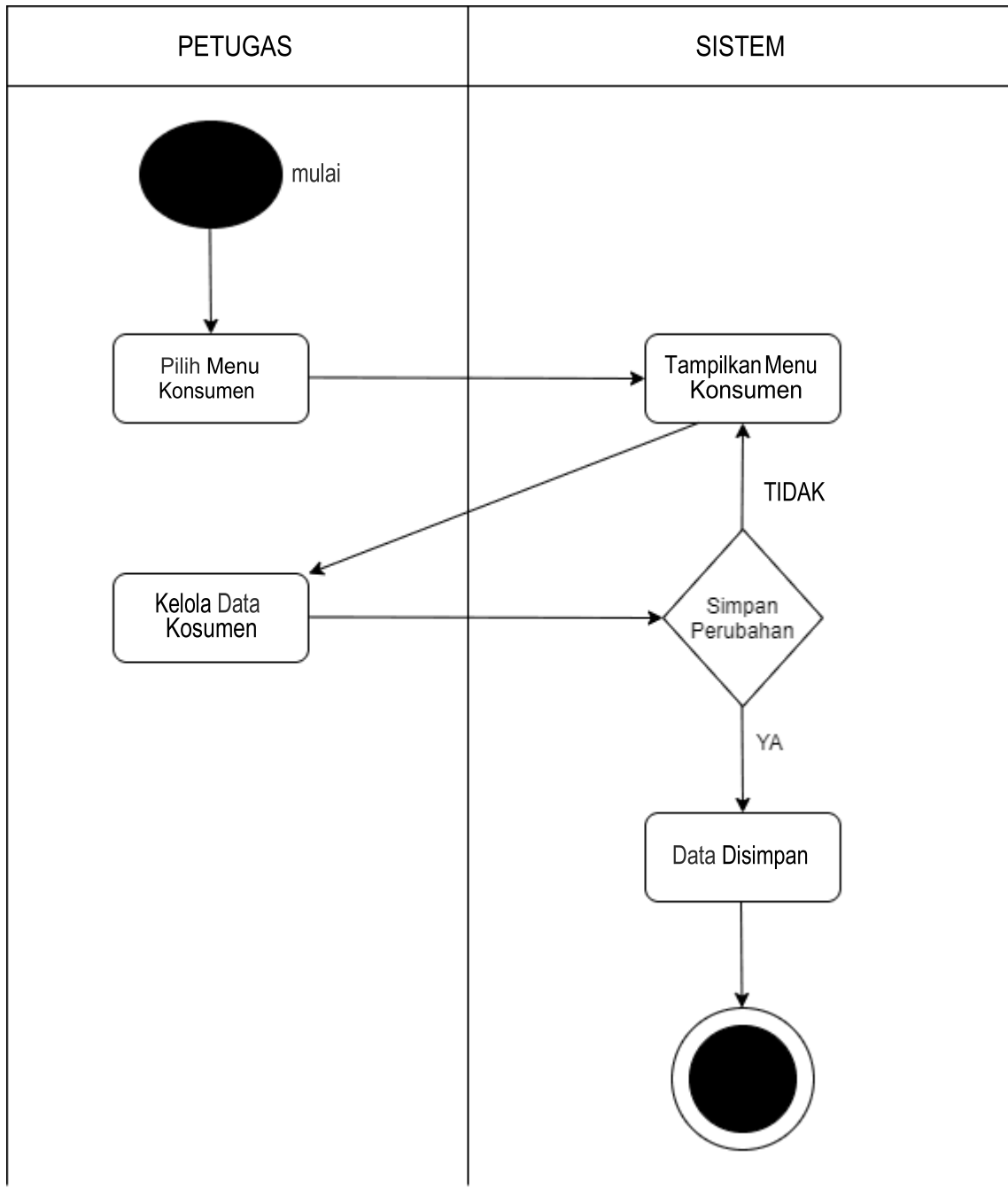
## Activity Diagram. Pemesanan



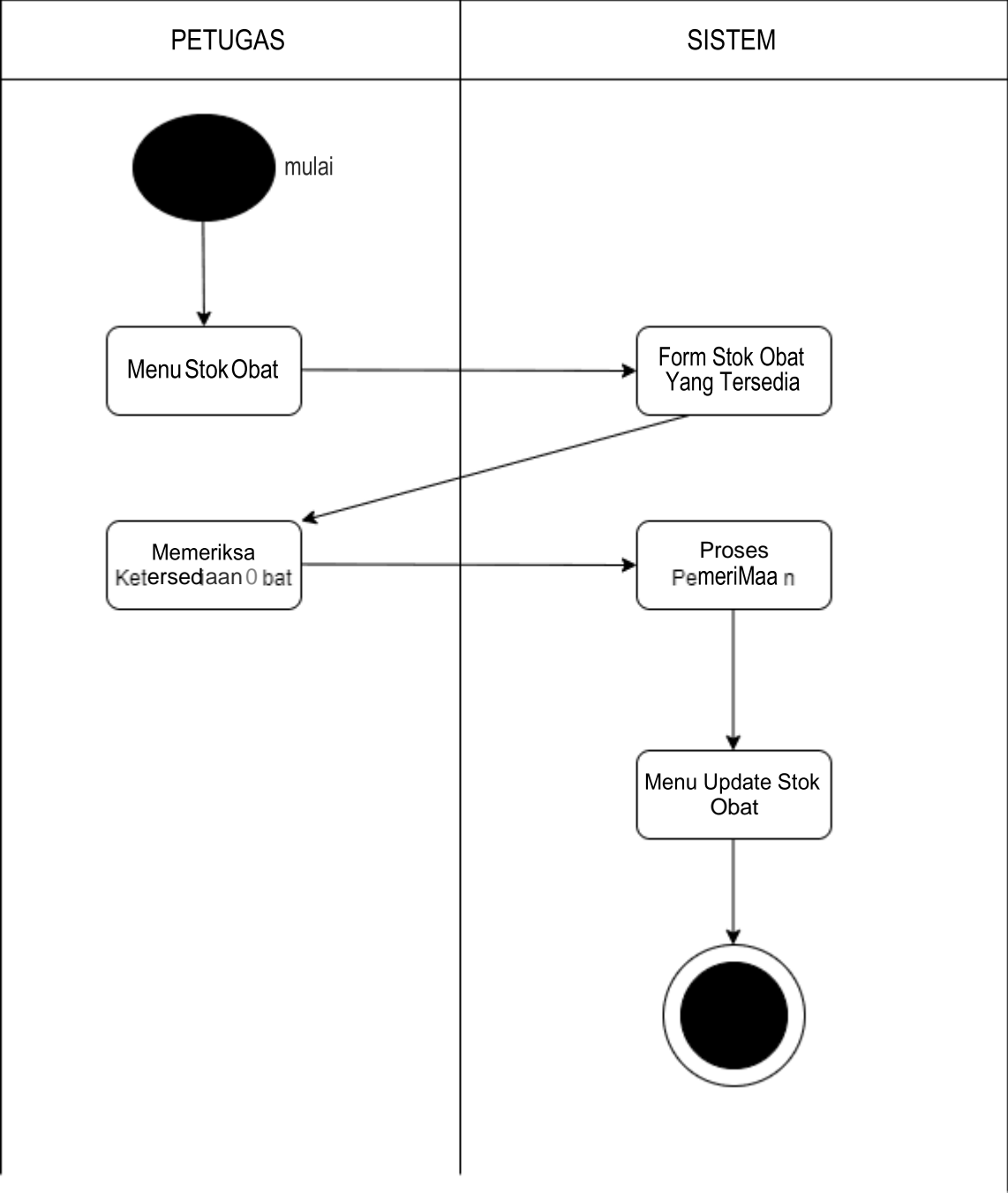
## Activity Diagram: Melaporkan Slok Obal



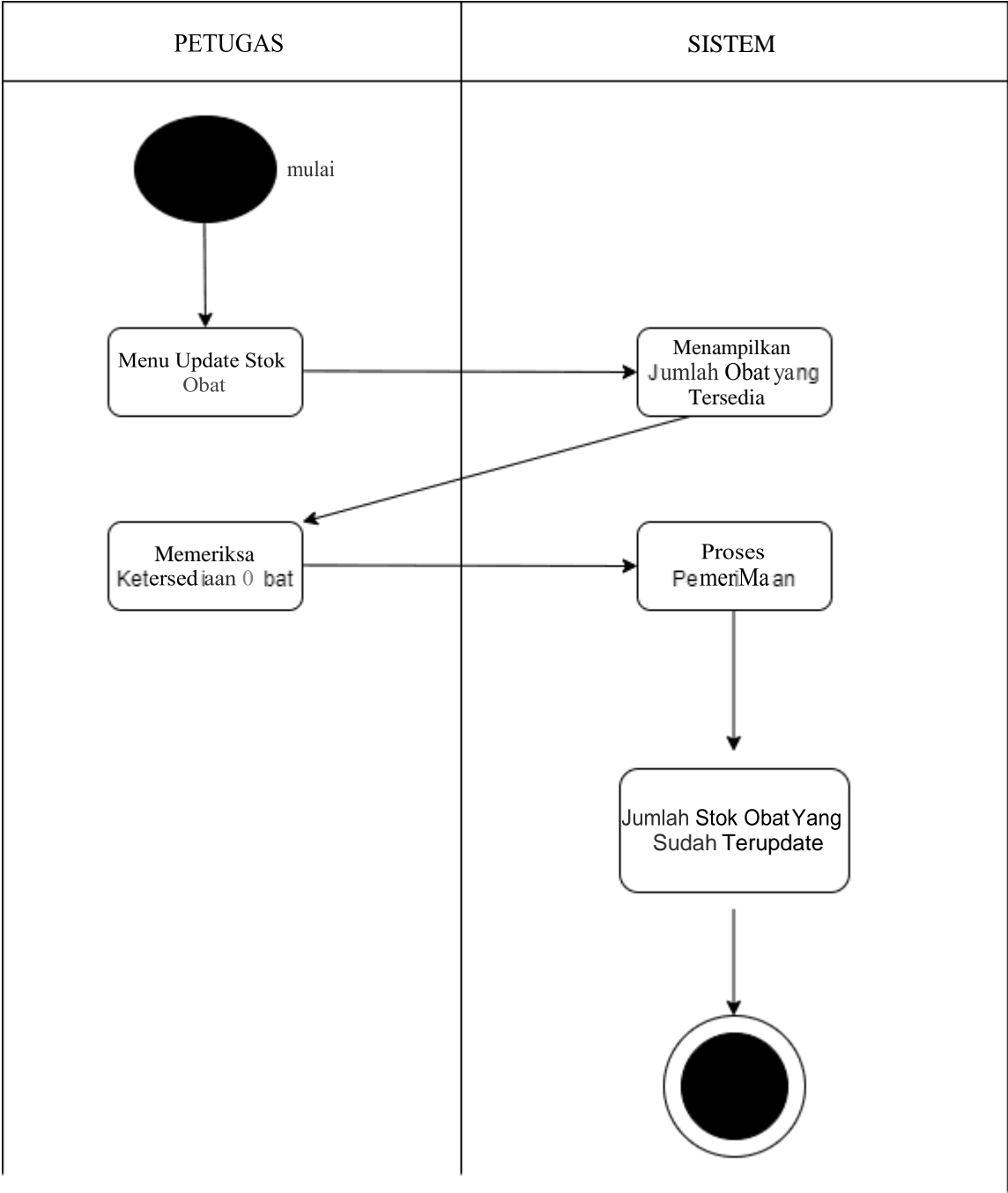
## Activity Diagram: Kelola Data Konsumen



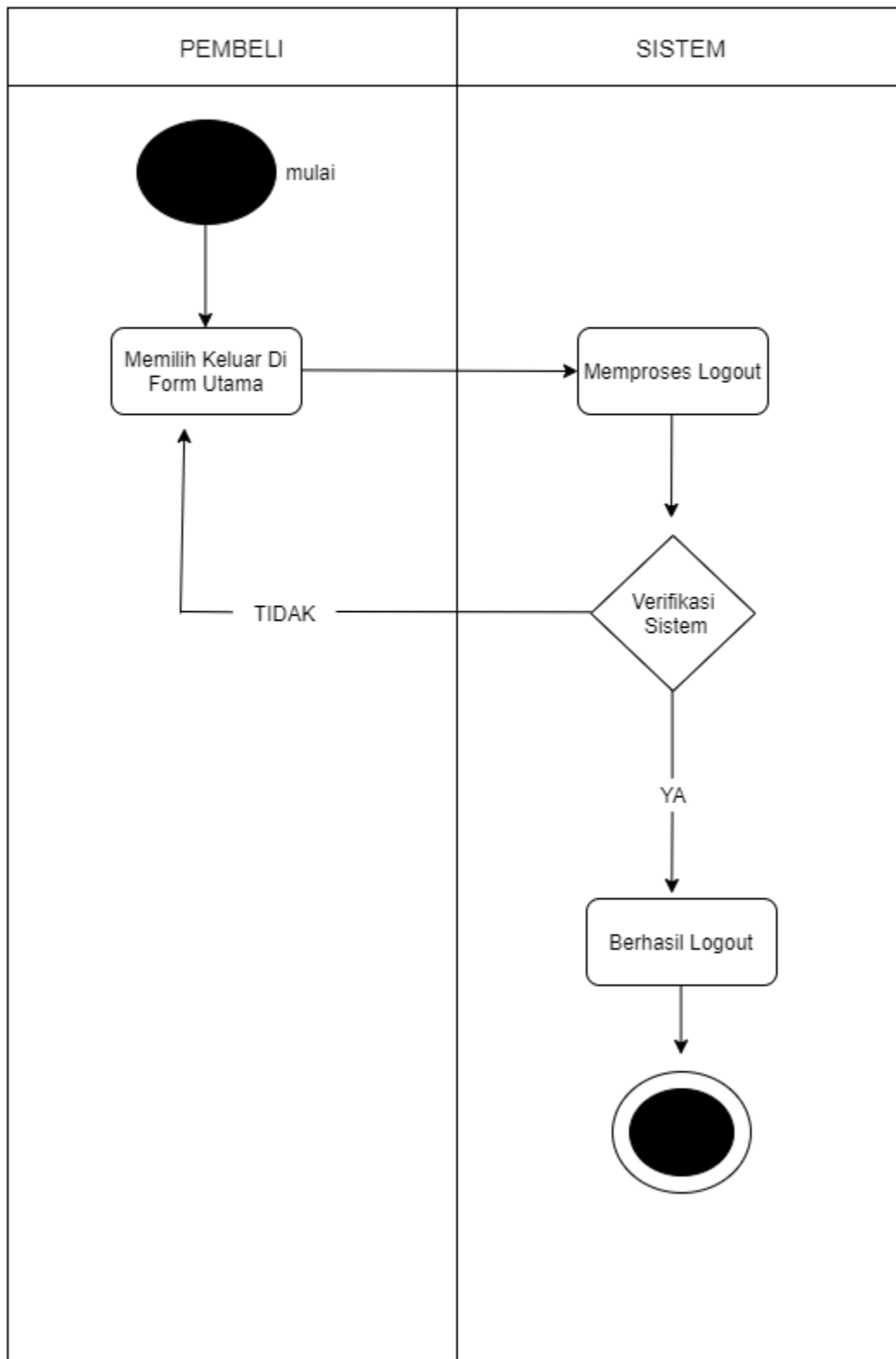
Activity Diagram: Memeriksa Stok Obat



Aclivily Drag ram: U pdale Slok Oba1



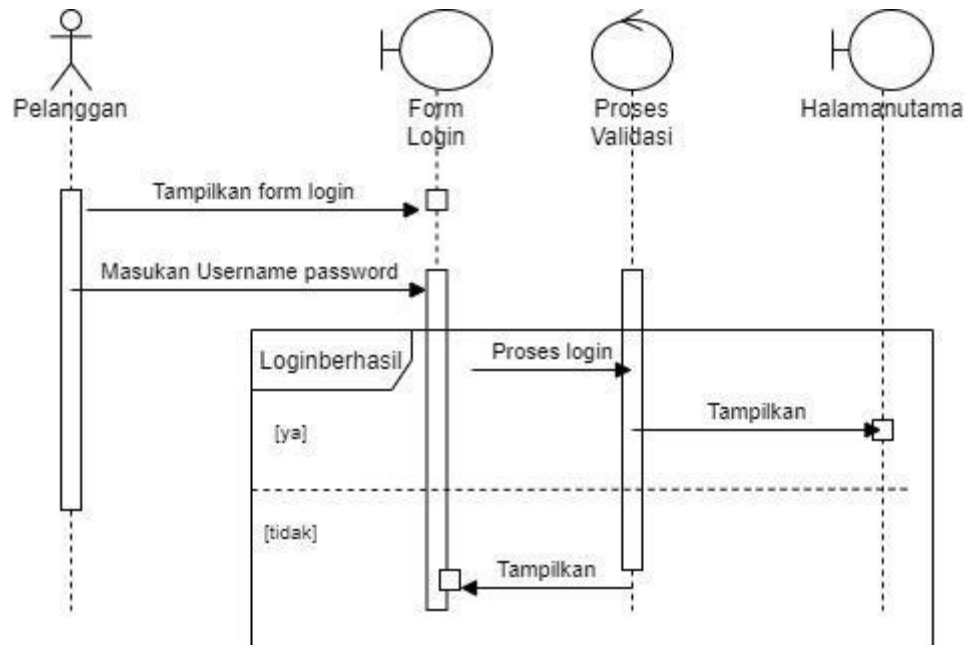
## Activity Diagram: Logout



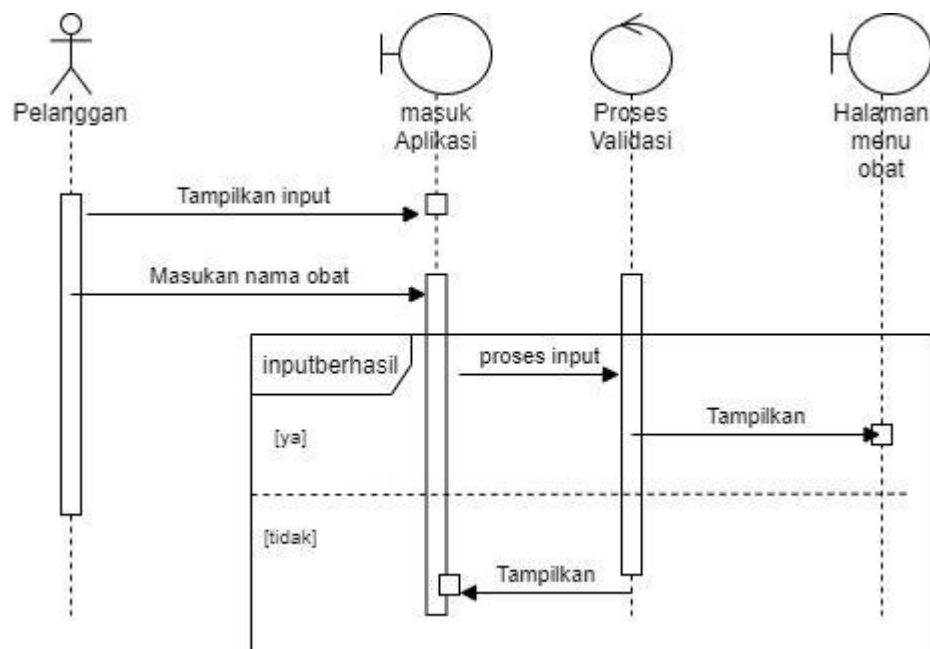


## SEQUENCE DIAGRAM

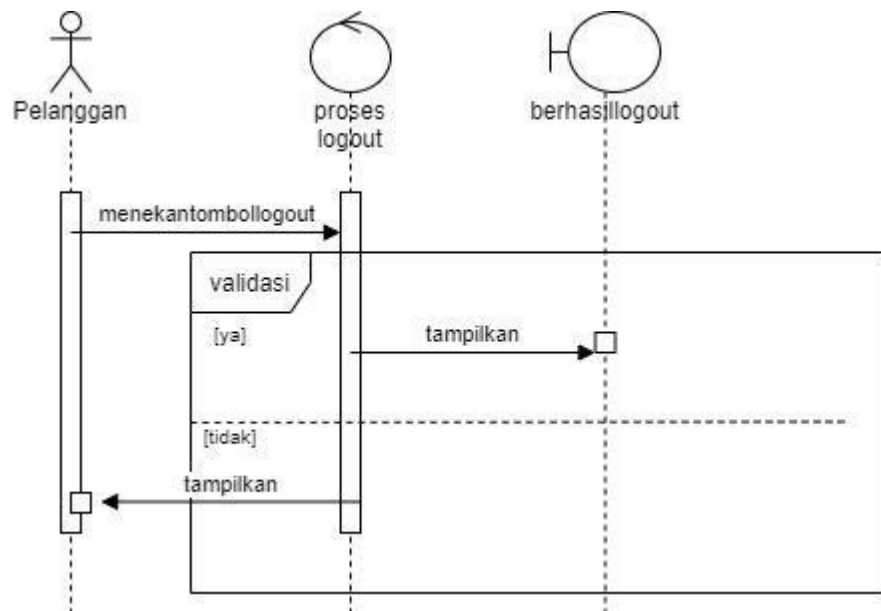
Sequence login:



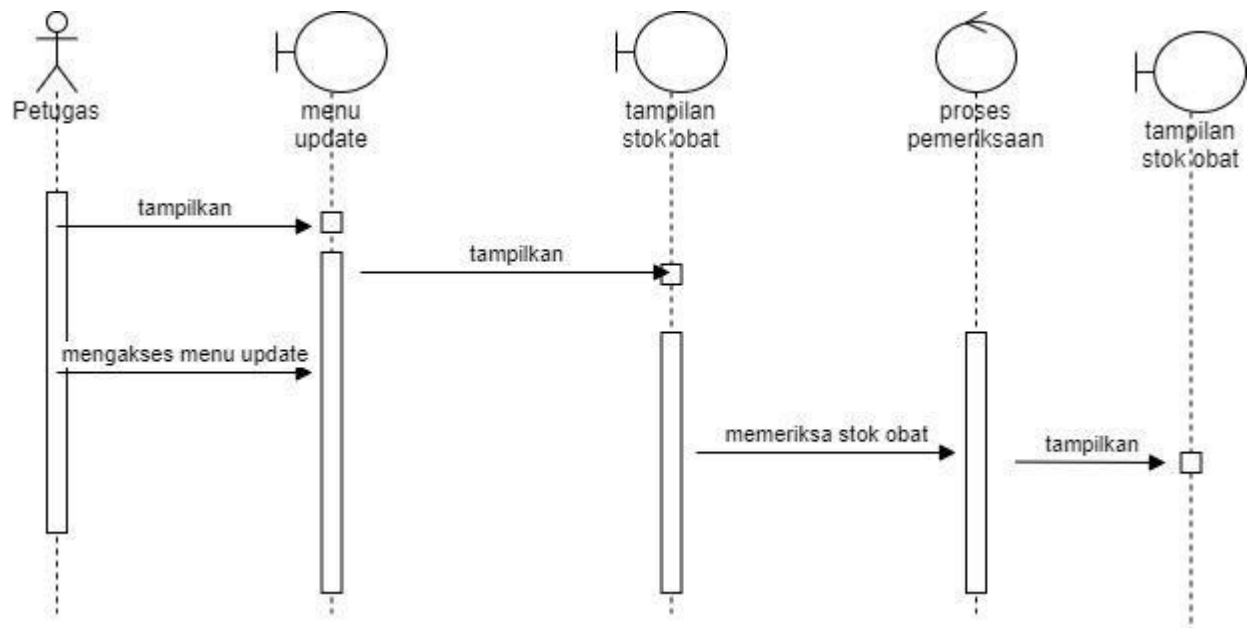
Sequence memesan obat



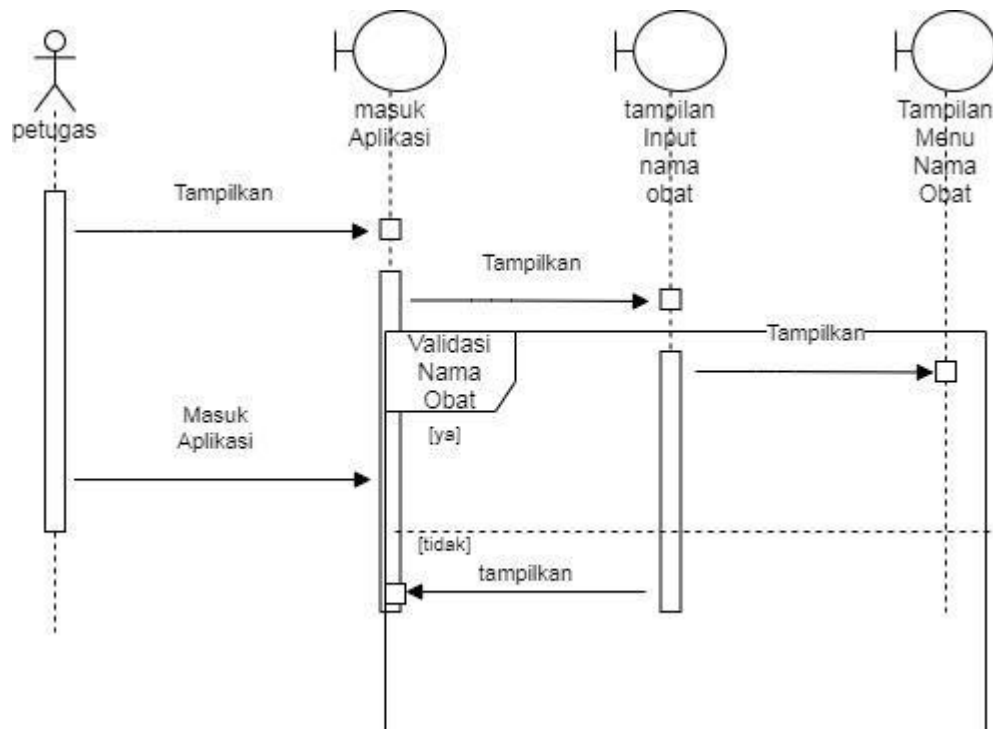
## Sequence logout



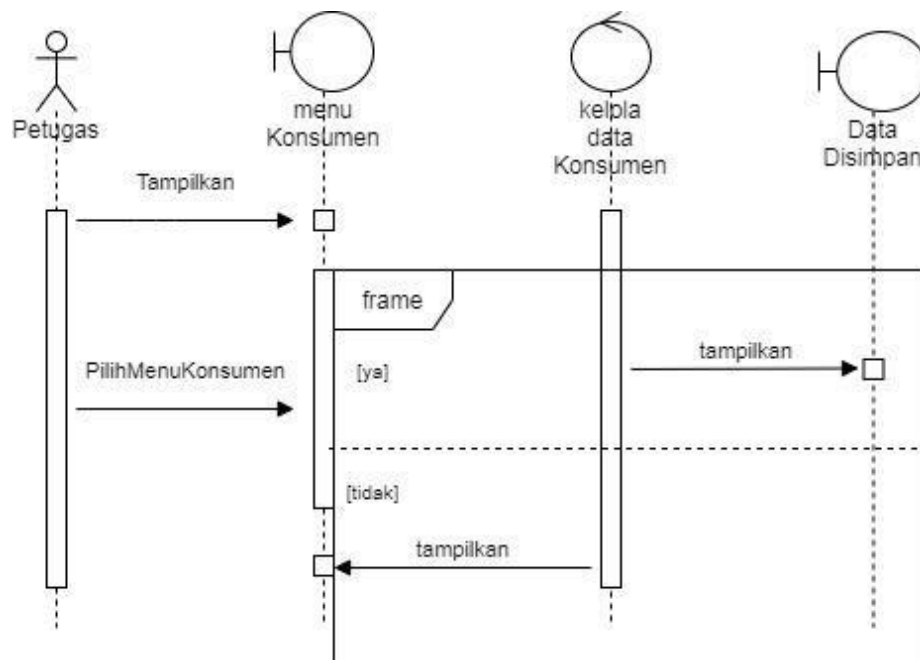
## Sequence update



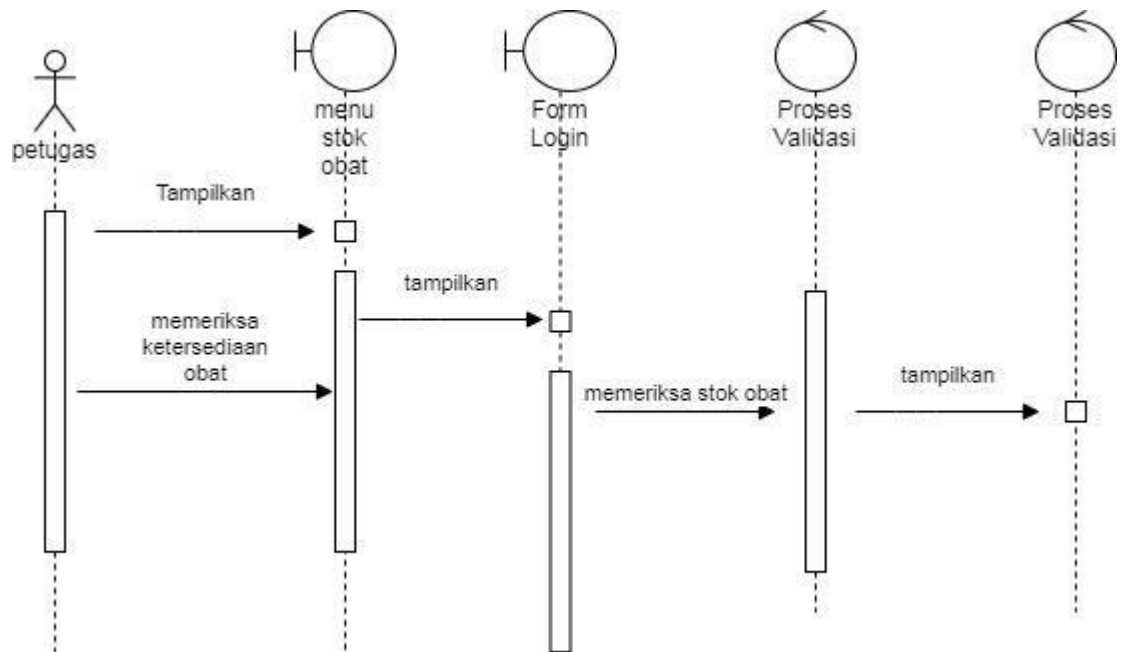
### Sequence memasukkan nama obat



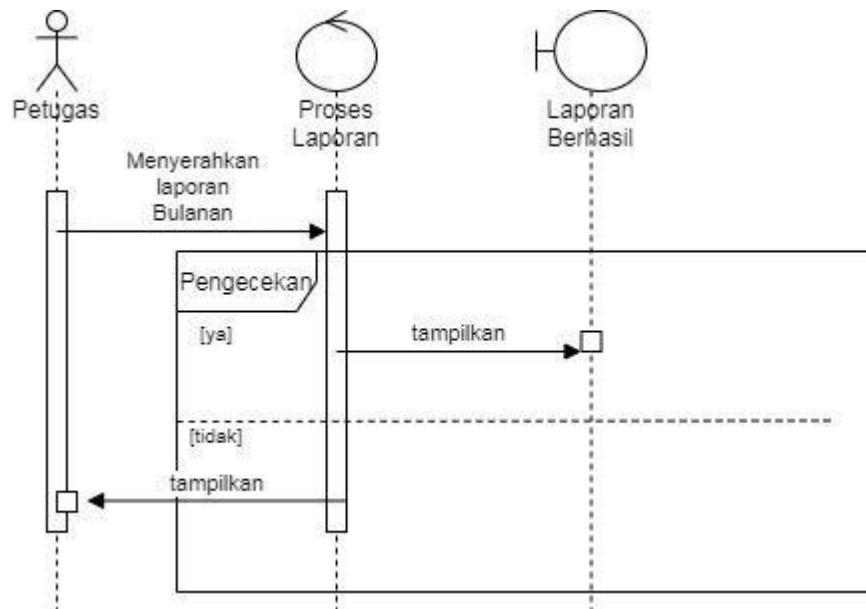
### Sequence aktivitas kelola



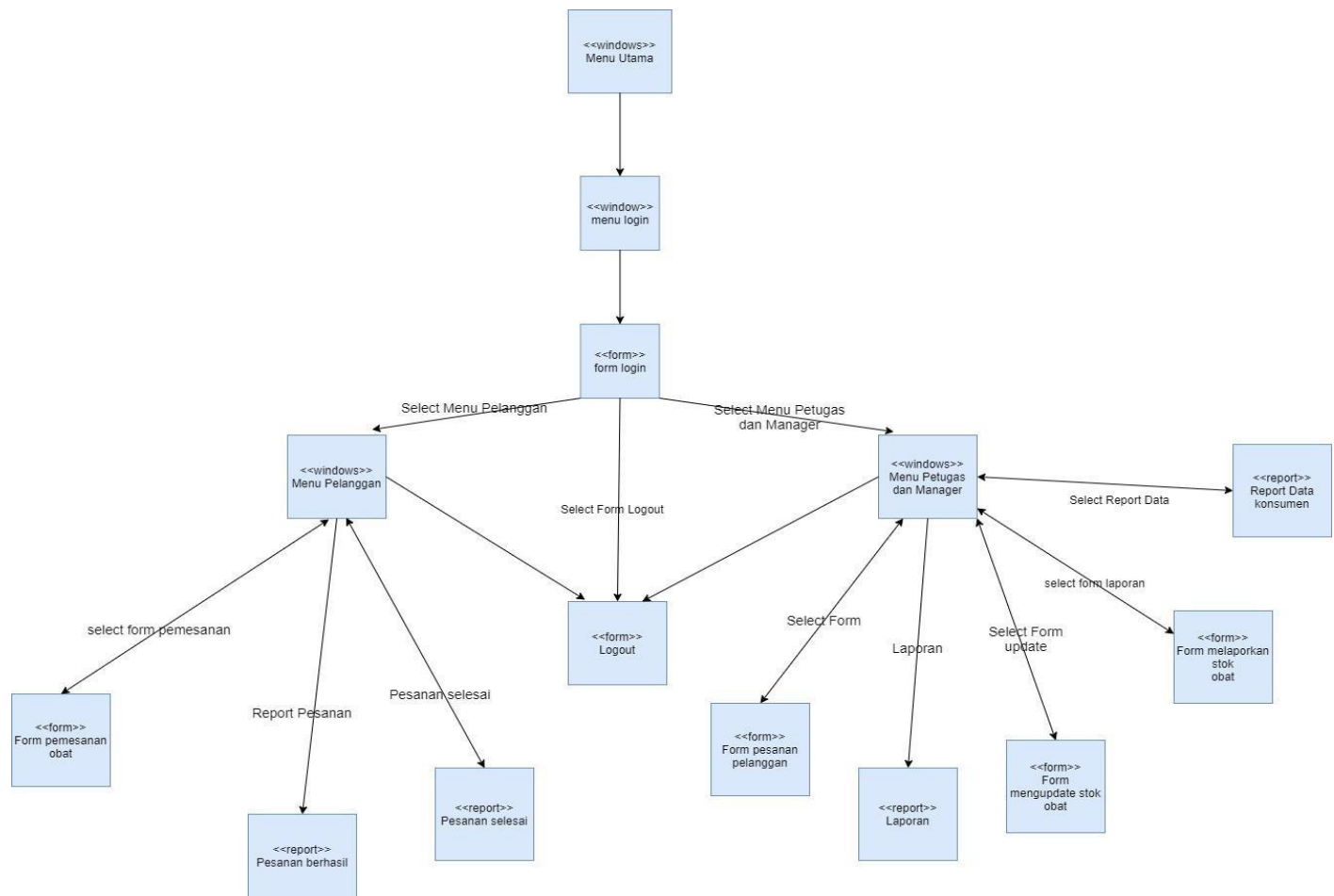
## Sequence periksa



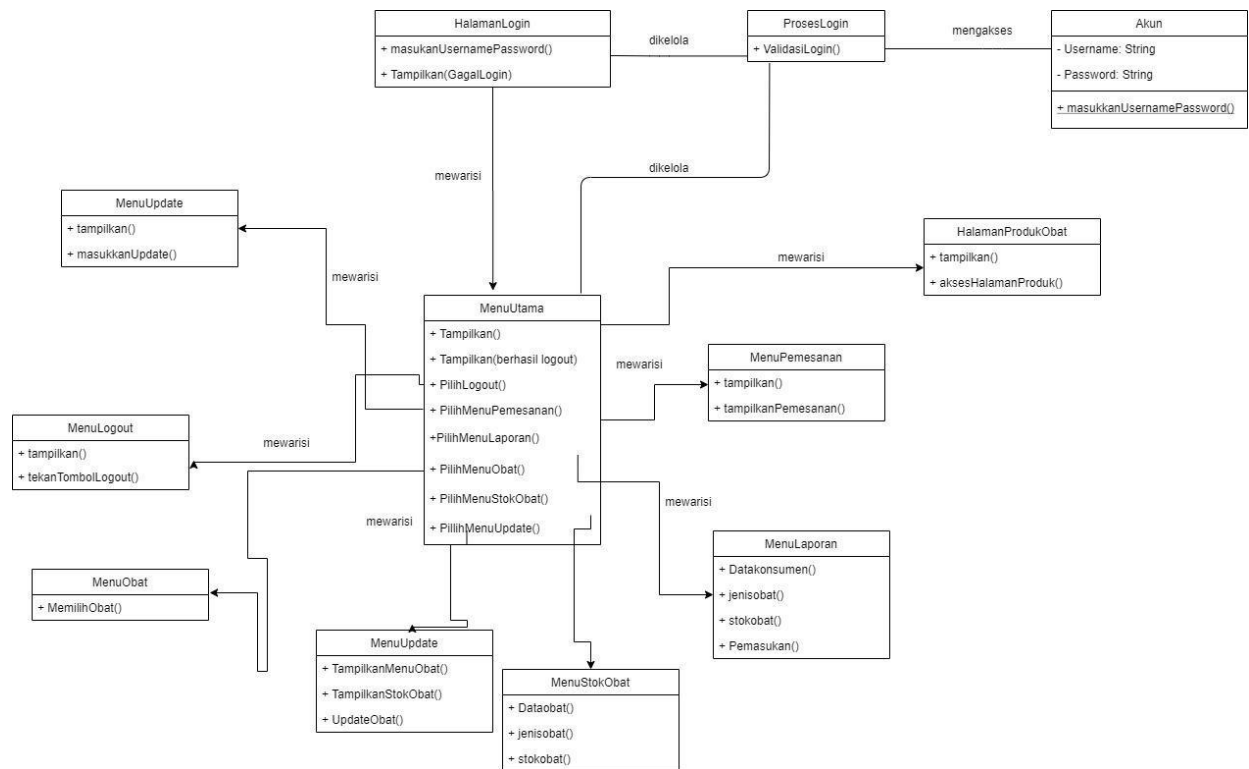
## Sequence laporan



## WINDOWS NAVIGATION



## CLASS DIAGRAM



## Kesimpulan

Adapun kesimpulan sebagai hasil dari penelitian yang telah dilaksanakan, khususnya mengenai sistem informasi stok obat apotek adalah sebagai berikut :

1. Penyajian sistem informasi stok obat yaitu dari pembelian, penjualan dan stok obat yang dilakukan secara elektronik akan lebih mudah dan cepat.
2. Aplikasi program yang dibuat sedikit banyak dapat membantu apotek dalam mengelola stok obat.

Selain itu, permasalahan mengenai sistem di apotek ini menurut kelompok kami adalah :

1. Kesulitan yang dialami menurut kelompok kami yaitu membutuhkan waktu yang lama untuk membuat semua diagram, karena setiap diagram harus dikerjakan secara terstruktur