

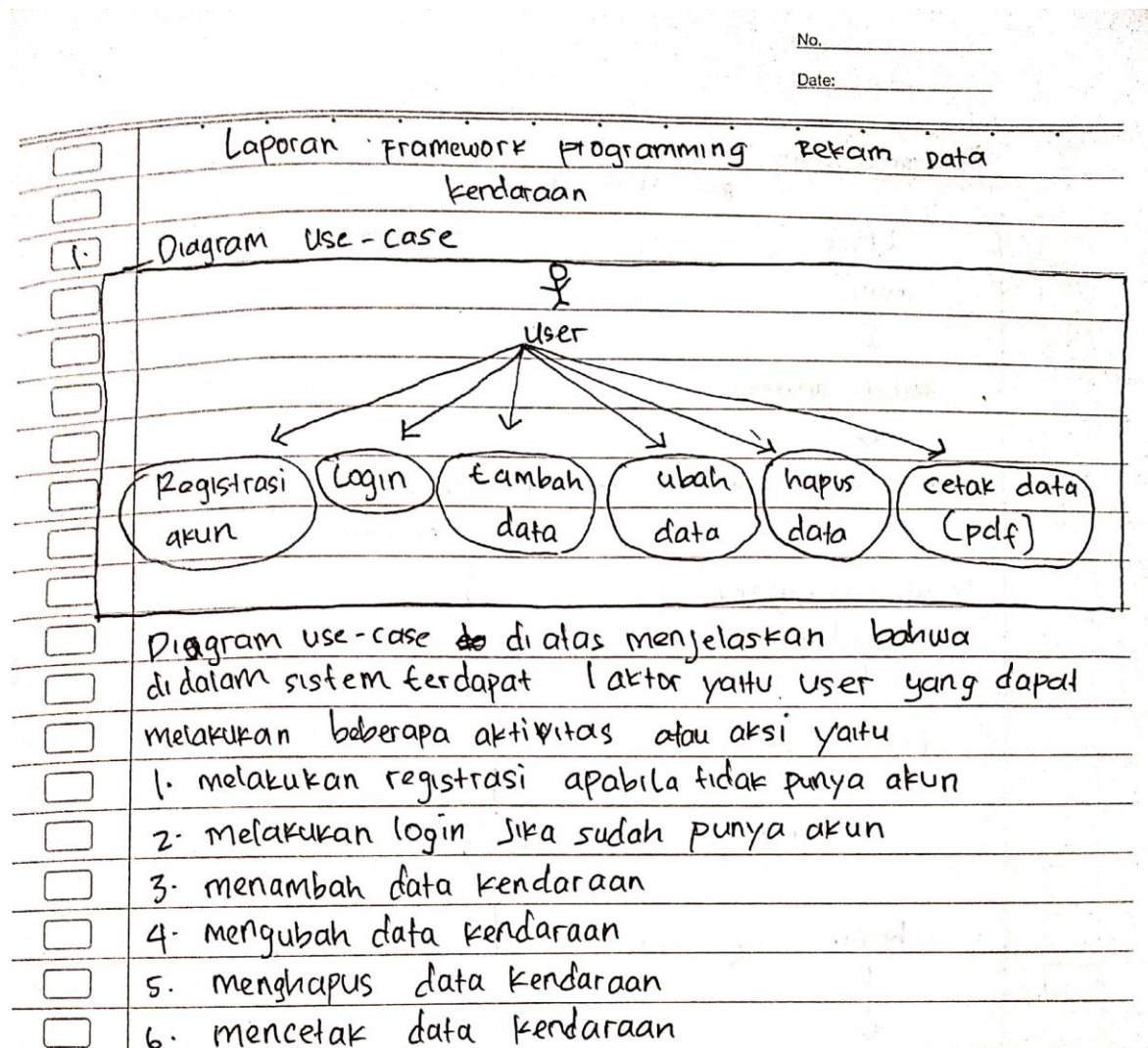
## LAPORAN DIAGRAM REKAM DATA KENDARAAN

NAMA : NARA ANINDYA GUNA

NIM : 18090128

KELAS : 6C

### 1. USE-CASE DIAGRAM



## 2. DIAGRAM ACTIVITY

Date: \_\_\_\_\_

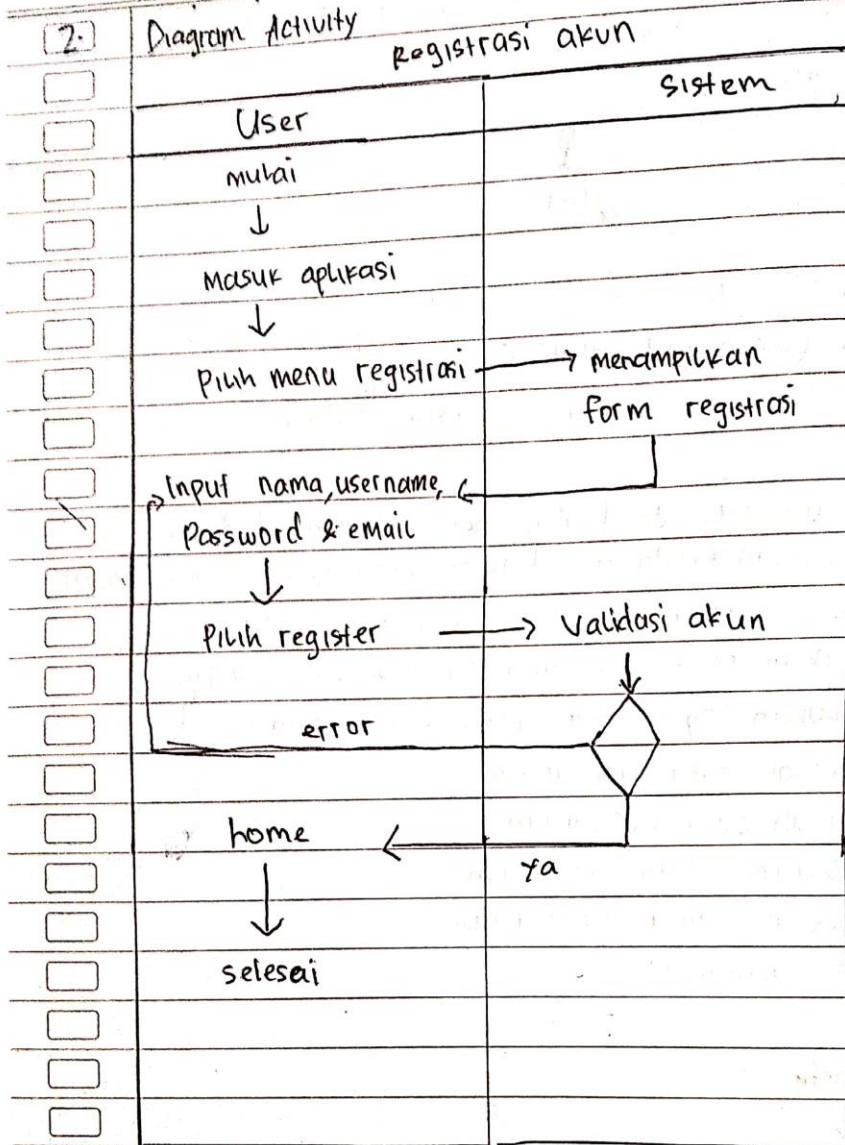


Diagram diatas menjelaskan proses registrasi akun pertama user masuk ke aplikasi kemudian pilih menu registrasi maka sistem menampilkan form registrasi kemudian user menginputkan nama, username dan email, dan password jika berhasil maka user di arahkan ke halaman home



No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## Diagram activity Login

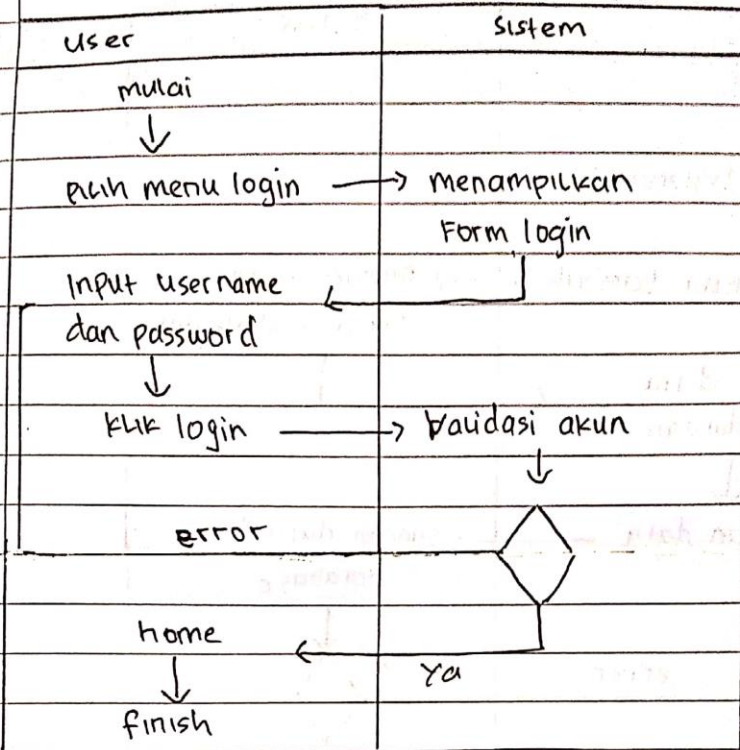


Diagram activity diatas menjelaskan proses login, pertama user masuk aplikasi dan pilih menu login kemudian sistem akan menampilkan form login, user memasukkan username dan password. jika berhasil user diarahkan ke halaman home

No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

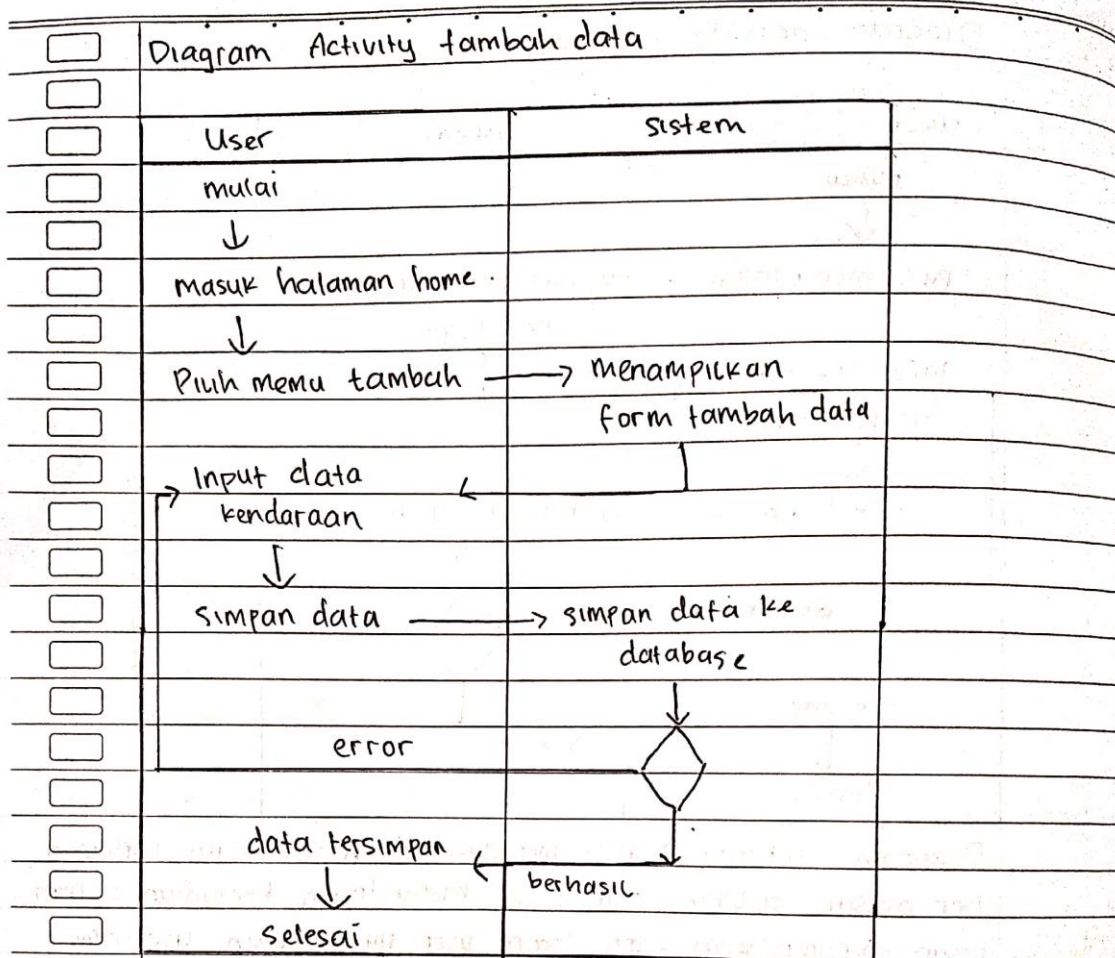


Diagram diatas menjelaskan proses tambah data.

Pertama user masuk ke halaman home, kemudian pilih menu tambah, sistem akan menampilkan form tambah data, user menginputkan data kendaraan kemudian klik Simpan maka sistem akan menyimpan data ke dalam database. Jika berhasil data akan tersimpan.



No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## Diagram Activity ubah data

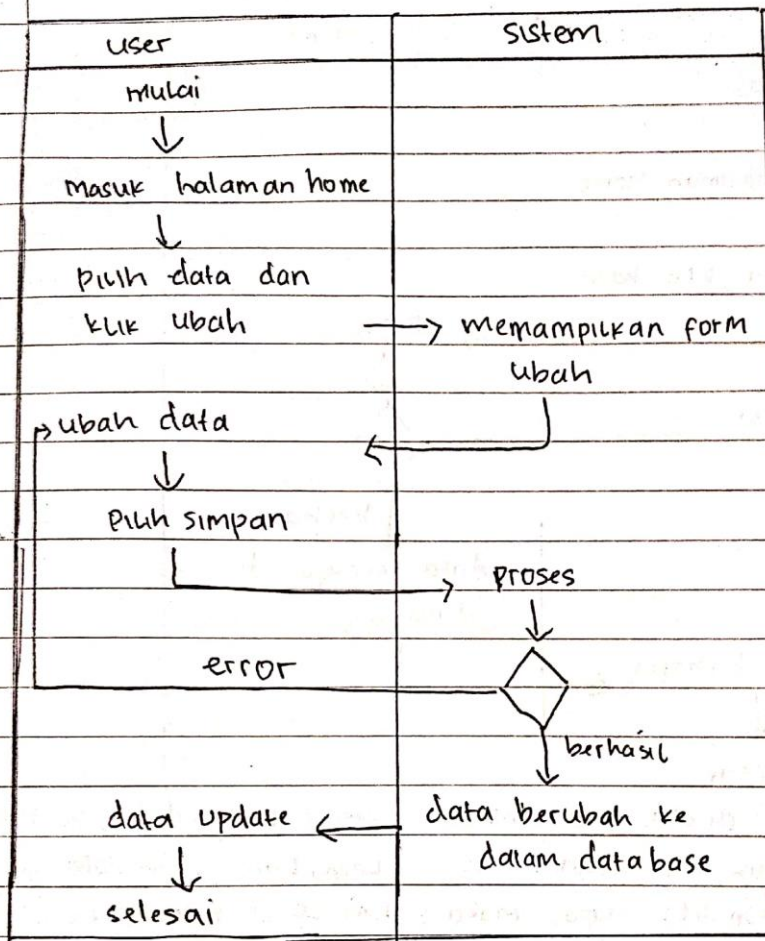


Diagram diatas menjelaskan proses mengubah data kendaraan  
Pertama user masuk ke halaman home kemudian ~~puth~~ pilih  
data dan klik ubah, sistem akan menampilkan form  
ubah data dan user menginputkan data yang ingin diubah  
\* jika berhasil data akan terupdate pd database.

## Diagram Activity hapus data

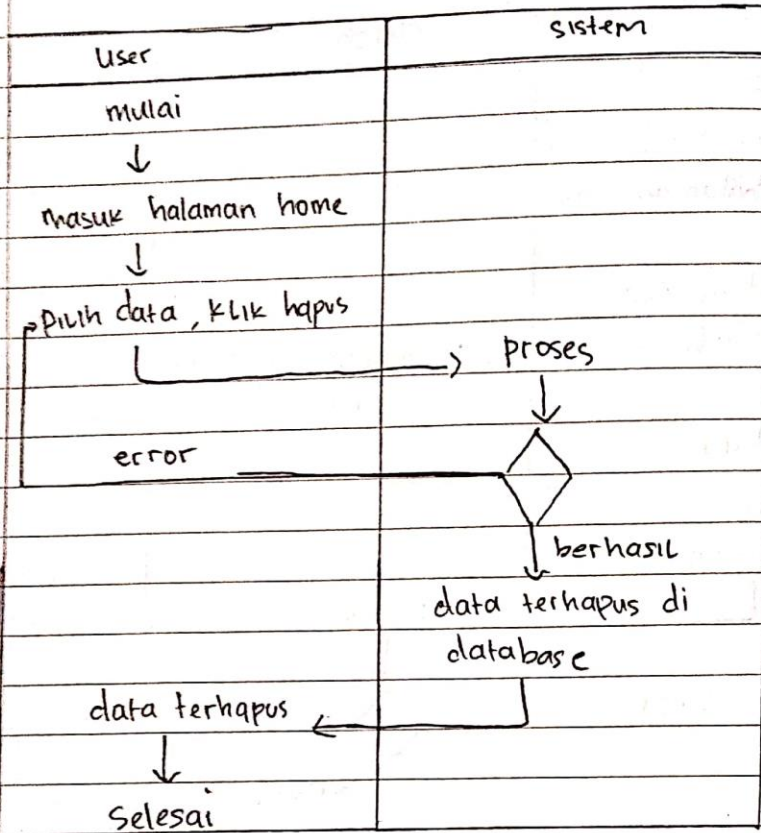


Diagram di atas menjelaskan proses hapus data, pertama user masuk ke halaman home kemudian pilih data yang akan dihapus dan klik hapus maka sistem akan memproses bila berhasil data akan terhapus di dalam database.



No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## Diagram activity Print data

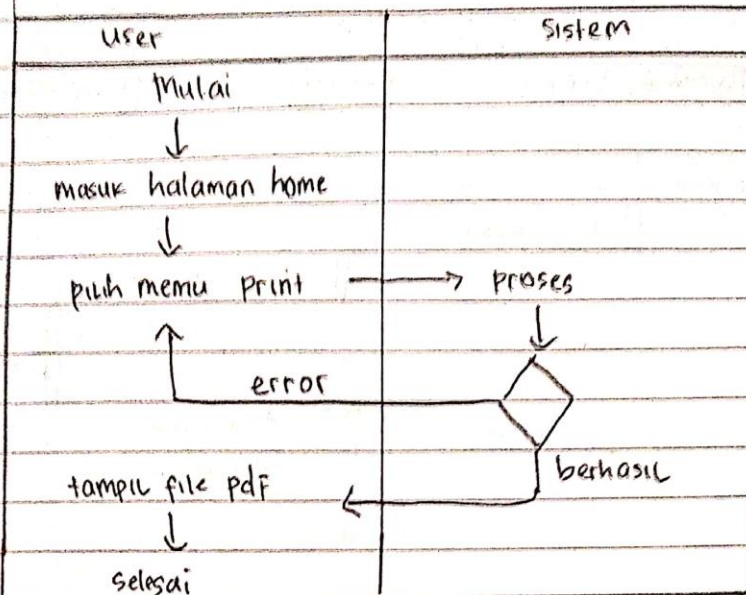
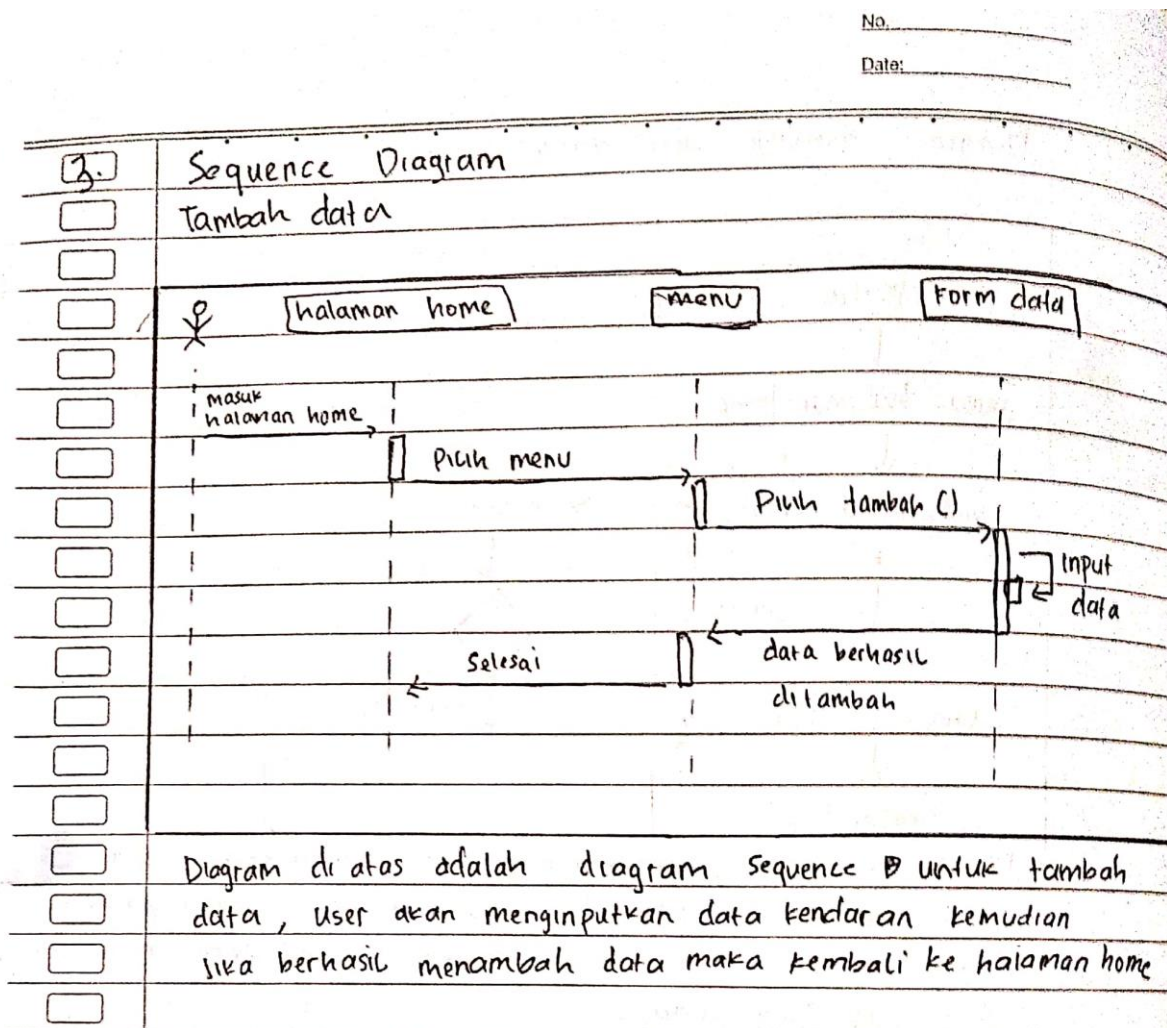


Diagram diatas menjelaskan proses mencetak data dalam bentuk file pdf, Pertama user masuk halaman home kemudian pilih menu print maka Sistem akan menampilkan file Pdf jika berhasil

### 3. SEQUENCE DIAGRAM





No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## Sequence diagram ubah data

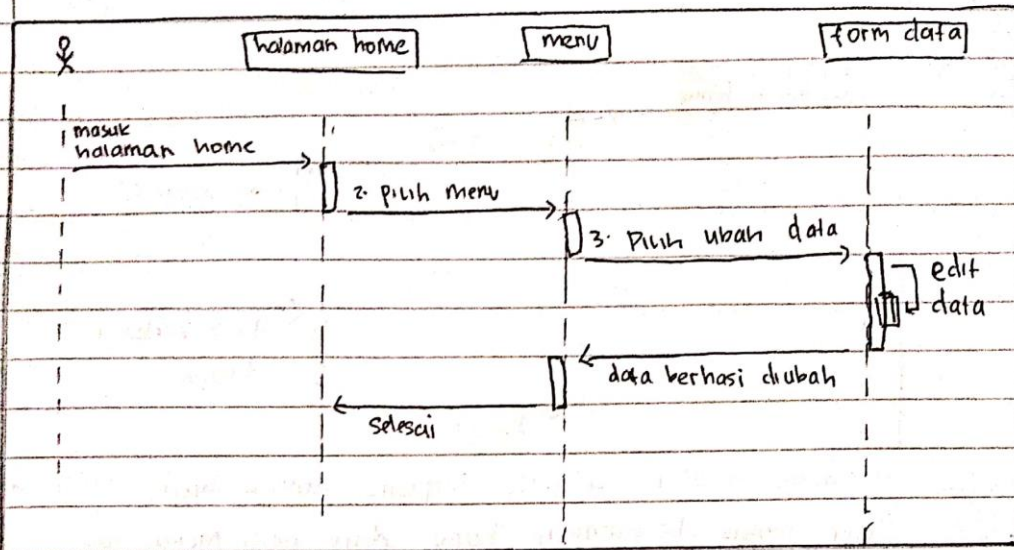


Diagram diatas adalah sequence diagram ubah data dimana user diarahkan ke form ubah data dan menginput data yang akan diubah jika berhasil maka akan kembali ke halaman home.

No.

Date:

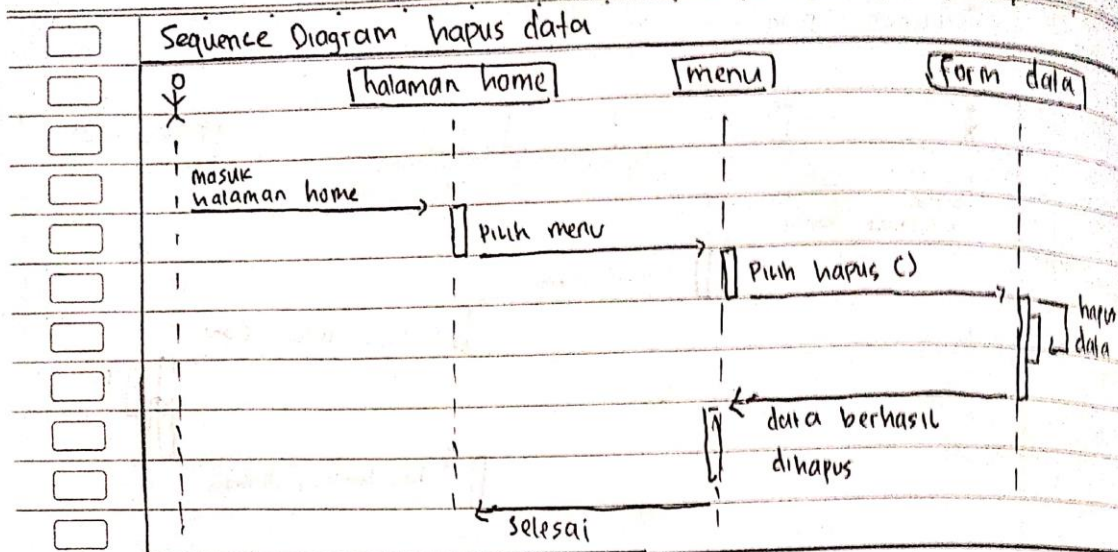


Diagram diatas adalah sequence untuk hapus data, aktor / user masuk ke halaman home dan pilih menu hapus jika berhasil maka user akan diarahkan ke halaman home



### Sequence diagram login

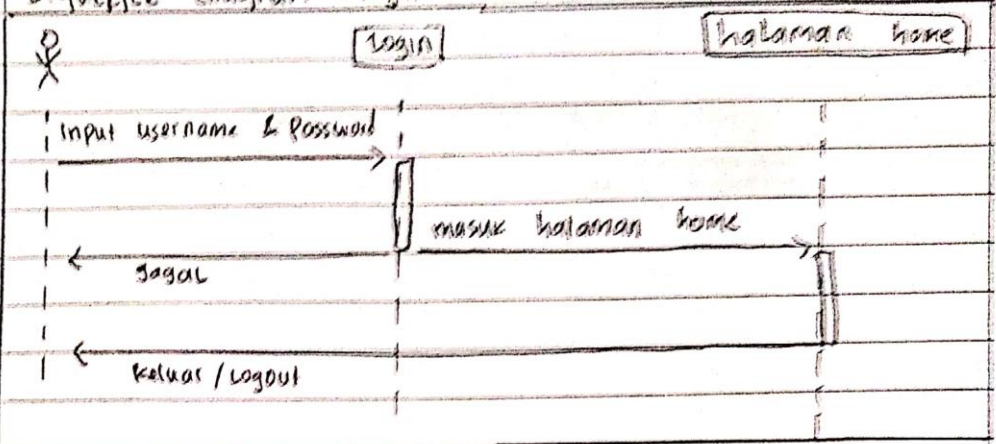


Diagram diatas adalah diagram sequence Untuk login user di haruskan menginput username dan password jika gagal akan kembali ke form login jika berhasil maka akan masuk ke halaman home

No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

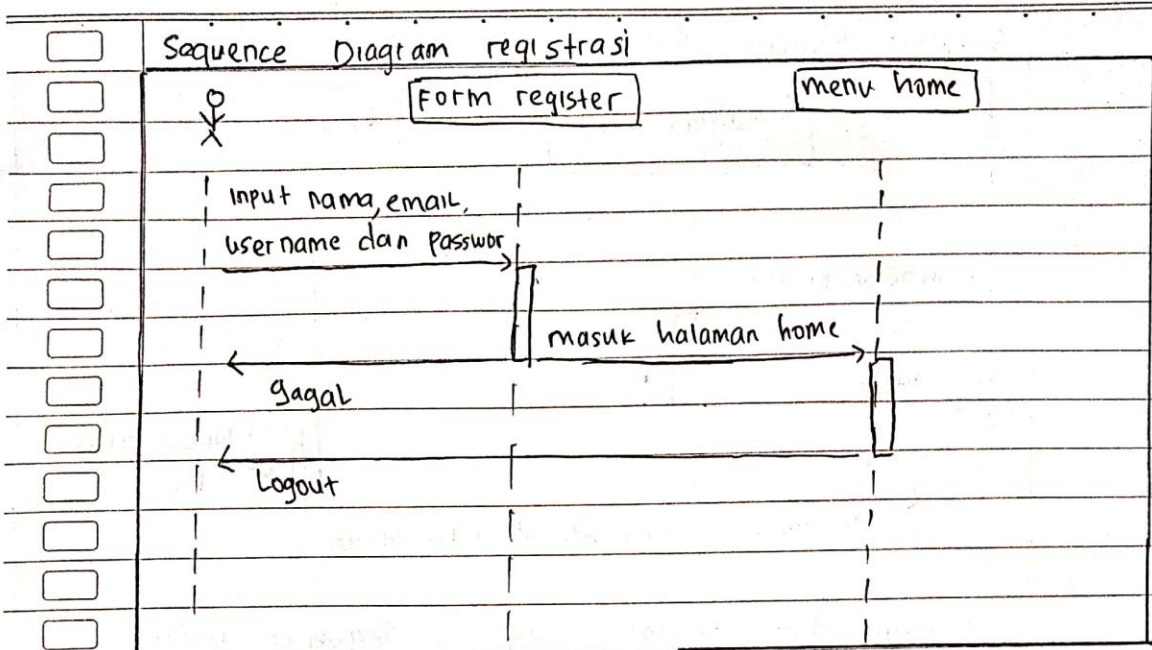


Diagram diatas adalah diagram sequence untuk registrasi dimana user diharuskan menginputkan nama, email, username, dan password kemudian klik register jika berhasil user diarahkan ke halaman home jika registrasi ~~gagal~~ gagal diarahkan ke halaman form register lagi.



### Sequence diagram cetak pdf

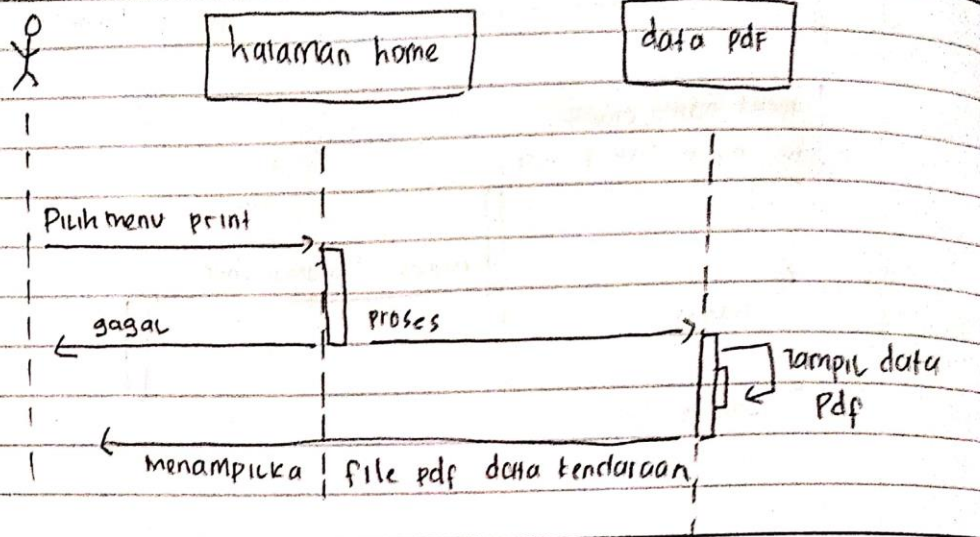


Diagram diatas adalah diagram Sequence untuk cetak file pdf, user masuk ke halaman home dan pilih menu print dan sistem akan memproses bila berhasil maka akan menampilkan file pdf data kendaraan. Jika gagal user diarahkan kembali ke halaman home.

#### 4. CLASS DIAGRAM

No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.	Class Diagrami user																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>User</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ id : int</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ name : String</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ email : String</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ username : string</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ password : string</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>		User	<input type="checkbox"/>	+ id : int	<input type="checkbox"/>	+ name : String	<input type="checkbox"/>	+ email : String	<input type="checkbox"/>	+ username : string	<input type="checkbox"/>	+ password : string	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	User																				
<input type="checkbox"/>	+ id : int																				
<input type="checkbox"/>	+ name : String																				
<input type="checkbox"/>	+ email : String																				
<input type="checkbox"/>	+ username : string																				
<input type="checkbox"/>	+ password : string																				
<input type="checkbox"/>																					
<input type="checkbox"/>																					
<input type="checkbox"/>																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Tabel di atas adalah class <del>dig</del> diagram untuk user																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		di dalam tabel tersebut ada 5 atribut yaitu																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		id, name, email, username dan password di mana																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		id adalah primary key bernilai integer, dan dengan atribut																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lainnya yang bernilai string																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Class diagram kendaraan																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>kendaraan</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ id : int</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ plat = <del>int</del> string</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ merk = string</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+ Profile Image = string</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>		kendaraan	<input type="checkbox"/>	+ id : int	<input type="checkbox"/>	+ plat = <del>int</del> string	<input type="checkbox"/>	+ merk = string	<input type="checkbox"/>	+ Profile Image = string	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
	kendaraan																				
<input type="checkbox"/>	+ id : int																				
<input type="checkbox"/>	+ plat = <del>int</del> string																				
<input type="checkbox"/>	+ merk = string																				
<input type="checkbox"/>	+ Profile Image = string																				
<input type="checkbox"/>																					
<input type="checkbox"/>																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Tabel disamping adalah																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<del>class</del> class diagram untuk tabel kendaraan																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		di dalamnya ada 4 atribut yaitu																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		id → Primary key dengan value integer																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		plat bervalue string, merk bervalue																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		string dan profile image bervalue																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		string.																		