

# BAB 3

## DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

### AMIGO-TICS RENT

(Pengembalian)


Dipersiapkan oleh:

1301184002 St. Nur Hikmah Damayanti

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung

 Telkom University	Prodi S1- Informatika Universitas Telkom	Nomor Dokumen		Halaman
		DPPL BAB 3		4
		Revisi		

### 3 Perancangan Rinci

#### 3.1 Realisasi Use Case

No	Nama Use Case	Deskripsi Use Case
1	Kelola Data Sewa Mobil	Admin mengelola data sewa mobil sesuai dengan harga sewa
2	Kelola Data Pemesanan	Admin mengelola data pemesanan sesuai yang telah dilakukan oleh pelanggan
3	Transaksi	Pelanggan melakukan transaksi sesuai dengan harga sewa
4	Pengembalian	Pelanggan melakukan konfirmasi pengembalian sesuai dengan tenggat waktu yang di tentukan

##### 3.1.1 Use Case #4 Pengembalian

#### 3.2 Realisasi Use Case #4

Skenario Use Case #4 :

Deskripsi : Pelanggan melakukan konfirmasi pengembalian sesuai dengan tenggat waktu yang di tentuka

Pre-Condition : Pelanggan melakukan konfirmasi pengembalian mobil

Post-Condition : Pelanggan telah melakukan konfirmasi pengembalian mobil

Primary Flow :

1. Pelanggan melakukan proses pengembalian
2. Pelanggan memasukkan data pengembalian
  - a. Memasukkan no. transaksi
  - b. Memasukkan no. Va transaksi
  - c. Memasukkan jenis mobil
3. Jika pelanggan telah selesai melakukan proses transaksi, pelanggan melakukan konfirmasi pengembalian

Alternate Flow :

1. Pelanggan dapat membatalkan proses pengembalian

##### 3.2.1.1 Perancangan Antarmuka Usecase


- Antarmuka : Halaman Pengembalian

### Pengembalian

No. Transaksi: xxx

No Va Transaksi: 09536890xxx

Jenis Mobil: Xenia



Xenia

Konfirmasi Pengembalian

BATAL

### 3.2.1.1.1 Tabel Identifikasi Antarmuka / Layar / Page

ID. LAYAR	NAMA LAYAR	DESKRIPSI
Page 01	Page Pengembalian	Menampilkan form pengembalian sewa mobil sesuai dengan batas waktu dengan memasukkan no. transaksi pelanggan saat melakukan proses transaksi

#### Page Pengembalian

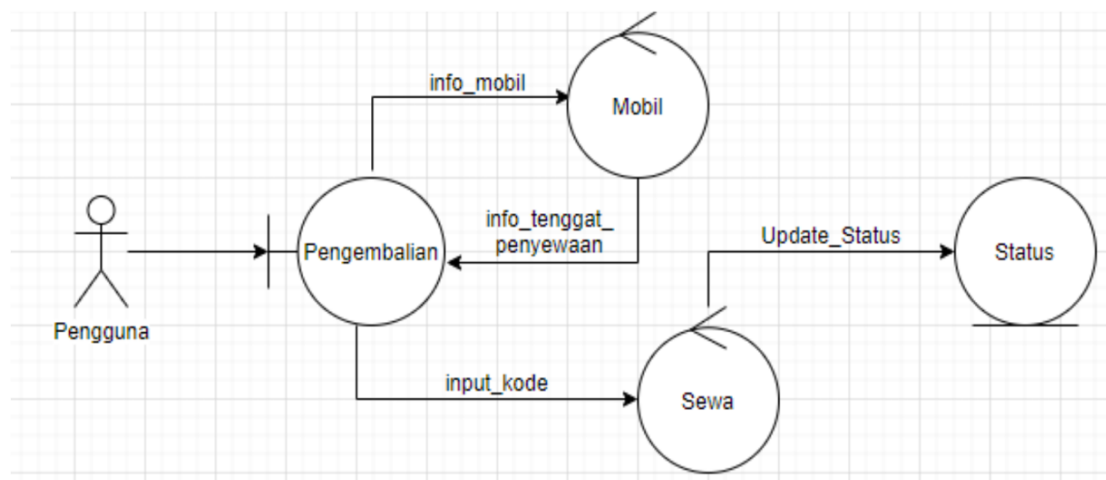
Id_Objek	JENIS	LABEL*	Keterangan**
Buuton 1	Buuton	Konfirmasi Pengembalian	Jika diklik, akan menyimpan dan update pada data base
Buuton 2	Button	Batal	Jika diklik akan membatalkan proses pengembalian dan kembali ke page sewa mobil
Textfield 1	Textfield		Memasukkan no. transaksi pelanggan
Textfield 2	Textfield		Memasukkan no. Va pelanggan
Textfield 3	Textfield		Memasukkan jenis mobil

### 3.1.1.2 Indetifikasi Object Baru

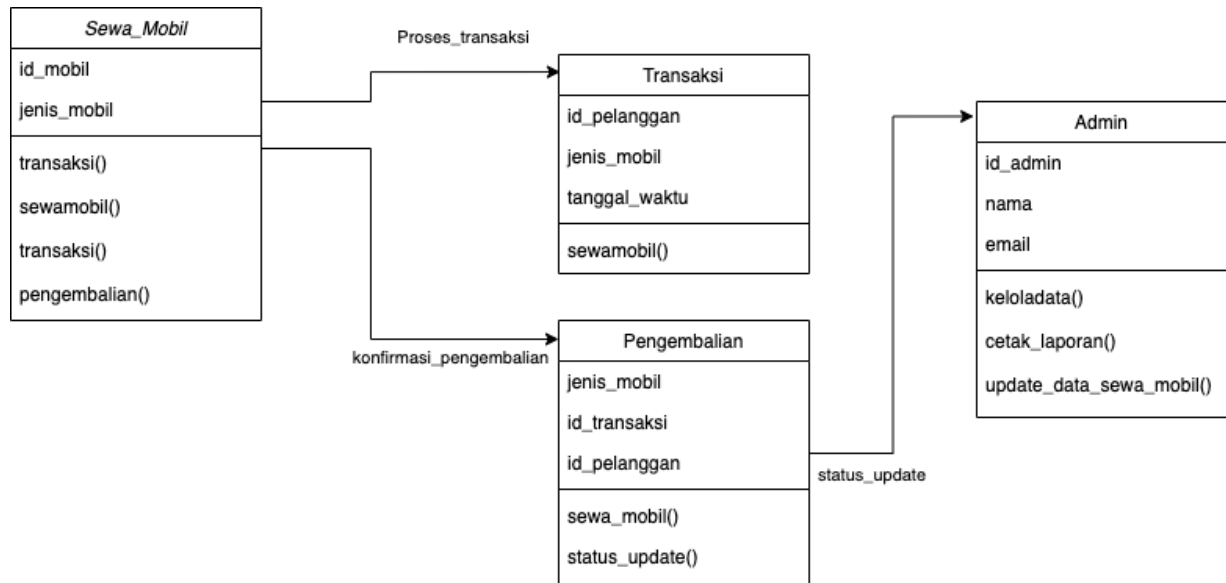
#### Tabel Object Perencanaan

No	Nama Object Baru	Jenis / Tipe Kelas
1	No. Transaksi	DataBase
2	No. Va Transaksi	DataBase
3	Jenis Mobil	Boundary
4	Konfirmasi Pengembalian	Controller
5	Batal	Boundary

### 3.1.1.1 Robustness Diagram



### 3.1.1.2 Diagram Kelas



### 3.1.1.3 Sequence Diagram

