# LAPORAN UTS PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

"Aplikasi Booking Cuci Mobil"

Dosen Pengampu:

H. Bagja Nugraha, S.T., M.Kom



#### Disusun Oleh:

 Ayutia Yasmin
 2110631250032

 Chandra Christian
 2110631250035

 Melati Nour Esa
 2110631250049

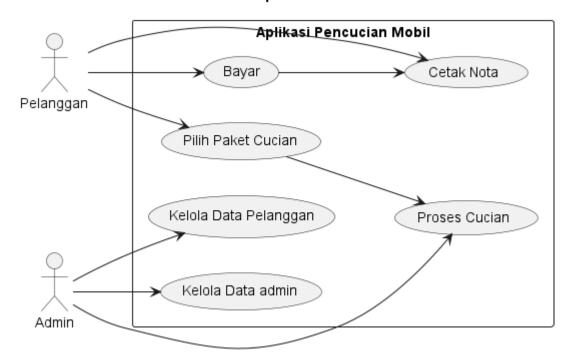
 Muhammad Aliffigo Y
 2110631250051

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SINGAPERBANGSA KARAWANG
2023

#### **DIAGRAM UML**

# 1. Use Case Diagram

# Use Case Model - Aplikasi Pencucian Mobil



# 2. Activity Diagram

Apakah Pelanggan Sudah Siap?

Tunggu Hingga Siap

Pelanggan Mengambil Mobil

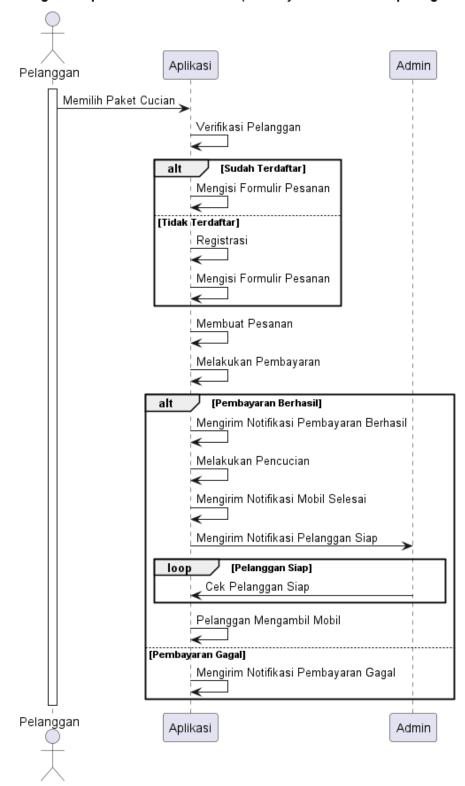
Pelanggan Sudah Siap?

Pelanggan Mengambil Mobil

# Activity Diagram - Aplikasi Pencucian Mobil Memilih Paket Cucian Melakukan Pembayaran Melakukan Pembayaran Berhasil? Melakukan Pembayaran Berhasil? Melakukan Pembayaran Ulang Membuat Pesanan Mengisi Formulir Pesanan Melakukan Pencucian Mengisi Formulir Pesanan Mengisi Formulir Pesanan Membuat Pesanan Notifikasi Mobil Selesai

#### 3. Sequence Diagram

#### Sequence Diagram - Aplikasi Pencucian Mobil (Pembayaran di Akhir Tanpa Login Pelanggan)



# STRUKTUR DATABASE

#### 1. Tabel customer

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	id_customer 🔑	int(10)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	no_hp	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		
4	alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
5	nomor_plat	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
6	type_mobil	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		

# 2. Tabel jenis\_cucian

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	id_jenis_cucian 🔑	int(1)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	jenis_cucian	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	biaya	int(10)			No	None		

# 3. Tabel pendaftaran

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	id_pendaftaran 🔑	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	no_antrian	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	id_customer	int(10)			No	None		
4	id_jenis_cucian	int(1)			No	None		
5	tgl_pendaftaran	date			No	None		
6	jam_pendaftaran	time			No	None		
7	total_biaya	int(10)			No	None		
8	status	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		

# 4. Tabel saran

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	id_saran 🔑	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	nama	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	None		
3	email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None		
4	pesan	varchar(150)	utf8mb4_general_ci		No	None		
5	kebersihan	int(3)			No	None		
6	keramahan	int(3)			No	None		
7	ketelitian	int(3)			No	None		

# 5. Tabel transaksi

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	id_transaksi 🔑	int(10)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	id_pendaftaran	int(11)			No	None		
3	no_nota	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
4	tanggal	date			No	None		
5	bayar	int(10)			No	None		
6	kembali	int(10)			No	None		
7	total	int(10)			No	None		
8	status	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
9	id_user	tinyint(1)			No	None		
10	nama_pencuci	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		

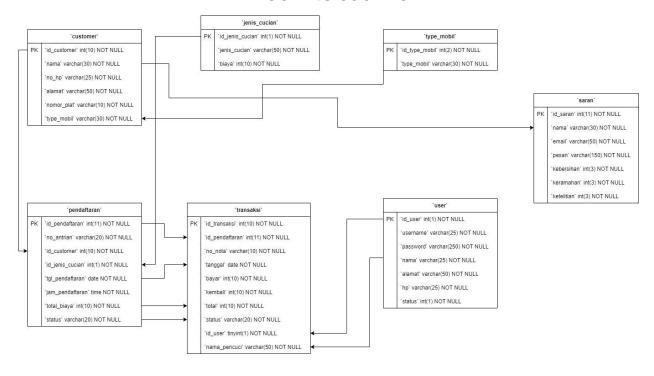
# 6. Tabel type\_mobil

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	id_type_mobil 🤌	int(2)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	type_mobil	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		

# 7. Tabel user

#	Name	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	id_user 🔑	int(1)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	username	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	password	varchar(250)	latin1_swedish_ci		No	None		
4	nama	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		
5	alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
6	hp	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		
7	status	int(1)			No	None		

#### ERD BOOKING CUCI MOBIL



#### MOCKUP APLIKASI

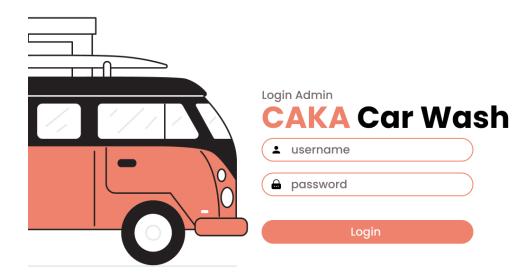
#### 1. Landing Page Kinclongkan kendaraan anda bersama Caka Car Wash 081295612828 7.30 - 18:00 (Senin - Jumat) **CAKA Car Wash** Tentang Kami Pendaftaran Kritik dan Saran KINGCONGKLAN KENDARAAN ANDA HANYA DISINI **AKA Car Wash TENTANG KAMI** Caka Carwash merupakan salah satu bidang usaha yang menawarkan jasa perawatan kendaraan berupa pencucian dan pembersihan kendaraan. **PENDAFTARAN** Nama No. Handphone Type Mobil Jenis Cucian Jam Pendaftaran Tanggal Pendaftaran Alamat No. Plat No. Antrian Kritik dan Saran Pesan Kebersihan Pesan and Keramahan Ketelitian Informasi Lanjut **Waktu Operasional** 📛 07.30 - 18:00 (Senin - Jumat) 081295612828 M chandrademam@gmail.com Copyright © 2023 . All rights reserved. 2. Menu Pendaftaran Landing Page **PENDAFTARAN** Nama No. Handphone Type Mobil Jenis Cucian Jam Pendaftaran No. Handph Pilih Jenis Cuci Alamat No. Plat No. Antrian Tanggal Pendaftaran

3. Menu Kritik Dan Saran Landing Page

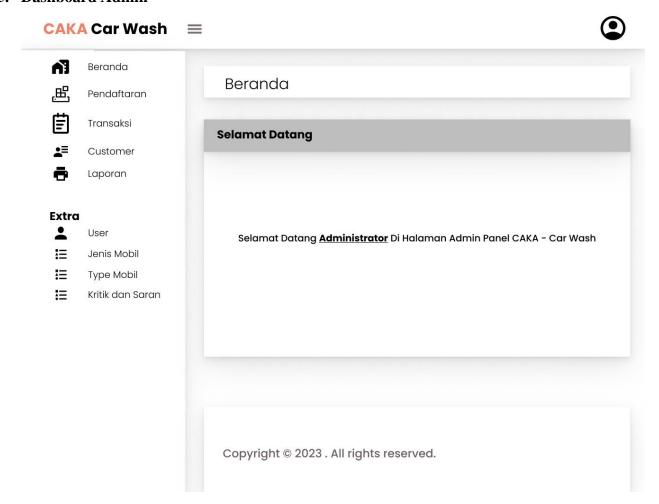
#### Kritik dan Saran

Nama	Email
Nama anda	Email Anda
Pesan	Kebersihan
Pesan anda	Nilai Point Kebersihan
Keramahan	Ketelitian
Nilai Point Keramahan	Nilai Point Ketelitian
	Kirim Saran

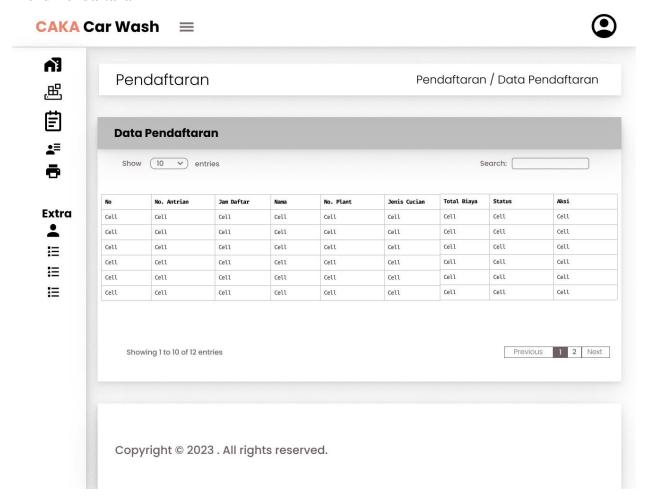
# 4. Menu Login



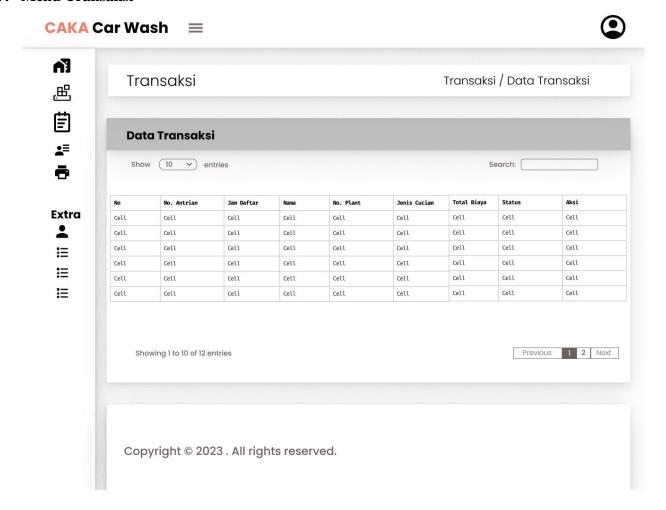
#### 5. Dashboard Admin



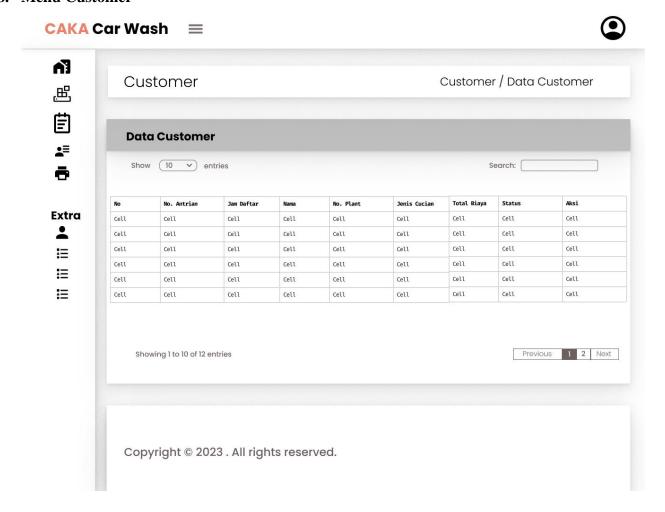
#### 6. Menu Pendaftaran



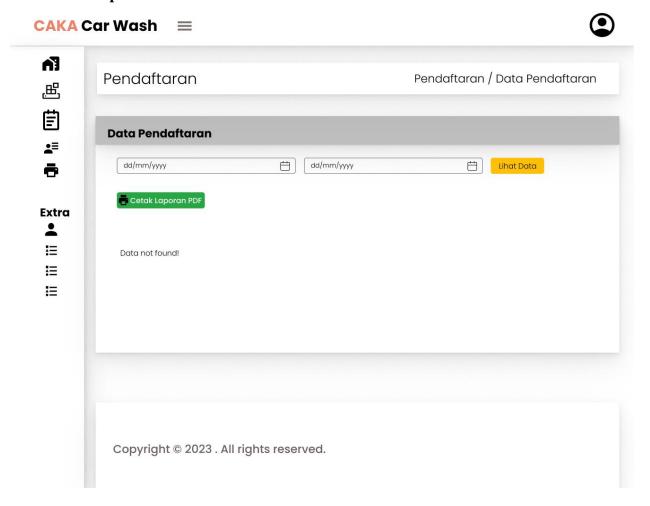
#### 7. Menu Transaksi



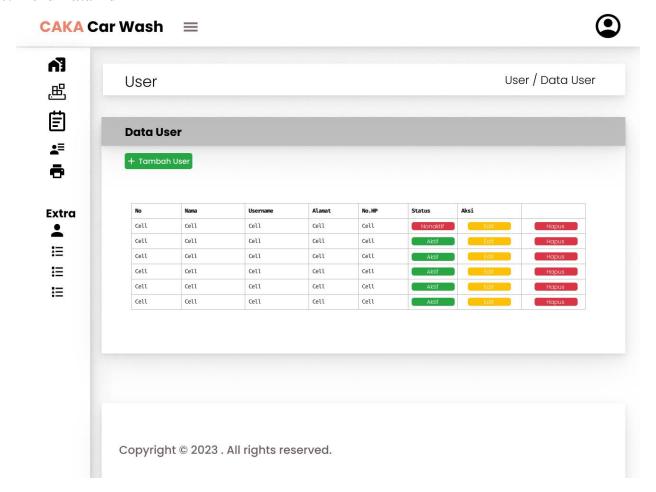
#### 8. Menu Customer



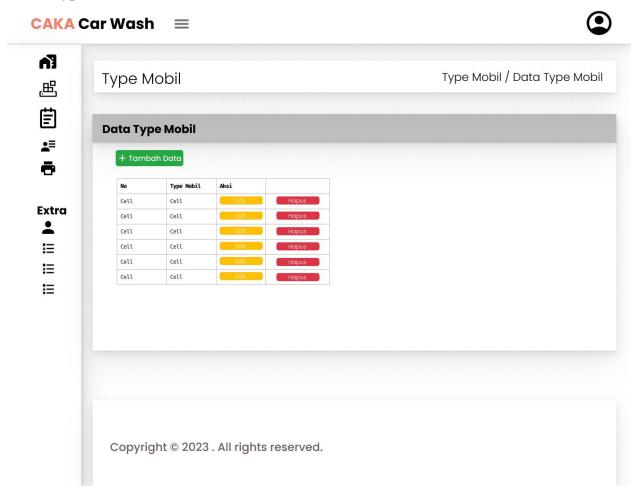
# 9. Menu Data Export Pendaftar



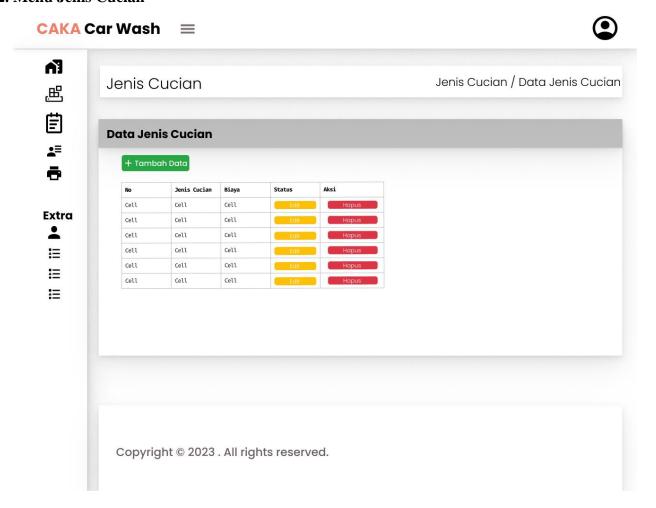
# 10. Menu Data Admin



# 11. Menu Type Mobil



# 12. Menu Jenis Cucian



#### 13. Menu Kritik Dan Saran

