

Use Case Diagram



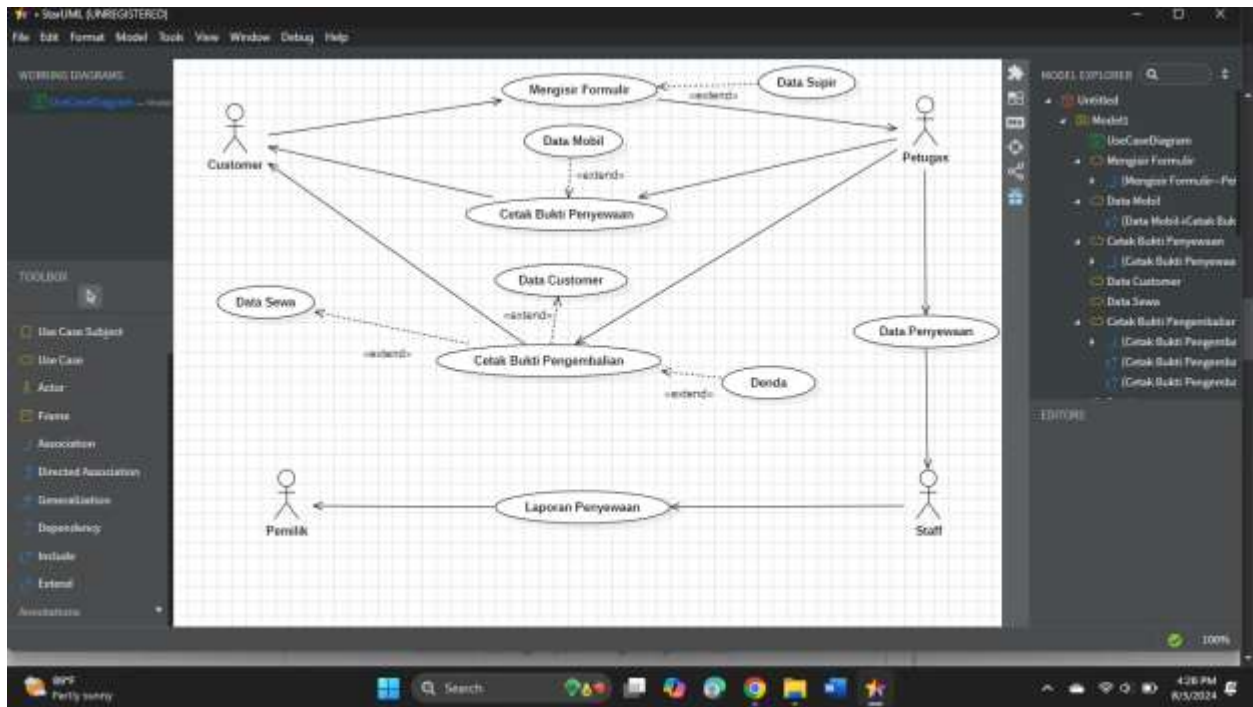
Nama	: Muhammad A'shim
NIM	: C030322012
Kelas	: TI 4A
Mata Kuliah	: PPLBO
Program Studi	: D3 Teknik Informatika

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

2024 / 2025



Use Case Mengisi Formulir

Usecase	Mengisi Formulir
Aktor	Customur
Deskripsi	Kasus penggunaan ini menjelaskan proses Pelanggan mengisi formulir untuk memulai transaksi penyewaan. Formulir ini mencakup rincian yang diperlukan tentang pelanggan, mobil yang akan disewa, dan pengemudi jika diperlukan.
Pra Kondisi	Pelanggan belum terdaftar atau belum memulai transaksi penyewaan.
Pasca Kondisi	Pelanggan telah berhasil mengisi formulir, dan data tersebut disimpan dalam sistem, memungkinkan proses penyewaan untuk dilanjutkan.
Alur	<input type="checkbox"/> Pelanggan mengakses aplikasi atau sistem penyewaan. <input type="checkbox"/> Pelanggan memilih opsi untuk mengisi formulir penyewaan.

Use Case Data Mobil

Usecase	Data Mobil
Aktor	Petugas
Deskripsi	Kasus penggunaan ini melibatkan Petugas dalam mengelola data mobil, termasuk rincian mobil yang tersedia untuk disewa.
Pra Kondisi	Data mobil belum diperbarui atau dikelola.
Pasca Kondisi	Data mobil diperbarui dan tersedia untuk proses penyewaan.
Alur	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Petugas mengakses sistem manajemen data mobil. <input type="checkbox"/> Petugas memperbarui atau menambahkan rincian mobil baru (merk, model, ketersediaan, dll.). <input type="checkbox"/> Sistem memvalidasi data mobil dan memperbarui basis data.

Use Case Cetak Bukti Penyewaan

Usecase	Cetak Bukti Penyewaan
Aktor	Petugas
Deskripsi	Kasus penggunaan ini menjelaskan proses pembuatan dan pencetakan bukti penyewaan untuk pelanggan.

Pra Kondisi	Formulir penyewaan telah berhasil diisi dan dikirim oleh pelanggan.
Pasca Kondisi	Bukti penyewaan dibuat dan dicetak untuk pelanggan.
Alur	<input type="checkbox"/> Petugas memilih opsi untuk membuat bukti penyewaan. <input type="checkbox"/> Sistem mengambil data pelanggan dan data penyewaan mobil. <input type="checkbox"/> Sistem membuat bukti penyewaan. <input type="checkbox"/> Petugas mencetak bukti penyewaan dan memberikannya kepada pelanggan.

Use Case Cetak Bukti Pengembalian

Usecase	Cetak Bukti Pengembalian
Aktor	Petugas
Deskripsi	Kasus penggunaan ini menjelaskan proses pembuatan dan pencetakan bukti pengembalian saat pelanggan mengembalikan mobil yang disewa.
Pra Kondisi	Periode penyewaan mobil telah berakhir, dan pelanggan mengembalikan mobil yang disewa.
Pasca Kondisi	Bukti pengembalian dibuat dan dicetak, mencatat transaksi pengembalian dan denda yang berlaku.
Alur	<input type="checkbox"/> Petugas memilih opsi untuk membuat bukti pengembalian. <input type="checkbox"/> Sistem mengambil data penyewaan dan data pelanggan. <input type="checkbox"/> Sistem memeriksa apakah ada denda yang berlaku dan memasukkannya ke dalam bukti pengembalian. <input type="checkbox"/> Sistem membuat bukti pengembalian. <input type="checkbox"/> Petugas mencetak bukti pengembalian dan memberikannya kepada pelanggan.

Use Case Laporan Penyewaan

Usecase	Laporan Penyewaan
Aktor	Staff, Pemilik
Deskripsi	Kasus penggunaan ini melibatkan pembuatan dan peninjauan laporan penyewaan.
Pra Kondisi	Transaksi penyewaan telah tercatat dalam sistem.
Pasca Kondisi	Laporan penyewaan yang komprehensif dibuat dan ditinjau oleh Pemilik.
Alur	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Staf memilih opsi untuk membuat laporan penyewaan.<input type="checkbox"/> Sistem mengumpulkan data dari transaksi penyewaan.<input type="checkbox"/> Sistem membuat laporan penyewaan.<input type="checkbox"/> Staf meninjau laporan untuk memastikan keakuratan.<input type="checkbox"/> Staf memberikan laporan kepada Pemilik untuk ditinjau akhir.