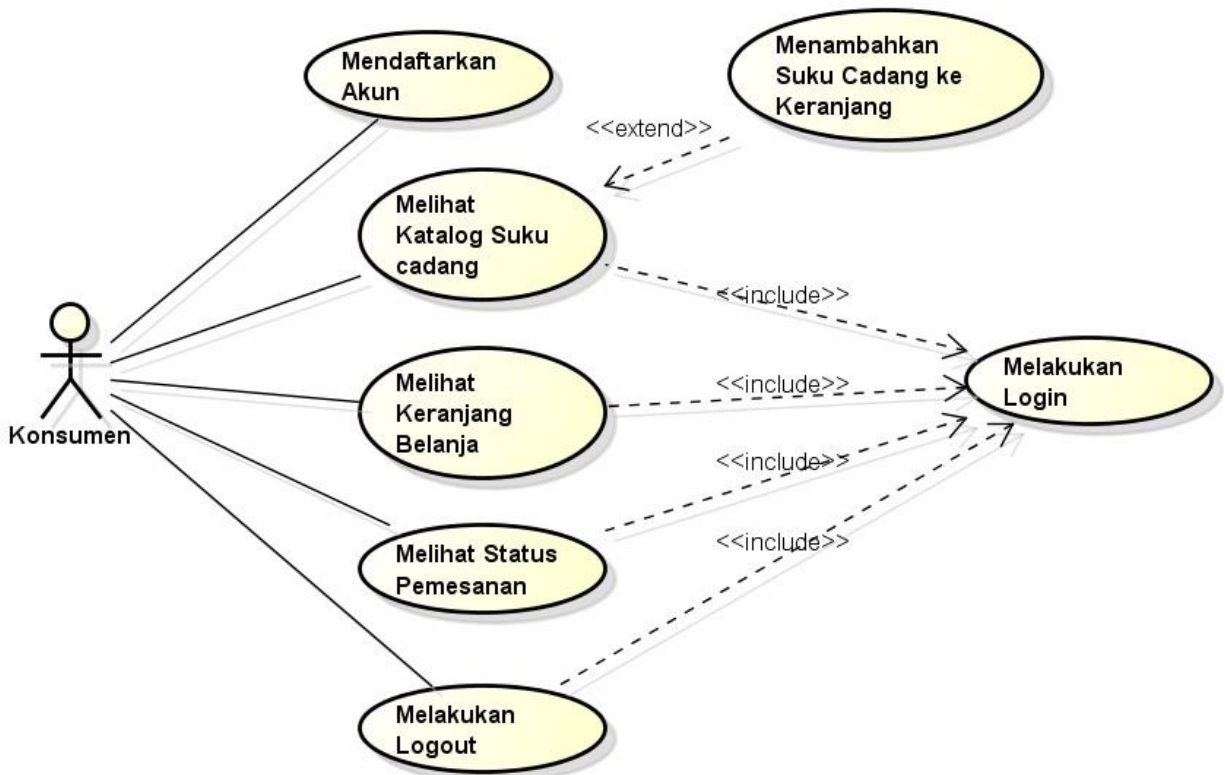
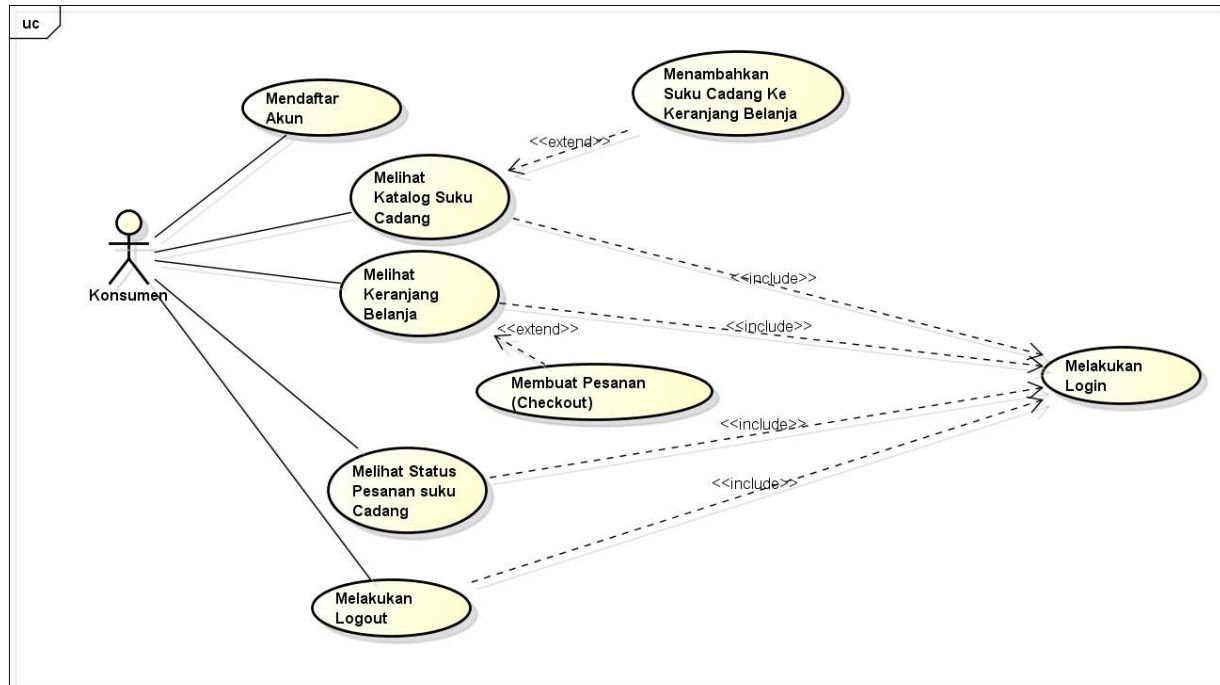


Gambar 4.1. Usecase Diagram **Konsumen**



Gambar 4.1. Usecase Diagram **Konsumen**



powered by Astah

Gambar 4.1. Usecase Diagram **Konsumen**

Tabel 4.1. Deskripsi Usecase Melakukan Login

No. Usecase	1	
Nama Usecase	Melakukan Login	
Deskripsi Usecase	Digunakan konsumen untuk masuk ke aplikasi pemesanan suku cadang	
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-include	Tidak ada	
Usecase yang di-extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman login aplikasi pemesanan suku cadang	
Kondisi akhir	Sistem menampilkan halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang	
Pemicu	Konsumen membuka aplikasi pemesanan suku cadang	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Membuka aplikasi.	b. Menampilkan halaman login.
	c. Mengisi username dan password.	e. Cek status login.
	d. Menekan tombol SIGN IN.	f. Tampilkan halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang jika status login berhasil.
Skenario Alternatif	a. Membuka aplikasi.	b. Menampilkan halaman login.
	c. Mengisi username dan password.	e. Cek status login.
	d. Menekan tombol SIGN IN.	f. Tampilkan informasi status login gagal.
	g. Memperbaharui isian untuk login.	i. Cek status login.
	h. Menekan tombol SIGN IN.	j. Tampilkan halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang jika status

	login berhasil.
--	-----------------

Tabel 4.2. Deskripsi Usecase Mendaftar Akun

No. Usecase	2	
Nama Usecase	Mendaftar Akun	
Deskripsi Usecase	Digunakan konsumen untuk mendaftar akun untuk login ke aplikasi pemesanan suku cadang	
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-include	Tidak ada	
Usecase yang di-extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman daftar akun aplikasi pemesanan suku cadang	
Kondisi akhir	Sistem menampilkan informasi akun berhasil didaftarkan	
Pemicu	Konsumen membuka aplikasi pemesanan suku cadang dan menekan tombol DAFTAR	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Membuka aplikasi dan menekan tombol DAFTAR.	b. Menampilkan halaman daftar.
	c. Mengisi informasi untuk pendaftaran akun. d. Menekan tombol SIMPAN.	e. Cek status pendaftaran. f. Tampilkan informasi akun berhasil didaftarkan jika pendaftaran berhasil.
	a. Membuka aplikasi dan menekan tombol DAFTAR.	b. Menampilkan halaman daftar.
Skenario Alternatif	c. Mengisi informasi untuk pendaftaran akun. d. Menekan tombol DAFTAR.	e. Cek status pendaftaran. f. Tampilkan informasi akun gagal didaftarkan jika pendaftaran gagal.
	g. Memperbaharui isian untuk pendaftaran akun. h. Menekan tombol DAFTAR.	i. Cek status pendaftaran. j. Tampilkan informasi akun berhasil didaftarkan jika pendaftaran berhasil.

Tabel 4.3. Deskripsi Usecase Melihat Katalog Suku Cadang

No. Usecase	3	
Nama Usecase	Melihat Katalog Suku Cadang	
Deskripsi Usecase	Digunakan konsumen untuk melihat koleksi suku cadang yang ada pada toko SUMBER JAYA MOTOR.	
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-include	Melakukan Login	
Usecase yang di-extend	Menambahkan Suku Cadang ke Keranjang Belanja	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman Katalog Suku Cadang	
Kondisi akhir	Sistem menyimpan suku cadang yang ditambahkan Konsumen ke keranjang belanja	
Pemicu	Konsumen membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Katalog Suku Cadang	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Katalog Suku Cadang.	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman Katalog Suku Cadang.
	d. Menentukan jumlah pesanan. e. Menekan tombol PESAN.	f. Mengecek stok suku cadang. g. Menyimpan suku cadang yang

		ditambahkan ke keranjang belanja jika stok suku cadang mencukupi.
Skenario Alternatif	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Katalog Suku Cadang.	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman Katalog Suku Cadang.
	d. Menentukan jumlah pesanan. e. Menekan tombol PESAN.	f. Mengecek stok suku cadang. g. Menampilkan informasi suku cadang gagal ditambahkan ke keranjang jika stok suku cadang tidak mencukupi.
	h. Memperbaharui pesanan suku cadang (jumlah pesanan). i. Menekan tombol PESAN.	j. Mengecek stok suku cadang. k. Menyimpan suku cadang yang ditambahkan ke keranjang belanja jika stok suku cadang mencukupi.

Tabel 4.4. Menambahkan Suku Cadang ke Keranjang Belanja

No. Usecase	4	
Nama Usecase	Menambahkan Suku Cadang ke Keranjang Belanja	
Deskripsi Usecase	Digunakan konsumen untuk Menambahkan Suku Cadang ke Keranjang Belanja pada toko SUMBER JAYA MOTOR.	
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-include	Tidak ada	
Usecase yang di-extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman Katalog Suku Cadang	
Kondisi akhir	Sistem menyimpan suku cadang yang ditambahkan Konsumen ke keranjang belanja	
Pemicu	Konsumen membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Katalog Suku Cadang lalu menekan PESAN	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Katalog Suku Cadang lalu menekan tombol PESAN.	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman Katalog Suku Cadang.
	d. Menentukan jumlah pesanan. e. Menekan tombol PESAN.	f. Mengecek stok suku cadang. g. Menyimpan suku cadang yang

		ditambahkan ke keranjang belanja jika stok suku cadang mencukupi.
Skenario Alternatif	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Katalog Suku Cadang.	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman Katalog Suku Cadang.
	d. Menentukan jumlah pesanan. e. Menekan tombol PESAN.	f. Mengecek stok suku cadang. g. Menampilkan informasi suku cadang gagal ditambahkan ke keranjang jika stok suku cadang tidak mencukupi.
	h. Memperbaharui pesanan suku cadang (jumlah pesanan). i. Menekan tombol PESAN.	j. Mengecek stok suku cadang. k. Menyimpan suku cadang yang ditambahkan ke keranjang belanja jika stok suku cadang mencukupi.

Tabel 4.5. Deskripsi Usecase Melihat Keranjang Belanja

No. Usecase	5	
Nama Usecase	Melihat Keranjang Belanja	
Deskripsi Usecase	Digunakan konsumen untuk melihat suku cadang yang di tambahkan ke keranjang belanja pada toko SUMBER JAYA MOTOR.	
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-include	Melakukan Login	
Usecase yang di-extend	Membuat pesanan (check out)	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman Keranjang Belanja	
Kondisi akhir	Sistem memesan suku cadang yang di pilih.	
Pemicu	Konsumen membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Keranjang Belanja.	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Keranjang Belanja..	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman Keranjang Belanja.
	d. Menentukan jumlah pesanan dan barang yang akan di checkout. e. Menekan tombol check out. f. Menekan tombol Buat Pesanan	g. Menampilkan menu checkout. h. Menampilkan informasi untuk membayar dan mengambil barang ke toko secara fisik.

		ditambahkan ke keranjang belanja jika stok suku cadang mencukupi.
Skenario Alternatif	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Keranjang Belanja..	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman Keranjang Belanja.
	d. Menentukan jumlah pesanan dan barang yang akan di checkout. e. Menekan tombol check out dan Menekan tombol Buat Pesanan	f. Mengecek stok suku cadang. g. Menampilkan informasi suku cadang gagal ditambahkan ke keranjang jika stok suku cadang tidak mencukupi.
	h. Menentukan jumlah pesanan dan barang yang akan di checkout. i. Menekan tombol check out. Menekan tombol Buat Pesanan	j. Mengecek stok suku cadang. k. Menampilkan informasi untuk membayar dan mengambil barang ke toko secara fisik.

Tabel 4.6. Deskripsi Usecase Membuat Pesanan (CheckOut)

No. Usecase	6	
Nama Usecase	Membuat Pesanan (CheckOut)	
Deskripsi Usecase	Digunakan konsumen untuk Membuat Pesanan (CheckOut) yang di tambahkan ke keranjang belanja pada toko SUMBER JAYA MOTOR.	
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-include	Tidak ada	
Usecase yang di-extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman Keranjang Belanja	
Kondisi akhir	Sistem membuat pesanan suku cadang yang dipilih	
Pemicu	Konsumen membuka halaman utama aplikasi dan menekan Membuat Pesanan (CheckOut)	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Keranjang Belanja..	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman Keranjang Belanja.
	d. Menentukan jumlah pesanan dan barang yang akan di checkout. e. Menekan tombol check out. f. Menekan tombol Buat Pesanan	g. Menampilkan menu checkout. h. Menampilkan informasi untuk membayar dan mengambil barang ke toko secara fisik.

		ditambahkan ke keranjang belanja jika stok suku cadang mencukupi.
Skenario Alternatif	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Keranjang Belanja..	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman Keranjang Belanja.
	d. Menentukan jumlah pesanan dan barang yang akan di checkout. e. Menekan tombol check out dan Menekan tombol Buat Pesanan	f. Mengecek stok suku cadang. g. Menampilkan informasi suku cadang gagal ditambahkan ke keranjang jika stok suku cadang tidak mencukupi.
	h. Menentukan jumlah pesanan dan barang yang akan di checkout. i. Menekan tombol check out. j. Menekan tombol Buat Pesanan	k. Menampilkan informasi untuk membayar dan mengambil barang ke toko secara fisik.

Tabel 4.7. Deskripsi Usecase Melihat Status Pesanan Suku Cadang

No. Usecase	7	
Nama Usecase	Melihat Status Pesanan Suku Cadang	
Deskripsi Usecase	Digunakan konsumen untuk Melihat Status Pesanan Suku Cadang yang ada pada toko SUMBER JAYA MOTOR.	
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-include	Melakukan Login	
Usecase yang di-extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman Utama Aplikasi	
Kondisi akhir	Sistem menampilkan halaman Status Pesanan Suku Cadang	
Pemicu	Konsumen membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Status Pesanan Suku Cadang	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Status Pesanan Suku Cadang	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan Informasi Status Suku cadang pada halaman Lihat Status Pesanan Suku Cadang. d. Informasi berhasil di tampilkan

Skenario Alternatif	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat Status Pesanan Suku Cadang	b. Membaca data suku cadang. c. Gagal Menampilkan Informasi Status Suku cadang gagal jika belum melakukan checkout.
	d. Melakukan checkout	e. Menampilkan Informasi Status Suku cadang pada halaman Lihat Status Pesanan Suku Cadang. f. Informasi berhasil di tampilkan

Tabel 4.8. Deskripsi Usecase Melakukan Logout

No. Usecase	8	
Nama Usecase	Melakukan Logout	
Deskripsi Usecase	Digunakan konsumen untuk keluar dari aplikasi pemesanan suku cadang	
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-include	Tidak ada	
Usecase yang di-extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman logout aplikasi pemesanan suku cadang	
Kondisi akhir	Sistem menampilkan halaman login.	
Pemicu	Konsumen membuka aplikasi pemesanan suku cadang dan menekan tombol logout	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Membuka aplikasi.	b. Menampilkan halaman utama.
	c. Menekan tombol LOGOUT.	d. Menampilkan informasi apakah yakin untuk melakukan logout dari aplikasi pemesanan suku cadang
	e. Menekan tombol yakin	f. Berhasil keluar dari akun.
Skenario Alternatif	a. Membuka aplikasi.	b. Menampilkan halaman login.
	c. Menekan tombol LOGOUT	d. Menampilkan informasi apakah yakin untuk melakukan logout dari aplikasi pemesanan suku cadang
	i. Menekan Tidak.	i. Tampilkan halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang.

