

Gambar Usecase Diagram Konsumen

Deskripsi Usecase Melakukan Login

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

## . Deskripsi Usecase Mendaftar Akun

No. Usecase	2		
Nama Usecase	Mendaftar Akun		
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk mendaftar akun untuk login ke aplikasi pemesanan		
Usecase	suku cadang		
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Tidak ada		
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal		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.	
Skenario Alternatif	a. Membuka aplikasi dan menekan tombol DAFTAR.	b. Menampilkan halaman daftar.	
	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.	

### Deskripsi Usecase Menampilkan halaman utama

No. Usecase	3		
Nama Usecase	Menampilkan Halaman Utama		
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk melihat n	nenu pada aplikasi	
Usecase			
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Tidak ada		
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman halama		
Kondisi akhir	Sistem menampilkan menu untuk menampilkan produk		
Pemicu	Konsumen membuka aplikasi pemesanan suku cadang untuk melihat produk		
Skenario Normal	Konsumen Reaksi Sistem		
	a. Melakukan login	b. Menampilkan halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang	
Skenario Alternatif	a. Membuka aplikasi dan melakukan login	b. Menampilkan halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang	
	c. mengisi username dan pasword	d.jika berhasil halaman utama akan tampil e. jika gagal maka akan tampil pemberitahuan login gagal	
	f.mengisi ulang password dan username	g.jika sudah benar maka halaman utama akan tampil	

### Deskripsi Usecase Melihat Daftar Produk

No. Usecase			
Nama Usecase	Melihat daftar produk		
Deskripsi	Digunakan konsumen Melihat daftar p	produk suku cadang pada toko SINAR	
Usecase	OTOMOTIF		
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Melihat halaman utama aplikasi peme	Melihat halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang,memilih barang	
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang		
Kondisi akhir	Sistem menampilkan menu melihat daftar produk		
Pemicu	Konsumen melakukan login dan masuk ke halaman utama pemesanan suku cadang		
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. Membuka halaman utama aplikasi dan menekan Lihat daftar produk	b. Membaca data suku cadang. c. Menampilkan halaman daftar produk	

Skenario	a. Membuka halaman utama b. Membaca data suku cadang.
Alternatif	aplikasi dan menekan Lihat c. Menampilkan halaman Daftar produk
	menu daftar produk suku cadang

## Deskripsi Usecase Memilih barang

No. Usecase	5		
Nama Usecase	Memilih barang		
Deskripsi	Digunakan konsumen Memilih barang	g/ produk suku cadang	
Usecase			
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Menampilkan detail barang		
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu melihat daftar produk		
Kondisi akhir	Sistem menampilkan detail barang		
Pemicu	Konsumen melakukan melihat daftar produk pada menu atau katalog		
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. mengklik atau menekan menu melihat daftar produk	b. menampilkan daftar produk c. menampilkan menu untuk memilih barang	
Skenari Alternatif	a.mengklik menu melihat daftar produk	b.menampilkan menu memilih barang c.Melihat stok jumlah barang d.Jika barang stok barang cuku maka akan diarahkan ke menu detail barang	

### Deskripsi Usecase Menampilkan detail barang

No. Usecase	6		
Nama Usecase	Menampilkan detail barang		
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk melihat d	etail dari suku cadang	
Usecase			
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Menambahkan kekeranjang belanja		
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu memilih barang		
Kondisi akhir	Sistem menampilkan menu menambahkan kekeranjang belanja		
Pemicu	Konsumen telah memilih barang/produk		
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. konsumen memilih barang dan mengklik menu detail barang	b. menampilkan detail dari barang yang dipilih.	

Skenari Alternatif	a.mengklik	menu	menampilkan	b.menampilkan detail dari barang yang
	detail bara	ang		dipilih
	c.jika barang	sudah c	ocok	d.jika barang yang dipilih sudah cocok
				maka sistem akan menampilkan menu
				untuk menambahkan ke keranjang belanja

#### Deskripsi Usecase Menambahkan Ke Keranjang Belanja

No. Usecase	7		
Nama Usecase	Menambahkan ke keranjang belanja		
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk menamb	ahlan barang ke keranjang belanja	
Usecase		, , ,	
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Keranjang belanja		
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu melihat detail produk/barang		
Kondisi akhir	Sistem menyimpan suku cadang yang ditambahkan konsumen ke keranjang belanja		
Pemicu	Konsumen mengklik menu atau membuka halaman menambahkan suku cadang ke keranjang belanja		
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. konsumen mengklik menu menambahkan ke keranjang belanja	b.menampilkan tombol untuk menambahkan ke keranjang belanja	
Skenari Alternatif	a.mengklik menu menambahkan ke keranjang belanja	b.menampilkan tombol untuk menambahkan ke keranjang belanja	
	c.jika barang tidak cocok maka konsumen dapat mengklik tombol batal	d.sistem akan menampilkan tombol batal jika konsumen ingin membatalkan produk untuk ditambahkan ke keranjang belanja	

### Deskripsi Usecase Keranjang Belanja

No. Usecase	8
Nama Usecase	Keranjang belanja
Deskripsi	Digunakan konsumen melihat barang/produk yang akan dipesan
Usecase	
Aktor Utama	Konsumen
Aktor Pendukung	Tidak ada
Usecase yang di-	Tidak ada
include	
Usecase yang di- extend	Membuat Pesanan ( checout ), menambahkan belanja, kembali belanja
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman atau menu keranjang belanja
Kondisi akhir	Sisitem akan menyimpan suku cadang yang ditambahkan oleh konsumen di keranjang belanja
Pemicu	Konsumen menambahkan suku cadang ke dalam keranjang belanja

Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. menambahakan suku cadang ke keranjang belanja dan membuka halaman keranjang belanja	b. menampilkan barang atau produk yang ditambahkan ke keranjang belanja
Skenari Alternatif	a. menambahkan suku cadang ke keranjang belanja dan membuka halaman keranjang belanja	b.menampilkan barang atau produk yang ditambahkan ke keranjang belanja
	C membuat pesanan ( checkout )	e.jika barang sudah benar maka sistem akan menampilkan katalog membuat pesanan( checkout)
	f.jika konsumen ingin menambhakan barang	f.sistem akan menampilkan halaman untuk menambahkan belanjaan

## Deskripsi Usecase Kembali Belanja

No. Usecase	9		
Nama Usecase	Kembali Belanja		
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk menambahkan belanjaan dengan barang yang		
Usecase	berbeda		
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Memilih barang		
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman untuk kembali belanja		
Kondisi akhir	Sistem menampilkan halaman memilih barang		
Pemicu	Konsumen membuka halaman kembali belanja		
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. mengklik atau mebuka halaman kembali belanja	b. menampilkan halaman untuk memilih barang/produk	
Skenari Alternatif	a.mengklik atau membuka halaman kembali belanja	b.menampilkan halaman untuk memilih barang/produk	
	c.jika konsumen mengklik menu memilih barang dan memilih barang yang ingin ditambahkan	d.sistem akan kembali menampilkan detail barang yang dipilih .	

### Deskripsi Usecase Menambahkan belanjaan

No. Usecase	10
Nama Usecase	Menambahkan belanjaan
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk membuka halaman menambahkan item/barang suku
Usecase	cadang yang dipesan
Aktor Utama	Konsumen
Aktor Pendukung	Tidak ada
Usecase yang di-	Tambah belanjaan
include	
Usecase yang di-	Tidak ada
extend	

Kondisi awal	Sistem menampilkan menu tambahkan item/belanjaan	
Kondisi akhir	Sistem menampilkan menu tambah belanjaan	
Pemicu	Konsumen mengklik menu menambahkan belanjaan /item barang	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. mengklik atau menekan menu menambahkan belanjaan/item	b. menampilkan halaman untuk tambah belanjaan/item barang
Skenari Alternatif	a.mengklik menu manmbahkan belanjaan/item barang	b.menampilkan halaman untuk tambah belanjaan/item barang

## Deskripsi Usecase Tambah Belanjaan

No. Usecase	11		
Nama Usecase	Tambah belanjaan		
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk menamb	Digunakan konsumen untuk menambah item belanjaan/barang	
Usecase			
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Tidak ada		
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu halaman tambah jumlah belanjaan		
Kondisi akhir	Sistem akan menyimpan jumlah barai	ng yang ditambahkan ke keranjang belanja	
Pemicu	Konsumen mengklik menu tambah be	elanjaan	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. Mengklik halaman menbahkan belanjaan dan mengkliktambah belanjaan	b. menampilkan produk yang akan ditambahkan ke keranjang belanja	
Skenari Alternatif	a. Mengklik halaman menbahkan belanjaan dan mengkliktambah belanjaan	b.sistem akan menampilkan produk yang tadinya akan ditambahkan jumlahnya c.sistem akan mengecek jumlah stok yang tersisa	
	b.jika stok tidak memenuhi	e.sistem akan menampilkan pemberitahuan bahwa jumlah barang tidak dapat ditambahkan karena stok tidak memenuhi	
	f.jika stok memenuhi	g.sistem akan menmbahkan barang yang ditambah jumlahnya kedalam keranjang belanja	

### Deskripsi Usecase Membuat pesanan(checkout)

No. Usecase	12	
Nama Usecase	Membuat pesanan (checkout)	
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk membua	t pesanan(checkout)
Usecase		
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-	Tidak ada	
include		
Usecase yang di- extend	Tanpa jasa kirim, menggunakan jasa	kirim
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu halaman untuk membuat pesanan(checkout)	
Kondisi akhir	Sistem akan memberikan pilihan pengambilan barang menggnakan jasa kirim atau Tanpa jasa kirim	
Pemicu	Konsumen mengklik menu membuat pesanan(checkout)	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Mengklik menu membuat pesanan(checkout)	b. menampilkan detail barang dan metode pengambilan barang
Skenari Alternatif	a. Mengklik menu membuat pesanan(checkout)	b. menampilkan detail barang dan metode pengambilan barang
	c.jika menggunakan jasa kirim	e.sistem akan menampilkan halaman baru untuk mengisi data2 pengirim
	f.jika tanpa jasa kirim	g.sistem akan memberitahukan bahwa barang siap diambil ditoko

### Deskripsi Usecase Menggunakan jass kirim

No. Usecase	13		
Nama Usecase	Menggunakan jasa kirim		
Deskripsi	Digunakan konsumen meminta pengi	riman barang langsunng ke alamat	
Usecase			
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Detail barang dan data pembeli	Detail barang dan data pembeli	
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman untuk metode pengiriman barang		
Kondisi akhir	Sistem akan menampilkan detail barang dan data pembeli		
Pemicu	Konsumen ingin barang dikirimkan langsung		
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. Mengklik menu jasa pengiriman	b. menampilkan detail barang dan data pembeli.	
Skenario Alternatif	-	-	

### Deskripsi Usecase Tanpa jasa Kirim

No. Usecase	14	
Nama Usecase	Tanpa jasa kirim	
Deskripsi	• •	ngambil sendiri barang atau produk yang
Usecase	dipesan	σ
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di-	Melihat status pesanan suku cadang	
include	·	
Usecase yang di-	Tidak ada	
extend		
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu halaman untuk memilih metode pengambilan barang	
Kondisi akhir	Sistem akan menampilkan pemberitahuan bahwa barang siap diambil ditoko	
Desir		
Pemicu	Konsumen mengklik menu tanpa jasa kirim	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Mengklik menu tanpa jasa kirim	b. sistem akan menampilkan
		pemberitahuan bahwa barang siap diambil
		ditoko
Skenari Alternatif	-	-

### Deskripsi Usecase Detaiil Barang Dan Pembeli

No. Usecase	15	
Nama Usecase	Detail barang dan data pembeli	
Deskripsi	Sistem akan meminta detail dari data pembeli dan detail barang untuk dapat	
Usecase	mengirmkan suku cadang ke alamat p	pembeli
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di- include	Tidak ada	
Usecase yang di- extend	Input data pembeli	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman detail barang dan data pembeli	
Kondisi akhir	Sistem akan meminta untuk konsumen untuk menginputkan data dari pembeli	
Pemicu	Konsumen memlih jasa pengiriman	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Mengklik jasa pengiriman	b. sisitem akan menampilkan halaman data barang dan data pembeli c.sistem akan meminta konsumen untuk menginputkan data dari pembeli
Skenari Alternatif	-	-

### Deskripsi Usecase Input Data Pembeli

No. Usecase	16	
Nama Usecase	Input data pembeli	
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk memasul	kan data untuk pengirman barang
Usecase		
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di- include	Tidak ada	
Usecase yang di- extend	Menampilkan detail transaksi/ membuat invoice	
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu halaman input data pembel	
Kondisi akhir	Sistem akan menyimpan data pembeli dan data barang yg dipesan	
Pemicu	Konsumen meklik halaman input data pembeli	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Mengklik menu halaman input data pembeli	b. sistem akan menampilkan form input data pembeli mulai dari nama alamat dll
Skenari Alternatif	-	-

# Deskripsi Usecase Menampilkan Detail transaksi dan invoice

No. Usecase	17	
Nama Usecase	Menampilkan detail transaksi dan invoice	
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk melihat d	letail transaksi dan melihat nota
Usecase		
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di- include	Menyelesaikan transaksi	
Usecase yang di- extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu halaman detail transaksi dan invoice	
Kondisi akhir	Sistem akan menampilkan halaman untuk menyelesaikan transaksi	
Pemicu	Konsumen mengklik menu detail tansaksi dan invoice	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. Mengklik menu detail transaksi dan invoice	b. menampilkan detail dari transaksi dan menampilkan nota dari transaksi
Skenari Alternatif	-	-

## Deskripsi Usecase Menyelesaikan Transaksi

No. Usecase	18	
Nama Usecase	Menyelesaikan transaksi	
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk menyeles	saikan transaksi pembelian suku cadang
Usecase		
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di- include	Tidak ada	
Usecase yang di- extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan halaman untuk menyelesaikan transaksi	
Kondisi akhir	Sistem akan menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	
Pemicu	Konsumen mengklik menu untuk menyelesaikan transaksi	
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem
	a. mengklik menu menyelesaikan transaksi	b. menampilkan halaman untuk menyelesaikan transaksi
Skenari Alternatif	-	-

## Deskripsi Usecase Konfirmasi Pembayaran

No. Usecase	19		
Nama Usecase	Konfirmasi pembayaran		
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk melakuka	Digunakan konsumen untuk melakukan pembayaran suku cadang yang dipesan	
Usecase			
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Melihat status pesanan suku cadang		
Usecase yang di- extend	Menyelesaikan Transaksi		
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu untuk konfirmasi pembayaran		
Kondisi akhir	Sistem akan menyimpan konfirmasi pembayaran		
Pemicu	Konsumen mengklik halaman konfirmasi pembayaran dan melakukan pembayaran		
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. Mengklik menu konfirmasi pembayaran dan melakukan pembayaran	b. menampilkan pilihan metode pembayaran melalui transfer arm,deposito dan lainnya c.sistem akan menyimpan konfirmasi pembayaran yang dilakukan oleh konsumen	
Skenari Alternatif		-	

## Deskripsi Usecase Melihat status pemesanan

No. Usecase	20	
Nama Usecase	Melihat status pemesanan	
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk melihat status pemesanan suku cadang	
Usecase		
Aktor Utama	Konsumen	
Aktor Pendukung	Tidak ada	
Usecase yang di- include	Melihat halaman utama aplikasi peme	esanan suku cadang
Usecase yang di- extend	Tidak ada	
Kondisi awal	Sistem menampilkan status dari barang yang dipesan	
Kondisi akhir	Sistem akan memberikan pemberitahuan mengenai barang sudah dapat diambil di toko atau barang dalam pengemasan ,sudah dikirim atau sudah sampai	
Pemicu	Konsumen melihat menu status pemesanan suku cadang	
Skenario Normal	Konsumen Reaksi Sistem	
	a. Mengkllik menu status pemesanan suku cadang	b. menampilkan detail dari status pemesanan suku cadang
Skenari Alternatif	c.jika memilih jasa pengiriman	d.sistem akan menampilkan status dari barang masih dalam pengemasan, sudah sikirim atau sudah sampai
	f.jika tanpa jasa pengiriman	g.sistem akan menampilkan status bahwa barang sudah siap untuk diambil di toko

### Deskripsi Usecase melakukan Logout

No. Usecase	21		
Nama Usecase	Melakukan logout		
Deskripsi	Digunakan konsumen untuk keluar dari aplikasi		
Usecase	_		
Aktor Utama	Konsumen		
Aktor Pendukung	Tidak ada		
Usecase yang di- include	Halaman utama aplikasi pemesanan suku cadang		
Usecase yang di- extend	Tidak ada		
Kondisi awal	Sistem menampilkan menu atau tombol untuk logout		
Kondisi akhir	Sistem akan megeluarkan akun dari halaman tama aplikasi		
Pemicu	Konsumen mengklik menu logout		
Skenario Normal	Konsumen	Reaksi Sistem	
	a. Mengklik menu Logout di halaman utama	b. sistem akan mengeluarkan akun dari halaman utama	

Skenari Alternatif	-	-