Nama: Faizal Fahmi Aziz

NIM : 16.12.9366

Kelas : 16-S1SI-06

Penjelasan Use Case Diagram pada Pengunjung

1. Pengunjung dan Pelanggan dapat melakukan pencarian barang : Dimana case ini terbagi menjadi 2 bagian yaitu pencarian berdasarkan nama dan pencarian berdasarkan jenis barang.



Name Use Case	:	Pencarian berdasarkan nama
Aktor	:	Pengunjung, Pelanggan
Deskripsi	:	Digunakan untuk menjelaskan alur dari pencarian barang berdasarkan nama barang.
Pre Condition	:	Form pencarian telah dibuka
Post Condition	:	Menampilkan data barang berdasarkan nama barang yang dicari.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memasukkan nama barang yang akan dicari.	
2. Klik tombol "Search"	
	3. Sistem dapat melakukan pengecekan ke table barang
	4. Jika nama barang tidak ditemukan, maka sistem akan menampilkan pesan "Maaf, nama barang tidak ditemukan."
	5. Jika nama barang ditemukan, maka akan menampilkan barang berdasarkan keyword barang.

Name Use Case	:	Pencarian berdasarkan jenis
Aktor	:	Pengunjung, Pelanggan
Deskripsi	:	Digunakan untuk menjelaskan alur dari pencarian barang berdasarkan jenis barang.
Pre Condition	:	Form pencarian telah dibuka
Post Condition	:	Menampilkan data barang berdasarkan jenis barang yang dicari.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
 Aktor memilih jenis barang yang akan dicari. 	
2. Klik pada nama jenis barang tersebut.	
	3. Sistem dapat melakukan pengecekan ke table jenis barang dan barang
	4. Jika jenis barang tidak ditemukan, maka sistem akan menampilkan pesan "Maaf, barang tidak tersedia."
	5. Jika nama barang ditemukan, maka akan menampilkan barang berdasarkan keyword jenis barang.

2. Pengunjung dan Pelanggan dapat melakukan input kritik dan saran : Dimana case ini dapat melakukan input kritik dan saran tentang sistem dan pelayanan dari website fashe.



Name Use Case	:	Melakukan input kritik dan saran
Aktor	:	Pengunjung, Pelanggan
Deskripsi	:	Digunakan untuk menjelaskan alur dari penginputan kritik dan saran
Pre Condition	:	Form penginputan kritik dan saran telah dibuka
Post Condition	:	Menampilkan form berupa inputan nama lengkap, nomor telepon, alamat e-mail, dan isi dari kritik dan saran.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data kritik & saran.	
2. Klik tombol "Send".	
	3. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan pesan "Maaf, silahkan lengkapi data lebih dahulu".
	4. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data kritik & saran telah tersimpan.

3. Pengunjung dan Pelanggan dapat melihat informasi custom barang : Dimana case ini dapat melihat informasi custom barang berupa melakukan inputan pada form custom barang.



Name Use Case	:	Melihat informasi custom barang
Aktor	:	Pengunjung, Pelanggan
Deskripsi	:	Digunakan untuk menjelaskan alur dari penginputan custom barang.
Pre Condition	:	Form penginputan custom barang telah dibuka
Post Condition	:	Menampilkan form berupa list jenis barang, list kategori barang, list kulit, dan list ukuran barang.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data custom.	
2. Klik tombol "View".	
	3. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan pesan "Maaf, silahkan lengkapi data lebih dahulu".
	4. Jika ada yang tidak tersedia, maka sistem akan menampilkan pesan "Maaf, data tidak tersedia"
	5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka akan menampilkan informasi data custom berupa penjelasan dan harganya.

4. Pengunjung dapat melakukan pendaftaran sebagai pelanggan baru : Dimana case ini dapat pendaftaran sebagai pelanggan baru dengan memasukkan identitas diri yang sudah ditentukan.



Name Use Case	:	Melakukan pendaftaran pelanggan baru
Aktor	:	Pengunjung
Deskripsi	:	Digunakan untuk menjelaskan alur dari pendaftaran pelanggan baru
Pre Condition	:	Form penginputan pelanggan baru telah dibuka
Post Condition	:	Menampilkan form berupa inputan nama lengkap, jenis kelamin, nomor telepon, alamat e-mail, username, dan password.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data identitas diri.	
2. Klik tombol "Register".	
	3. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan pesan "Maaf, silahkan lengkapi data lebih dahulu".
	4. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data pelanggan akan tersimpan.

Name Use Case	:	Melakukan pendaftaran pelanggan baru
Aktor	:	Pelanggan
Deskripsi	:	Digunakan untuk menjelaskan alur dari pembaruan data diri.
Pre Condition	:	Form penginputan data diri telah dibuka
Post Condition	:	Menampilkan form berupa inputan nama lengkap, jenis kelamin, nomor telepon, alamat e-mail, username, dan password.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data identitas diri.	
2. Klik tombol "Update".	
	3. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan pesan "Maaf, silahkan lengkapi data lebih dahulu".
	4. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data pelanggan akan tersimpan.