

Use Case Specification

1.

Judul Use Case	Register
Aktor Utama	Pengguna Aplikasi
Deskripsi	Aktor yang ingin masuk ke dalam aplikasi sesuai dengan akses <i>role</i> yang dimiliki
Alur Utama	<ol style="list-style-type: none">1. Aktor membuka aplikasi2. Aktor masuk ke halaman register3. Aktor mengisi informasi diri sesuai dengan <i>field</i> yang dibutuhkan4. Aplikasi melakukan verifikasi informasi diri yang bersifat unik belum terdaftar sebelumnya (contoh: email)5. Aplikasi mengirimkan link verifikasi ke email yang didaftarkan aktor6. Aktor menerima link verifikasi akun ke alamat email yang didaftarkan7. Aktor mengklik link verifikasi akun8. Aplikasi memverifikasi akun yang didaftarkan aktor9. Aktor memiliki akun aktif yang dapat digunakan untuk mengakses aplikasi
Alur Alternatif	<ol style="list-style-type: none">1. Informasi diri yang bersifat unik dipastikan belum terdaftar sebelumnya, apabila sudah terdaftar maka diberikan <i>alert</i> akun sudah digunakan2. Jika informasi diri yang diisi belum sesuai dengan kriteria <i>field</i> yang dibutuhkan, maka diberikan <i>alert</i> data belum sesuai3. Apabila link verifikasi tidak diterima di email, maka diberikan opsi <i>resend verification code</i>
Pra-Syarat	Aktor belum memiliki akun di aplikasi
Pasca-Syarat	Aktor dapat login dan menggunakan aplikasi sesuai dengan data register yang telah digunakan

2.

Judul Use Case	Cari Barang
Aktor Utama	Pengguna Aplikasi
Deskripsi	Aktor yang ingin melakukan pencarian barang di aplikasi (tidak perlu login)
Alur Utama	<ol style="list-style-type: none">1. Aktor membuka aplikasi2. Aktor memasukan <i>keywords</i> barang yang ingin dicari pada <i>search bar</i>3. Aplikasi memproses <i>keywords</i> yang dimasukan aktor dan menampilkan hasil pencarian4. Aktor dapat melihat daftar produk sesuai dengan <i>keywords</i> yang dicari
Alur Alternatif	<ol style="list-style-type: none">1. Apabila <i>keywords</i> tidak ditemukan, maka diberikan <i>suggestion keywords</i> dalam hal kata yang dimasukan salah input (<i>typo</i>)2. Apabila barang dengan <i>keywords</i> yang dicari tidak ditemukan, maka dimunculkan <i>suggestion</i> barang yang mendekati <i>keywords</i>
Pra-Syarat	Aktor telah memasukan <i>keywords</i> pada <i>search bar</i>
Pasca-Syarat	Aktor dapat menemukan barang yang dicari sesuai dengan <i>keywords</i> yang diberikan

3.

Judul Use Case	Pilih Barang (<i>Checkout</i>)
Aktor Utama	Pengguna Aplikasi
Deskripsi	Aktor yang ingin melakukan <i>checkout</i> pada aplikasi
Alur Utama	<ol style="list-style-type: none">1. Aktor membuka aplikasi2. Aktor login ke dalam aplikasi3. Aplikasi menampilkan halaman awal berupa daftar barang4. Aktor mengklik detail barang5. Aplikasi menampilkan halaman informasi detail barang6. Aktor memasukan barang ke dalam keranjang7. Aplikasi menampilkan halaman keranjang8. Aktor mengklik <i>checkout</i> barang9. Aplikasi mengarahkan ke halaman <i>checkout</i> barang
Alur Alternatif	<ol style="list-style-type: none">1. Apabila aktor belum login/register, maka aktor tidak dapat masuk ke halaman <i>checkout</i> barang sehingga perlu login/register terlebih dahulu2. Apabila stok habis, maka aktor tidak dapat menambahkan barang ke keranjang
Pra-Syarat	Aktor telah memiliki akun dan login di aplikasi serta stok barang yang dipilih tersedia
Pasca-Syarat	Aktor dapat memasukan barang yang dipilih ke keranjang dan melakukan <i>checkout</i>

4.

Judul Use Case	Transaksi
Aktor Utama	Pengguna Aplikasi
Deskripsi	Aktor yang ingin melakukan pembayaran barang yang telah di <i>checkout</i>
Alur Utama	<ol style="list-style-type: none">1. Aktor membuka aplikasi2. Aktor login ke dalam aplikasi3. Aktor masuk ke halaman <i>checkout</i> untuk transaksi yang membutuhkan pembayaran4. Aplikasi menampilkan halaman <i>checkout</i>5. Aktor memilih opsi pembayaran6. Aktor melakukan pembayaran7. Aplikasi melakukan verifikasi pembayaran8. Aplikasi menampilkan halaman pembayaran yang telah berhasil
Alur Alternatif	Apabila pembayaran gagal, aplikasi menampilkan halaman pembayaran gagal lengkap dengan <i>button contact center</i>
Pra-Syarat	Aktor telah memiliki akun dan login di aplikasi serta terdapat barang yang telah di <i>checkout</i>
Pasca-Syarat	Aktor dapat melakukan pembayaran barang yang di <i>checkout</i> dan terverifikasi oleh aplikasi