

## Use Case Specification

1.

<b>Judul <i>Use Case</i></b>	Register
<b>Aktor Utama</b>	Pengguna Aplikasi
<b>Deskripsi</b>	Aktor yang ingin masuk ke dalam aplikasi sesuai dengan akses <i>role</i> yang dimiliki
<b>Alur Utama</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aktor membuka aplikasi</li><li>2. Aktor masuk ke halaman register</li><li>3. Aktor mengisi informasi diri sesuai dengan <i>field</i> yang dibutuhkan</li><li>4. Aplikasi melakukan verifikasi informasi diri yang bersifat unik belum terdaftar sebelumnya (contoh: email)</li><li>5. Aplikasi mengirimkan link verifikasi ke email yang didaftarkan aktor</li><li>6. Aktor menerima link verifikasi akun ke alamat email yang didaftarkan</li><li>7. Aktor mengklik link verifikasi akun</li><li>8. Aplikasi memverifikasi akun yang didaftarkan aktor</li><li>9. Aktor memiliki akun aktif yang dapat digunakan untuk mengakses aplikasi</li></ol>
<b>Alur Alternatif</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Informasi diri yang bersifat unik dipastikan belum terdaftar sebelumnya, apabila sudah terdaftar maka diberikan <i>alert</i> akun sudah digunakan</li><li>2. Jika informasi diri yang diisi belum sesuai dengan kriteria <i>field</i> yang dibutuhkan, maka diberikan <i>alert</i> data belum sesuai</li><li>3. Apabila link verifikasi tidak diterima di email, maka diberikan opsi <i>resend verification code</i></li></ol>
<b>Pra-Syarat</b>	Aktor belum memiliki akun di aplikasi
<b>Pasca-Syarat</b>	Aktor dapat login dan menggunakan aplikasi sesuai dengan data register yang telah digunakan

2.

<b>Judul Use Case</b>	Cari Barang
<b>Aktor Utama</b>	Pengguna Aplikasi
<b>Deskripsi</b>	Aktor yang ingin melakukan pencarian barang di aplikasi (tidak perlu login)
<b>Alur Utama</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aktor membuka aplikasi</li><li>2. Aktor memasukan <i>keywords</i> barang yang ingin dicari pada <i>search bar</i></li><li>3. Aplikasi memproses <i>keywords</i> yang dimasukan aktor dan menampilkan hasil pencarian</li><li>4. Aktor dapat melihat daftar produk sesuai dengan <i>keywords</i> yang dicari</li></ol>
<b>Alur Alternatif</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apabila <i>keywords</i> tidak ditemukan, maka diberikan <i>suggestion keywords</i> dalam hal kata yang dimasukan salah input (<i>typo</i>)</li><li>2. Apabila barang dengan <i>keywords</i> yang dicari tidak ditemukan, maka dimunculkan <i>suggestion</i> barang yang mendekati <i>keywords</i></li></ol>
<b>Pra-Syarat</b>	Aktor telah memasukan <i>keywords</i> pada <i>search bar</i>
<b>Pasca-Syarat</b>	Aktor dapat menemukan barang yang dicari sesuai dengan <i>keywords</i> yang diberikan

3.

<b>Judul Use Case</b>	Pilih Barang ( <i>Checkout</i> )
<b>Aktor Utama</b>	Pengguna Aplikasi
<b>Deskripsi</b>	Aktor yang ingin melakukan <i>checkout</i> pada aplikasi
<b>Alur Utama</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aktor membuka aplikasi</li><li>2. Aktor login ke dalam aplikasi</li><li>3. Aplikasi menampilkan halaman awal berupa daftar barang</li><li>4. Aktor mengklik detail barang</li><li>5. Aplikasi menampilkan halaman informasi detail barang</li><li>6. Aktor memasukan barang ke dalam keranjang</li><li>7. Aplikasi menampilkan halaman keranjang</li><li>8. Aktor mengklik <i>checkout</i> barang</li><li>9. Aplikasi mengarahkan ke halaman <i>checkout</i> barang</li></ol>
<b>Alur Alternatif</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apabila aktor belum login/register, maka aktor tidak dapat masuk ke halaman <i>checkout</i> barang sehingga perlu login/register terlebih dahulu</li><li>2. Apabila stok habis, maka aktor tidak dapat menambahkan barang ke keranjang</li></ol>
<b>Pra-Syarat</b>	Aktor telah memiliki akun dan login di aplikasi serta stok barang yang dipilih tersedia
<b>Pasca-Syarat</b>	Aktor dapat memasukan barang yang dipilih ke keranjang dan melakukan <i>checkout</i>

4.

<b>Judul <i>Use Case</i></b>	Transaksi
<b>Aktor Utama</b>	Pengguna Aplikasi
<b>Deskripsi</b>	Aktor yang ingin melakukan pembayaran barang yang telah di checkout
<b>Alur Utama</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aktor membuka aplikasi</li><li>2. Aktor login ke dalam aplikasi</li><li>3. Aktor masuk ke halaman <i>checkout</i> untuk transaksi yang membutuhkan pembayaran</li><li>4. Aplikasi menampilkan halaman <i>checkout</i></li><li>5. Aktor memilih opsi pembayaran</li><li>6. Aktor melakukan pembayaran</li><li>7. Aplikasi melakukan verifikasi pembayaran</li><li>8. Aplikasi menampilkan halaman pembayaran yang telah berhasil</li></ol>
<b>Alur Alternatif</b>	Apabila pembayaran gagal, aplikasi menampilkan halaman pembayaran gagal lengkap dengan <i>button contact center</i>
<b>Pra-Syarat</b>	Aktor telah memiliki akun dan login di aplikasi serta terdapat barang yang telah di <i>checkout</i>
<b>Pasca-Syarat</b>	Aktor dapat melakukan pembayaran barang yang di <i>checkout</i> dan terverifikasi oleh aplikasi