**Aplikasi sederhana untuk pembelian barang online**

Tabel Spesifikasi Use Case pada Fitur :

**Register**

| Judul Use Case | Register |
| --- | --- |
| Aktor Utama | Pengguna Aplikasi (Pengunjung dan Manager) |
| Deskripsi | Pengguna ingin membuat akun baru di aplikasi |
| Alur Utama | 1. Pengguna membuka aplikasi dan memilih opsi untuk membuat akun baru 2. Pengguna memasukkan informasi pendaftaran (nama, email, kata sandi, dll.) 3. Aplikasi memvalidasi informasi pendaftaran 4. Aplikasi membuat akun baru untuk pengguna |
| Alur Alternative | * Jika informasi pendaftaran tidak valid:  1. Aplikasi menampilkan pesan kesalahan. 2. Meminta pengguna untuk memasukkan informasi yang benar.  * Jika informasi yang digunakan saat mendaftar sudah valid dan belum bisa maka dapat menghubungi call center yang terdapat dalam aplikasi |
| Pra-Syarat | Pengguna belum memiliki akun di aplikasi |
| Pasca-Syarat | Pengguna berhasil mendaftar dan dapat menggunakan akunnya untuk login |

**Cari Barang**

| Judul Use Case | Cari Barang |
| --- | --- |
| Aktor Utama | Pengguna Aplikasi |
| Deskripsi | Pengguna ingin mencari barang di aplikasi |
| Alur Utama | 1. Pengguna memasukkan kata kunci pencarian 2. Aplikasi menampilkan hasil pencarian barang |
| Alur Alternative | Jika tidak ada hasil pencarian, aplikasi memberikan informasi bahwa barang tidak ditemukan |
| Pra-Syarat | Pengguna telah login ke dalam aplikasi |
| Pasca-Syarat | Pengguna melihat hasil pencarian barang |

**Pilih Barang/Checkout**

| Judul Use Case | Pilih Barang/Checkout |
| --- | --- |
| Aktor Utama | Pengguna Aplikasi |
| Deskripsi | Pengguna ingin memilih barang dan melakukan proses checkout |
| Alur Utama | 1. Pengguna membuka aplikasi dan melihat daftar barang. 2. Pengguna memilih barang yang ingin dibeli. 3. Aplikasi menambahkan barang ke dalam keranjang belanja. 4. Pengguna melanjutkan ke proses checkout. |
| Alur Alternative | Jika keranjang belanja kosong, aplikasi memberikan informasi bahwa keranjang belanja kosong |
| Pra-Syarat | Pengguna telah login dan telah mencari barang |
| Pasca-Syarat | Pengguna melanjutkan ke proses pembayaran |

**Transaksi**

| Judul Use Case | Transaksi |
| --- | --- |
| Aktor Utama | Pengguna Aplikasi |
| Deskripsi | Pengguna ingin menyelesaikan transaksi dan melakukan pembayaran |
| Alur Utama | 1. Pengguna memilih metode pembayaran 2. Aplikasi memproses pembayaran dan mengonfirmasi transaksi |
| Alur Alternative | Jika pembayaran tidak berhasil, aplikasi memberikan informasi kesalahan dan meminta pengguna untuk mencoba lagi |
| Pra-Syarat | Pengguna telah memilih barang dan melanjutkan ke proses checkout |
| Pasca-Syarat | Transaksi berhasil, dan pengguna menerima konfirmasi pembayaran dan nomor transaksi |