|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-01 | | |
| **Nama Use Case** | | Login | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user login untuk dapat menggunakan menu aplikasi yang lain. | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User belum melakukan login | | |
| **Post-kondisi** | | User telah login ke dalam aplikasi | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | memasukan username dan password | |  |  |
|  |  | | 2. | Pengecekan username dan password ke database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan menu utama. |
| **Skenario Alternatif (SC-04-01)** | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-02 | | |
| **Nama Use Case** | | Kelola produk | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu kelola produk | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah berhasil login dan masuk ke dalam menu utama | | |
| **Post-kondisi** | | User dapat memilih produk yang akan dikelola. | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih menu kelola produk | |  |  |
|  |  | | 2. | Menampilkan menu produk yang akan dikelola. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-03 | | |
| **Nama Use Case** | | Prangko | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu prangko | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah memilih kelola produk | | |
| **Post-kondisi** | | User dapat melihat, tambah, hapus, edit produk prangko | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih menu prangko | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data produk prangko dari database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan form tambah produk dan menampilkan data produk prangko |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-04 | | |
| **Nama Use Case** | | MS & SS | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu MS & SS | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah memilih kelola produk | | |
| **Post-kondisi** | | User dapat melihat, tambah, hapus, edit produk MS & SS | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih menu MS & SS | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data produk MS & SS dari database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan form tambah produk dan menampilkan data produk MS &SS |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-05 | | |
| **Nama Use Case** | | SHP & SHPSS | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu SHP & SHPSS | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah memilih kelola produk | | |
| **Post-kondisi** | | User dapat melihat, tambah, hapus, edit produk SHP & SHPSS | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih menu SHP & SHPSS | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data produk SHP & SHPSS dari database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan form tambah produk dan menampilkan data produk SHP & SHPSS |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-06 | | |
| **Nama Use Case** | | Kemasan | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu Kemasan | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah memilih kelola produk | | |
| **Post-kondisi** | | User dapat melihat, tambah, hapus, edit produk Kemasan | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih menu Kemasan | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data produk Kemasan dari database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan form tambah produk dan menampilkan data produk Kemasan |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-07 | | |
| **Nama Use Case** | | Prisma | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu Prisma | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah memilih kelola produk | | |
| **Post-kondisi** | | User dapat melihat, tambah, hapus, edit produk Prisma | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih menu Prisma | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data produk Prisma dari database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan form tambah produk dan menampilkan data produk Prisma |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-08 | | |
| **Nama Use Case** | | Merchandise | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu Merchandise | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah memilih kelola produk | | |
| **Post-kondisi** | | User dapat melihat, tambah, hapus, edit produk Merchandise | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih menu Merchandise | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data produk Merchandise dari database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan form tambah produk dan menampilkan data produk Merchandise |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-09 | | |
| **Nama Use Case** | | Filatelli | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu Filatelli | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah memilih kelola produk | | |
| **Post-kondisi** | | User dapat melihat, tambah, hapus, edit produk Filatelli | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih menu Filatelli | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data produk Filatelli dari database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan form tambah produk dan menampilkan data produk Filatelli |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-10 | | |
| **Nama Use Case** | | Tambah | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user akan menambahkan produk | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah selesai mengisi form produk | | |
| **Post-kondisi** | | Aplikasi menyimpan data produk ke dalam database dan menampilkan data ke dalam tabel. | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Mengisi form produk dan memilih tombol tambah | |  |  |
|  |  | | 2. | Menyimpan data produk ke dalam database. |
|  |  | | 3. | Mengambil data produk dari database dan menampilkan data produk ke dalam tabel. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-11 | | |
| **Nama Use Case** | | Ubah | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user akan mengubah produk | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User memilih data yang akan diubah | | |
| **Post-kondisi** | | User telah berhasil mengubah data | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih data yang akan diubah | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data yang dipilih dari database. |
|  |  | | 3. | Menampilkan form ubah data dengan isi form sesuai dengan data yang dipilih. |
| 4. | Memasukan data yang benar ke dalam form ubah data. | |  |  |
|  |  | | 5. | Menyimpan data ke dalam database. |
|  |  | | 6. | Menampilkan notifikasi data berhasil diubah |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-12 | | |
| **Nama Use Case** | | Hapus | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user akan menghapus produk | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User memilih data yang akan dihapus | | |
| **Post-kondisi** | | User telah berhasil hapus data | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memilih data yang akan dihapus | |  |  |
|  |  | | 2. | Menghapus data pada database |
|  |  | | 3. | Menampilkan notifikasi data behasil dihapus. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-ID** | | UC-13 | | |
| **Nama Use Case** | | Laporan | | |
| **Deskripsi** | | Usecase dimana user memilih menu laporan | | |
| ***Primary Actor*** | | User | | |
| **Pre-kondisi** | | User telah memilih menu produk | | |
| **Post-kondisi** | | User berhasil melihat laporan | | |
| **Skenario Normal (SC-04-01)** | | | | |
| **Aksi Aktor** | | | **Respon Sistem** | |
| 1. | Memlilh menu laporan | |  |  |
|  |  | | 2. | Mengambil data produk dari database |
|  |  | | 3. | Menconvert data produk ke dalam file excel sesuai dengan format yang telah dibuat. |
|  |  | | 4. | Menyimpan file excel ke dalam komputer |