1. Login

Tabel 1.1 *Usecase Scenario* Login oleh Manajer

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC01 |
| *Name* | Login |
| *Participating Actor* | Manajer |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman form login |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman *dashboard* manajer |
| **Skenario Normal** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Manajer menginputkan *username* dan *password* |  |
| 1. Klik tombol “*Login*” |  |
|  | 1. Sistem akan menampilkan halaman *dashboard* manajer |
| **Skenario Alternatif** | |
| 1. Klik tombol *“Login”* |  |
|  | 1. Sistem menampilkan pesan “*Please enter your username and password are correctly*” |

Tabel 1.2 *Usecase Scenario* Login oleh Pegawai

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC02 |
| *Name* | Login |
| *Participating Actor* | Pegawai |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman form login |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman *dashboard* pegawai |
| **Skenario Normal** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Manajer menginputkan *username* dan *password* |  |
| 1. Klik tombol “*Login*” |  |
|  | 1. Sistem akan menampilkan halaman *dashboard* pegawai |
| **Skenario Alternatif** | |
| 1. Klik tombol *“Login”* |  |
|  | 1. Sistem menampilkan pesan “*Please enter your username and password are correctly*” |

1. Mengelola Data Barang

Tabel 2.1 *Usecase Scenario* Mengelola Data Barang

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC03 |
| *Name* | Mengelola Data Barang |
| *Participating Actor* | Pegawai |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang, melihat data barang, mengubah data barang, menghapus data barang, dan menambah data barang |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang, selesai melihat data barang, selesai mengubah data barang, selesai menghapus data barang, dan selesai menambah data barang |
| **Skenario Normal** | |
| ***“Lihat”*** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik “*Barang*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |
| 1. Klik “*Lihat*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Detail Barang* |
| 1. Klik “*Kembali*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |
| ***“Ubah”*** | |
| 1. Klik “*Barang*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |
| 1. Klik “*Ubah*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Ubah Barang* |
| 1. Mengubah data barang pada halaman form *Ubah Barang* sesuai yang ingin dirubah |  |
| 1. Klik “*Save*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* dan menampilkan pesan “Well done! Your data has been changed” |
| ***“Cancel”*** | |
| 1. Klik “Cancel” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |
| ***“Hapus”*** | |
| 1. Klik “*Barang*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |
| 1. Klik “*Hapus*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus *Barang* ini?” |
| 1. Klik “*Oke*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* dan menampilkan pesan “Well done! Your data has been deleted” |
| ***“Tambah Barang”*** | |
| 1. Klik “*Barang*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |
| 1. Klik “*Tambah*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Tambah Data Barang* |
| 1. Mengisi data barang baru sesuai form yang telah tersedia |  |
| 1. Klik “*Save*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* dan menampilkan pesan “Well done! Your data has been added” |
| ***“Cancel”*** | |
| 1. Klik “*Cancel*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |
| **Skenario Alternatif** | |
| ***“Text field kosong”*** | |
| 1. Klik “*Save*” |  |
|  | 1. Sistem memverifikasi kesesuaian nilai pada *text field:*  * “Nama Barang” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Model” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Ukuran” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Warna” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Harga” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Stok” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Tanggal Masuk” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* |

1. Melihat Data Barang

Tabel 3.1 *Usecase Scenario* Melihat Data Barang

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC04 |
| *Name* | Melihat Data Barang |
| *Participating Actor* | Manajer |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman detail data barang |
| **Skenario Normal** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik “*Barang*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |
| 1. Klik “*Lihat*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Detail Barang* |
| 1. Klik “*Kembali*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang* |

1. Mengelola Permintaan Konsumen

Tabel 4.1 *Usecase Scenario* Mengelola Permintaan Konsumen

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC05 |
| *Name* | Mengelola Permintaan Konsumen |
| *Participating Actor* | Pegawai |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman data permintaan, melihat data permintaan, mengubah data permintaan, menghapus data permintaan, dan menambah data permintaan |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman data permintaan, selesai melihat data permintaan, selesai mengubah data permintaan, selesai menghapus data permintaan, dan selesai menambah data permintaan |
| **Skenario Normal** | |
| ***“Lihat”*** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik “*Demand*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |
| 1. Klik “*Lihat*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Detail Permintaan* |
| 1. Klik “*Kembali*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |
| ***“Ubah”*** | |
| 1. Klik “*Demand*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |
| 1. Klik “*Ubah*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Ubah Permintaan* |
| 1. Mengubah data barang pada halaman form *Ubah Permintaan* sesuai yang ingin dirubah |  |
| 1. Klik “*Save*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* dan menampilkan pesan “Well done! Your data has been changed” |
| ***“Cancel”*** | |
| 1. Klik “*Cancel*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |
|  |  |
| ***“Hapus”*** | |
| 1. Klik “*Demand*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |
| 1. Klik “*Hapus*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus *Permintaan* ini?” |
| 1. Klik “*Oke*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* dan menampilkan pesan “Well done! Your data has been deleted” |
| ***“Tambah Permintaan”*** | |
| 1. Klik “*Demand*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |
| 1. Klik “*Tambah*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Tambah Data Permintaan* |
| 1. Mengisi data barang baru sesuai form yang telah tersedia |  |
| 1. Klik “*Save*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* dan menampilkan pesan “Well done! Your data has been added” |
| ***“Cancel”*** | |
| 1. Klik “*Cancel*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |
| **Skenario Alternatif** | |
| ***“Text field kosong”*** | |
| 1. Klik “*Save*” |  |
|  | 1. Sistem memverifikasi kesesuaian nilai pada *text field:*  * “Nama Barang” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Model” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Ukuran” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Warna” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Harga” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Jumlah Permintaan” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* |

1. Melihat Permintaan Konsumen

Tabel 5.1 *Usecase Scenario* Melihat Permintaan Konsumen

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC06 |
| *Name* | Melihat Permintaan Konsumen |
| *Participating Actor* | Manajer |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman data permintaan, melihat data permintaan |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman data permintaan, selesai melihat data permintaan |
| **Skenario Normal** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik “*Demand*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |
| 1. Klik “*Lihat*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Detail Permintaan* |
| 1. Klik “*Kembali*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Permintaan* |

1. Mengelola Data Barang Terjual

Tabel 6.1 *Usecase Scenario* Mengelola Data Barang Terjual

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC07 |
| *Name* | Mengelola Data Barang Terjual |
| *Participating Actor* | Pegawai |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang terjual, melihat data barang terjual, dan menambah data barang terjual |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang terjual, selesai melihat data barang terjual, dan selesai menambah data barang terjual |
| **Skenario Normal** | |
| ***“Lihat”*** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik “*Sold*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang Terjual* |
| 1. Klik “*Lihat*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Detail Barang Terjual* |
| 1. Klik “*Kembali*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang Terjual* |
| ***“Tambah Barang Terjual”*** | |
| 1. Klik “*Sold*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang Terjual* |
| 1. Klik “*Tambah*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Tambah Data Barang Terjual* |
| 1. Mengisi data barang baru sesuai form yang telah tersedia |  |
| 1. Klik “*Save*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang Terjual* dan menampilkan pesan “Well done! Your data has been added” |
| ***“Cancel”*** | |
| 1. Klik “*Cancel*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang Terjual* |
| **Skenario Alternatif** | |
| ***“Text field kosong”*** | |
| 1. Klik “*Save*” |  |
|  | 1. Sistem memverifikasi kesesuaian nilai pada *text field:*  * “Nama Barang” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Model” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Ukuran” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Warna” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Harga” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* * “Jumlah Terjual” kosong menampilkan notifikasi “*Please fill out this field”* |

1. Melihat Data Barang Terjual

Tabel 6.1 *Usecase Scenario* Melihat Data Barang Terjual

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC08 |
| *Name* | Melihat Data Barang Terjual |
| *Participating Actor* | Manajer |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang terjual, melihat data barang terjual, dan menambah data barang terjual |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang terjual, selesai melihat data barang terjual, dan selesai menambah data barang terjual |
| **Skenario Normal** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik “*Sold*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang Terjual* |
| 1. Klik “*Lihat*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Detail Barang Terjual* |
| 1. Klik “*Kembali*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Barang Terjual* |

1. Melihat Data Barang Terprofit

Tabel 8.1 *Usecase Scenario* Melihat Data Barang Terprofit

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC09 |
| *Name* | Melihat Data Barang Terprofit |
| *Participating Actor* | Manajer |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang terprofit dan melihat data barang terprofit |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang terprofit dan selesai melihat data barang terprofit |
| **Skenario Normal** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik “*Rank Order*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Penjualan Terprofit* |
| 1. Klik “*Lihat*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Detail Penjualan Terprofit* |
| 1. Klik “*Kembali*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Penjualan Terprofit* |

1. Melihat dan Mengirim Data Barang Terprofit

Tabel 9.1 *Usecase Scenario* Melihat dan Mengirim Data Barang Terprofit

|  |  |
| --- | --- |
| ID | USC10 |
| *Name* | Melihat dan Mengirim Data Barang Terprofit |
| *Participating Actor* | Pegawai |
| *Entry Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang terprofit, melihat data barang terprofit, dan mengirim data barang yg akan dipesan |
| *Exit Condition* | Sistem menampilkan halaman data barang terprofit, selesai melihat data barang terprofit, dan selesai mengirim data barang yg akan dipesan |
| **Skenario Normal** | |
| **Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik “*Rank Order*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Penjualan Terprofit* |
| 1. Klik “*Lihat*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Detail Penjualan Terprofit* |
| 1. Memilih supplier untuk memesan barang |  |
| 1. Klik “*Kirim*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan mengirim *Permintaan* ini?” |
| 1. Klik “*Oke*” |  |
|  | 1. Sistem menampilkan halaman *Data Penjualan Terprofit* dan menampilkan pesan “Well done! Your data has been sent” |