|  |  |
| --- | --- |
| **1. Skenario use case login** |  |
| Skenario use case login | |
| Nama use case | Login |
| Participan aktor | Hrd, supplier, kepala gudang, admin, sales |
| Deskripsi singkat | User masuk ke dalam web |
| Entry conditition | Halaman home |
| Exit conditition | Halaman dashboard sesuai level user |
| Event Flow | |
| Normal flow : menampilkan halaman dashboard | |
| USER | SISTEM |
| 1. Membuka halaman web |  |
|  | 1. Menampilkan halaman web |
| 1. Klik “login” |  |
|  | 1. Menampilkan halaman login :  * Email (varchar(30)) * Password (varchar(30)) |
| 1. Memasukkan email & password |  |
| 1. Klik “masuk” |  |
|  | 1. Mengecek email & password |
|  | 1. Menampilkan halaman dashboard sesuai dengan level user |
| Alternative flow : email / password salah | |
| 1. klik “masuk” |  |
|  | 1. mengecek email & password |
|  | 1. menampilkan pop-up “email / password salah” |
| Alternative flow : kolom kosong | |
| 1. klik “masuk” |  |
|  | 1. menampilkan pop-up “maaf, jangan biarkan kolom kosong” |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Skenario use case tambah karyawan** |  |
| Skenario use case karyawan | |
| Nama use case | Tambah karyawan |
| Participan aktor | Hrd |
| Deskripsi singkat | Hrd dapat menambahkan data karyawan baru |
| Entry conditition | Data karyawan belum tersedia |
| Exit conditition | Data karyawan baru sudah tersedia |
| Event Flow | |
| Normal flow : data karyawan baru sudah berhasil dibuat | |
| USER | SISTEM |
| 1. Masuk ke dalam web HRD |  |
|  | 1. Menampilkan halaman daftar data karyawan |
| 1. Klik “tambah” |  |
|  | 1. Menampilkan halaman & form :  * Id karyawan (int(10)) * Nama karyawan (varchar(30)) * Jenis kelamin (varchar(10)) * Tanggal lahir (date) * Jabatan (varchar(20)) |
| 1. Mengisi form :  * Nama karyawan (varchar(30)) * Jenis kelamin (varchar(10)) * Tanggal lahir (date) * Jabatan (varchar(20)) |  |
| 1. Klik “simpan” |  |
|  | 1. menambah data ke database |
|  | 1. Menampilkan pop-up “data karyawan baru berhasil disimpan” |
| Alternative flow : kolom form kosong | |
| 1. Klik “simpan” |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up “jangan biarkan form kosong” |
| Alternative flow : batal menambahkan | |
| 1. Klik “batal” |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up “data batam ditambahkan” |

|  |  |
| --- | --- |
| **6. Skenario use case melihat data keryawan** |  |
| Skenario use case melihat data karyawan | |
| Nama use case | Melihat data karyawan |
| Participan aktor | Hrd |
| Deskripsi singkat | hrd dapat melihat data karyawan |
| Entry conditition | Hrd belum melihat data karyawan yang sudah terdaftar |
| Exit conditition | Hrd sudah melihat data karyawan |
| Event Flow | |
| Normal flow : hrd sudah melihat data karyawan | |
| USER | SISTEM |
| 1. Masuk ke dalam web HRD |  |
|  | 1. Menampilkan halaman daftar data karyawan yang sudah terdaftar |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. Skenario use case mengubah data karyawan** |  |
| Skenario use case | |
| Nama use case | Mengubah data karyawan |
| Participan aktor | Hrd |
| Deskripsi singkat | Hrd dapat memperbarui data karyawan |
| Entry conditition | Data karyawan belum diperbarui |
| Exit conditition | Data karyawan sudah diperbarui |
| Event Flow | |
| Normal flow : data karyawan sudah diperbarui | |
| USER | SISTEM |
| 1. Masuk ke dalam web HRD |  |
|  | 1. Menampilkan halaman daftar data karyawan |
| 1. Klik “ubah” pada data yang ingin diubah |  |
|  | 1. Menampilkan halaman & memberikan akses ubah data :  * Nama karyawan (varchar(30)) * Jenis kelamin (varchar(10)) * Tanggal lahir (date) * Jabatan (varchar(20)) |
| 1. Mengubah data karyawan :  * Nama karyawan (varchar(30)) * Jenis kelamin (varchar(10)) * Tanggal lahir (date) * Jabatan (varchar(20)) |  |
| 1. Klik “simpan” |  |
|  | 1. update data ke database |
|  | 1. Menampilkan pop-up “data karyawan berhasil diperbarui” |
| Alternative flow : form kosong | |
| 1. Klik “simpan” |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up “jangan biarkan form kosong” |
| Alternative flow : batal diubah | |
| 1. Klik “batal” |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up “data karyawan batal diubah” |

|  |  |
| --- | --- |
| **8. Skenario use case hapus data karyawan** |  |
| Skenario use case hapus data karyawan | |
| Nama use case | Hapus data karyawan |
| Participan aktor | Hrd |
| Deskripsi singkat | Hrd dapat menghapus data karyawan |
| Entry conditition | Data karyawan masih tersedia |
| Exit conditition | Data karyawan sudah dihapus dari database |
| Event Flow | |
| Normal flow : data karyawan berhasil dihapus dari database | |
| USER | SISTEM |
| 1. Masuk ke dalam web HRD |  |
|  | 1. Menampilkan halaman daftar data karyawan |
| 1. Klik “hapus” pada data yang akan dihapus |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up pilihan “yakin data akan dihaus?  * Hapus * Tidak” |
| 1. Klik “hapus” |  |
|  | 1. Menghapus data dari database |
|  | 1. Menampilkan pop-up “data berhasil dihapus dari database” |
| Alternative flow : batal hapus | |
| 1. Klik “hapus” pada data yang akan dihapus |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up pilihan “yakin data akan dihaus?  * Hapus * Tidak” |
| 1. Klik “tidak” |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up “data batal untuk dihapus” |

|  |  |
| --- | --- |
| **9. Skenario use case tambah data barang** |  |
| Skenario use case tambah data barang | |
| Nama use case | Tambah data barang |
| Participan aktor | Kepala gudang |
| Deskripsi singkat | Kepala gudang dapat menambahkan data barang baru |
| Entry conditition | Data barang belum tersedia |
| Exit conditition | Data barang sudah ditambahkan |
| Event Flow | |
| Normal flow : data barang sudah ditambahkan | |
| USER | SISTEM |
| 1. Masuk ke dalam web Kepala Gudang |  |
|  | 1. Menampilkan daftar data barang |
| 1. Klik “tambah barang baru” |  |
|  | 1. Menampilkan halaman & form :  * Kode barang (varchar(10)) * Gambar * Nama barang (varchar(30)) * Jenis barang (varchar(30)) * Ukuran (varchar(2)) * Deskrip barang (vacrhacr(100)) * Stok (int(20)) * Supplier (varchar(20)) |
| 1. Mengisi form :  * Kode barang (varchar(10)) * Gambar * Nama barang (varchar(30)) * Jenis barang (varchar(30)) * Ukuran (varchar(2)) * Deskrip barang (vacrhacr(100)) * Stok (int(20)) * Supplier (varchar(20)) |  |
| 1. Klik “simpan” |  |
|  | 1. Menambah data ke database |
|  | 1. Menampilkan pop-up “data barang berhasil ditambahkan” |
| Alternative flow : form kosong | |
| 1. Klik “simpan” |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up “maaf, jangan biarkan form kosong” |
| Alternative flow : batal menambahkan | |
| 1. Klik “batal” |  |
|  | 1. Menampilkan pop “data batal ditambahkan” |

|  |  |
| --- | --- |
| **10. Skenario use case ubah data barang** |  |
| Skenario use case ubah data barang | |
| Nama use case | Ubah data barang |
| Participan aktor | Kepala Gudang |
| Deskripsi singkat | Kepala gudang dapat memperbarui data barang |
| Entry conditition | Data belum diperbarui |
| Exit conditition | Data sudah diperbarui |
| Event Flow | |
| Normal flow : data barang sudah diperbarui | |
| USER | SISTEM |
| 1. Masuk ke dalam web Kepala Gudang |  |
|  | 1. Menampilkan daftar data barang |
| 1. Klik “ubah” pada data yang akan diubah |  |
|  | 1. Menampilkan halaman & akses ubah data :  * Kode barang (varchar(10)) * Gambar * Nama barang (varchar(30)) * Jenis barang (varchar(30)) * Ukuran (varchar(2)) * Deskrip barang (vacrhacr(100)) * Stok (int(20)) * Supplier (varchar(20)) |
| 1. Mengubah data barang :  * Kode barang (varchar(10)) * Gambar * Nama barang (varchar(30)) * Jenis barang (varchar(30)) * Ukuran (varchar(2)) * Deskrip barang (vacrhacr(100)) * Stok (int(20)) * Supplier (varchar(20)) |  |
| 1. Klik “simpan” |  |
|  | 1. Update data ke database |
|  | 1. Menampilkan pop-up “data barang berhasil diperbarui” |
| Alternative flow : form kosong | |
| 1. Klik “simpan” |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up “maaf, jangan biarkan form kosong” |
| Alternative flow : batal mengubah | |
| 1. Klik “batal” |  |
|  | 1. Menampilkan pop “data batal diubah” |

|  |  |
| --- | --- |
| **11. Skenario use case hapus data barang** |  |
| Skenario use case hapus data barang | |
| Nama use case | Hapus data barang |
| Participan aktor | Kepala Gudang |
| Deskripsi singkat | Kepala gudang dapat menghapus data barang |
| Entry conditition | Data barang masih tersedia di database |
| Exit conditition | Data sudah tidak tersedia di database |
| Event Flow | |
| Normal flow : data barang berhasil dihapus dari database | |
| USER | SISTEM |
| 1. Masuk ke dalam web Kepala Gudang |  |
|  | 1. Menampilkan daftar data barang |
| 1. Klik “hapus” pada data yang ingin dihapus |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up pilihan “hapus data?  * Hapus * Batal” |
| 1. Klik “hapus” |  |
|  | 1. Menghapus data dari database |
|  | 1. menampilkan pop-up “data berhasil dihapus” |
| Alternative flow : batal dihapus | |
| 1. klik “batal” |  |
|  | 1. menampilkan pop-up “data batal dihapus” |

|  |  |
| --- | --- |
| **12. Skenario use case permintaan barang** |  |
| Skenario use case permintaan barang | |
| Nama use case | Permintaan barang |
| Participan aktor | Supplier |
| Deskripsi singkat | Supplier dapat menerima atau menolak permintaan barang dari sales |
| Entry conditition | Permintaan barang belum ditanggapi |
| Exit conditition | Permintaan sudah ditanggapi oleh supplier |
| Event Flow | |
| Normal flow : permintaan sudad ditanggapi oleh supplier | |
| USER | SISTEM |
| 1. masuk ke dalam web Supplier |  |
|  | 1. menampilkan daftar data permintaan barang |
| 1. klik “terima” pada data yang ingin diterima |  |
|  | 1. mengubah status permintaan “diterima” pada sales |
| Alternative flow : tolak permintaan | |
| 1. klik “tolak” pada data yang ingin diterima |  |
|  | 1. mengubah status permintaan “ditolak” pada sales |

|  |  |
| --- | --- |
| **13. Skenario use case tambah laporan penjualan** |  |
| Skenario use case tambah laoran penjualan | |
| Nama use case | Tambah laporan penjualan |
| Participan aktor | Sales |
| Deskripsi singkat | Sales dapat menambahkan laporan penjualan |
| Entry conditition | Laporan penjualan belum tersedia |
| Exit conditition | Laporan penjualan sudah ditambahkan |
| Event Flow | |
| Normal flow : laporan penjualan sudah ditambahkan | |
| USER | SISTEM |
| 1. masuk ke dalam web |  |
|  | 1. menampilkan dashboard sales : laporan penjualan, chart, permintaan |
| 1. klik “laporan penjualan” |  |
|  | 1. menampilkan laporan penjualan yang terurut bulan dan tahun |
| 1. klik “tambah laporan” |  |
|  | 1. menampilkan halaman & form :  * kode barang (varchar(10)) * gambar * nama barang (varchar(40)) * jenis barang (varchar(30)) * ukuran (varchar(5)) * terjual (int(10)) |
| 1. mengisi form :  * kode barang (varchar(10)) * gambar * nama barang (varchar(40)) * jenis barang (varchar(30)) * ukuran (varchar(5)) * terjual (int(10)) |  |
| 1. klik “simpan” |  |
|  | 1. menambahkan data ke database |
|  | 1. menampilkan pop-up “data berhasil ditambahkan” |
|  |  |
| Alternative flow : form kosong | |
| 1. klik “simpan” |  |
|  | 1. menampilkan pop-up “jangan biarkan form kosong” |
| Alternative flow : batal ditambahkan | |
| 1. klik “batal” |  |
|  | 1. menampilkan pop-up “data batal ditambahkan” |

|  |  |
| --- | --- |
| **14. Skenario use case ubah data laporan penjualan** |  |
| Skenario use case ubah data laporan penjualan | |
| Nama use case | Ubah data laporan penjualan |
| Participan aktor | Sales |
| Deskripsi singkat | Sales dapat mengubah jumlah yang terjual pada laporan penjualan |
| Entry conditition | Laporan penjualan belum diperbarui |
| Exit conditition | Laporan penjualan sudah diperbarui |
| Event Flow | |
| Normal flow : laporan penjualan berhasil diperbarui | |
| USER | SISTEM |
| 1. masuk ke dalam web |  |
|  | 1. menampilkan dashboard sales : laporan penjualan, permintaan, chart |
| 1. klik “laporan penjualan” |  |
|  | 1. menampilkan daftar laporan penjualan |
| 1. klik “ubah” pada data yang akan diubah |  |
|  | 1. menampilkan pop-up & memberikan akses ubah data :  * terjual (int(10)) |
| 1. mengubah data :  * terjual (int(10)) |  |
| 1. klik “simpan” |  |
|  | 1. memperbarui database |
|  | 1. menampilkan pop-up “data berhasil diperbarui” |
| Alternative flow : batal diubah | |
| 1. klik “batal” |  |
|  | 1. menampilkan pop-up “data batal diperbarui” |
| **15. Skenario use case melihat data laporan penjualan** |  |
| Skenario use case melihat data laporan penjualan | |
| Nama use case | melihat data laporan penjualan |
| Participan aktor | Sales |
| Deskripsi singkat | Sales dapat melihat data laporan penjualan |
| Entry conditition | Sales belum lihat laporan penjualan |
| Exit conditition | Sales sudah melihat laporan penjualan |
| Event Flow | |
| Normal flow : sales melihat laporan penjualan | |
| USER | SISTEM |
| 1. masuk ke dalam web |  |
|  | 1. menampilkan dashboard sales : laporan penjualan, permintaan, chart |
| 1. klik “laporan penjualan” |  |
|  | 1. menampilkan daftar laporan penjualan |
| **16. Skenario use case melihat chart penjualan** |  |
| Skenario use case melihat chart penjualan | |
| Nama use case | Melihat chart penjualan |
| Participan aktor | Sales |
| Deskripsi singkat | Sales dapat melihat chart penjualan |
| Entry conditition | Sales belum melihat data penjualan produk |
| Exit conditition | Sales mengetahui data penjualan produk |
| Event Flow | |
| Normal flow : data penjualan produk | |
| USER | SISTEM |
| 1. masuk ke dalam web |  |
|  | 1. menampilkan dashboard : laporan penjualan, chart, permintaan |
| 1. klik “chart” |  |
|  | 1. menampilkan chart data penjualan produk |

|  |  |
| --- | --- |
| **17. Skenario use case minta permintaan** |  |
| Skenario use case minta permintaan | |
| Nama use case | Minta permintaan |
| Participan aktor | Sales |
| Deskripsi singkat | Sales dapat megirimkan permintaan kepada supplier |
| Entry conditition | Permintaan barang belum dikirim |
| Exit conditition | Permintaan abrang sudah dikirim ke supplier |
| Event Flow | |
| Normal flow : permintaan barang sudah dikirim ke supplier | |
| USER | SISTEM |
| 1. masuk ke dalam web |  |
|  | 1. menampilkan dashboard sales : laporan penjualan, chart, permintaan |
| 1. klik “permintaan” |  |
|  | 1. menampilkan daftar barang yang dibutuhkan |
| 1. klik “minta” pada data yang ingin diminta |  |
|  | 1. menampilkan pop-up pilihan “mengirim permintaan?  * Iya * Batal” |
| 1. Klik “iya” |  |
|  | 1. Mengirim permintaan ke supplier |
|  | 1. Menambahkan data tabel ke tabel “permintaan terkirim”  * kode barang * gambar * nama barang * jenis barang * ukuran * supplier * status (terisi setelah ditanggapi oleh supplier (diterima/ditolak)) |
| Alternative flow : batal mengirim permintaan | |
| 1. klik “batal” |  |
|  | 1. menampilkan pop-up “batal mengirimkan permintaan ke supplier” |

|  |  |
| --- | --- |
| **18. Skenario use case melihat permintaan** |  |
| Skenario use case melihat permintaan | |
| Nama use case | Melihat permintaan |
| Participan aktor | Sales |
| Deskripsi singkat | Sales dapat melihat daftar permintaan untuk supplier |
| Entry conditition | Sales belum melihat produk yang dibutuhkan |
| Exit conditition | Sales mengetahui daftar produk yang dibutuhkan |
| Event Flow | |
| Normal flow : mengetahui daftar produk yang dibutuhkan | |
| USER | SISTEM |
| 1. masuk ke dalam web |  |
|  | 1. menampilkan dashboard sales : laporan penjualan, chart, permintaan |
| 1. klik “permintaan” |  |
|  | 1. menampilkan daftar barang yang dibutuhkan |

|  |  |
| --- | --- |
| **19. Skenario use logout** |  |
| Skenario use case logout | |
| Nama use case | logout |
| Participan aktor | Sales, hrd, admin, supplier, kepala gudang |
| Deskripsi singkat | Keluar dari web |
| Entry conditition | Aktor masih berada dalam web |
| Exit conditition | Aktor telah keluar dari web |
| Event Flow | |
| Normal flow : aktor telah keluar dari web | |
| USER | SISTEM |
| 1. masuk ke dalam web |  |
|  | 1. menampilkan dashboard user sesuai level |
| 1. klik “menu” |  |
|  | 1. menampilkan : profil, logout |
| 1. klik “logout” |  |
|  | 1. menampilkan pop-up “anda berhasil keluar dari web” |