1. Use Case Skenario Login

Use case : Login

Actor : admin, supplier, pembeli, apoteker

Pre-condition : actor ingin menggunakan program dan belum melakukan login

Post-condition : actor telah melakukan login

Description : actor melakukan login agar dapat menggunakan program

|  |  |
| --- | --- |
| Admin, Supplier, Pembeli,Apoteker | System |
| 1. Actor menginputkan username dan password |  |
|  | 1. System akan melakukan validasi username dan password |
|  | 1. Jika tidak valid, maka login gagal dan akan kembali ke langkah 1 |
|  | 1. Jika valid, maka login berhasil dan system akan menampilkan halaman utama |
| 1. Actor dapat menggunakan berbagai fitur dalam program |  |

1. Use Case Skenario Create Akun

Use case : create akun

Actor : admin

Pre-condition : admin ingin menambahkan akun baru

Post-condition : admin telah berhasil menambahkan akun baru

Description : admin melakukan create akun agar dapat menambahkan user baru pada program

|  |  |
| --- | --- |
| Admin | System |
| 1. Admin memilih fitur kelola akun |  |
| 1. Admin memilih fitur create akun |  |
|  | 1. System akan menampilkan form create akun |
| 1. Admin akan menginputkan data yang dibutuhkan di dalam form dan melakukan submit data |  |
|  | 1. System akan menyimpan data akun baru ke dalam database |
|  | 1. Akun baru sudah berhasil dibuat |

1. Use Case Skenario Update Akun

Use case : update akun

Actor : admin

Pre-condition : admin ingin melakukan edit pada data akun

Post-condition : admin telah berhasil melakukan edit pada data akun

Description : admin melakukan update akun agar dapat melakukan edit pada data akun

|  |  |
| --- | --- |
| Admin | System |
| 1. Admin memilih fitur kelola akun |  |
| 1. Admin memilih fitur update akun |  |
| 1. Admin akan memasukkan username akun yang akan di edit |  |
|  | 1. System akan menampilkan data akun username yang diinginkan oleh admin |
| 1. Admin akan menginputkan data yang akan diubah pada data acoount |  |
|  | 1. System akan menyimpan perubahan data yang dilakukan oleh admin ke dalam database |

1. Use Case Skenario View Akun

Use case : view akun

Actor : admin

Pre-condition : admin ingin melihat data akun

Post-condition : admin telah melihat data akun

Description : admin melakukan view akun agar dapat melihat data akun

|  |  |
| --- | --- |
| Admin | System |
| 1. Admin memilih fitur kelola akun |  |
| 1. Admin memilih fitur view akun |  |
| 1. Admin akan memasukkan username akun yang akan dilihat |  |
|  | 1. System akan menampilkan data akun username yang diinginkan oleh admin |
| 1. Admin dapat melihat data akun yang diinginkan |  |

1. Use Case Skenario Delete Akun

Use case : delete akun

Actor : admin

Pre-condition : admin ingin mengahapus akun

Post-condition : admin telah menghapus akun

Description : admin melakukan delete akun agar dapat menghapus akun

|  |  |
| --- | --- |
| Admin | System |
| 1. Admin memilih fitur kelola akun |  |
| 1. Admin memilih fitur delete akun |  |
|  | 1. System akan menampilkan halaman delete akun |
| 1. Admin akan memasukkan username akun yang akan dihapus |  |
|  | 1. System akan menampilkan data akun username yang diinginkan oleh admin |
| 1. Admin akan menghapus akun |  |
|  | 1. System akan melakukan validasi |
|  | 1. Jika admin memilih cancel, maka kembali ke langkah 3 |
|  | 1. Jika admin memilih delete, maka system akan menghapus data akun dari dalam database |

1. Use Case Skenario Pendataan Resep

Use case : pendataan resep

Actor : pembeli, apoteker

Pre-condition : actor ingin melakukan pendataan resep

Post-condition : actor telah melakukan pendataan resep

Description : actor melakukan pendataan resep agar dapat menyimpan data resep

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pembeli | Apoteker | System |
| 1. Pembeli akan memberikan resep pada apoteker |  |  |
|  | 1. Apoteker akan menginputkan data resep |  |
|  |  | 1. System akan menyimpan data resep pada database |

1. Use Case Skenario Pendataan Racikan

Use case : pendataan resep

Actor : pembeli, apoteker

Pre-condition : actor ingin melakukan pendataan racikan

Post-condition : actor telah melakukan pendataan racikan

Description : actor melakukan pendataan racikan agar dapat menyimpan data obat racikan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pembeli | Apoteker | System |
| 1. Pembeli akan memberikan resep obat racikan pada apoteker |  |  |
|  | 1. Apoteker akan menginputkan data obat racikan |  |
|  |  | 1. System akan menyimpan data obat racikan pada database |

1. Use Case Skenario Pembuatan Obat

Use case : pembuatan obat

Actor : apoteker

Pre-condition : apoteker ingin melakukan pembuatan obat

Post-condition : apoteker telah melakukan pembuatan obat

Description : apoteker melakukan pembuatan obat agar dapat membuat obat yang dibutuhkan oleh pembeli

|  |  |
| --- | --- |
| Apoteker | System |
| 1. Apoteker telah melakukan pendataan resep |  |
| 1. Apoteker akan melakukan pencarian data resep |  |
|  | 1. System akan menampilkan data obat yang diinginkan oleh apoteker |
| 1. Apoteker akan membuat obat sesuai dengan resep yang ditampilkan oleh system |  |

1. Use Case Skenario Cek Jumlah Obat

Use case : cek jumlah obat

Actor : admin, apoteker

Pre-condition : actor ingin melakukan cek jumlah obat

Post-condition : actor telah melakukan cek jumlah obat

Description : actor melakukan cek jumlah obat agar dapat mengetahui stock obat yang tersedia

|  |  |
| --- | --- |
| Admin, Apoteker | System |
| 1. Actor memilih fitur pengadaan obat |  |
| 1. Actor memilih fitur cek jumlah obat |  |
|  | 1. System akan menampilkan data obat yang terdapat pada database |
| 1. Actor dapat melihat data obat dan dapat melakukan cek jumlah obat |  |

1. Use Case Skenario Update Obat

Use case : update obat

Actor : admin

Pre-condition : admin ingin melakukan update obat

Post-condition : admin telah melakukan update obat

Description : admin melakukan update obat agar dapat mengubah data obat

|  |  |
| --- | --- |
| Admin | System |
| 1. Admin memilih fitur pengadaan obat |  |
| 1. Admin memilih fitur update obat |  |
|  | 1. System akan menampilkan data obat |
| 1. Admin akan menginputkan data yang akan diubah pada data obat |  |
|  | 1. System akan menyimpan perubahan data yang dilakukan oleh admin ke dalam database |

1. Use Case Skenario Add Obat

Use case : add obat

Actor : admin, supplier

Pre-condition : actor ingin menambahkan data obat baru

Post-condition : actor telah berhasil menambahkan data obat baru

Description : actor melakukan add obat agar dapat menambahkan data obat baru pada database

|  |  |
| --- | --- |
| Admin, Supplier | System |
| 1. Actor memilih fitur pengadaan obat |  |
| 1. Actor memilih fitur add obat |  |
|  | 1. System akan menampilkan form add obat |
| 1. Actor akan menginputkan data yang dibutuhkan di dalam form dan melakukan submit data |  |
|  | 1. System akan menyimpan data obat baru ke dalam database |

1. Use Case Skenario Delete Obat

Use case : delete obat

Actor : admin

Pre-condition : admin ingin mengahapus data obat

Post-condition : admin telah menghapus data obat

Description : admin melakukan delete obat agar dapat menghapus data obat dari dalam database

|  |  |
| --- | --- |
| Admin | System |
| 1. Admin memilih fitur pengadaan obat |  |
| 1. dmin memilih fitur delete obat |  |
|  | 1. System akan menampilkan halaman delete obat |
| 1. Admin akan memasukkan nama obat yang akan dihapus |  |
|  | 1. System akan menampilkan data obat yang diinginkan oleh admin |
| 1. Admin akan menghapus data obat |  |
|  | 1. System akan melakukan validasi |
|  | 1. Jika admin memilih cancel, maka kembali ke langkah 3 |
|  | 1. Jika admin memilih delete, maka system akan menghapus data obat dari dalam database |

1. Use Case Skenario Penerimaan Obat

Use case : penerimaan obat

Actor : pembeli, apoteker

Pre-condition : actor ingin melakukan penerimaan obat

Post-condition : actor telah melakukan penerimaan obat

Description : actor melakukan pemerimaan obat agar dapat menukar obat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pembeli | Apoteker | System |
| 1. Pembeli telah melakukan pembelian obat |  |  |
| 1. Pembeli akan menyerahkan obat kepada apoteker |  |  |
|  | 1. Apoteker akan mengecek data pembelian obat |  |
|  |  | 1. System akan menampilkan data pembelian obat |
|  | 1. Jika data sesuai dengan obat yang diberikan oleh pembeli, maka apoteker akan melakukan penerimaan obat |  |

1. Use Case Skenario Pemberian Obat Baru

Use case : penerimaan obat

Actor : pembeli, apoteker

Pre-condition : actor ingin melakukan pemberian obat baru

Post-condition : actor telah melakukan pemberian obat baru

Description : actor melakukan pemberian obat baru agar dapat menukar obat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pembeli | Apoteker | System |
| 1. Pembeli telah melakukan pembelian obat |  |  |
|  | 1. Apoteker telah melakukan penerimaan obat |  |
|  | 1. Apoteker akan mengecek data pembelian obat |  |
|  |  | 1. System akan menampilkan data pembelian obat |
|  | 1. Apoteker akan memberikan obat yang baru kepada pembeli sesuai dengan data obat |  |

1. Use Case Skenario Transaksi Pembelian Obat

Use case : transaksi pembelian obat

Actor : apoteker

Pre-condition : apoteker ingin melakukan transaksi pembelian obat

Post-condition : apoteker telah melakukan transaksi pembelian obat

Description : apoteker melakukan transaksi pembelian obat agar dapat menyimpan data transaksi pembelian obat

|  |  |
| --- | --- |
| Apoteker | System |
| 1. Apoteker memilih fitur transaksi obat |  |
| 1. Apoteker memilih fitur transaksi pembelian obat |  |
|  | 1. System akan menampilkan form transaksi pembelian obat |
| 1. Apoteker akan menginputkan data yang diminta oleh form sesuai dengan data transaksi pembelian obat pembeli |  |
|  | 1. System akan menyimpan data transaksi pembelian obat ke dalam database |

1. Use Case Skenario Transaksi Pembelian Bahan

Use case : transaksi pembelian obat

Actor : apoteker

Pre-condition : apoteker ingin melakukan transaksi pembelian obat

Post-condition : apoteker telah melakukan transaksi pembelian obat

Description : apoteker melakukan transaksi pembelian obat agar dapat menyimpan data transaksi pembelian obat

|  |  |
| --- | --- |
| Apoteker | System |
| 1. Apoteker memilih fitur transaksi obat |  |
| 1. Apoteker memilih fitur transaksi pembelian bahan |  |
|  | 1. System akan menampilkan form transaksi pembelian bahan |
| 1. Apoteker akan menginputkan data yang diminta oleh form sesuai dengan data transaksi pembelian bahan dari supplier |  |
|  | 1. System akan menyimpan data transaksi pembelian bahan ke dalam database |