Use Case Description Sistem Apotek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Login |
| Actors | | Kasir, Karyawan gudang, Owner |
| Preconditions | | Kasir, Karyawan gudang, Owner telah memiliki akun |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana Kasir, Karyawan gudang, Owner dapat login ke sistem |
| Postconditions | Kasir, Karyawan gudang, Owner telah login ke dalam sistem |
| Scenario | 1. Kasir, Karyawan gudang, Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Menambah dan melihat tanggal kedaluwarsa obat |
| Actors | | Karyawan gudang, Owner |
| Preconditions | | Karyawan gudang, Owner telah login ke dalam sistem |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana Karyawan gudang, Owner dapat Menambah dan melihat tanggal kedaluwarsa obat |
| Postconditions | Karyawan gudang, Owner telah Menambah dan melihat tanggal kedaluwarsa obat |
| Scenario | 1. Karyawan gudang, Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem 4. Masuk ke menu gudang lalu daftar obat 5. Karyawan gudang, Owner Menambah dan melihat tanggal kedaluwarsa obat 6. Sistem memperbaharui data kedaluwarsa obat |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Menambah dan menghapus jenis obat |
| Actors | | Karyawan gudang, Owner |
| Preconditions | | Karyawan gudang, Owner telah login ke dalam sistem |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana Karyawan gudang, Owner dapat menambah dan menghapus jenis obat |
| Postconditions | Karyawan gudang, Owner telah menambah dan menghapus jenis obat |
| Scenario | 1. Karyawan gudang, Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem 4. Masuk ke menu gudang lalu daftar obat 5. Karyawan gudang, Owner Menambah dan menghapus jenis obat 6. Sistem memperbaharui data jenis obat |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Merubah dan melihat ketersediaan obat |
| Actors | | Karyawan gudang, Owner |
| Preconditions | | Karyawan gudang, Owner telah login ke dalam sistem |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana Karyawan gudang, Owner dapat merubah dan melihat ketersediaan obat |
| Postconditions | Karyawan gudang, Owner telah merubah dan melihat ketersediaan obat |
| Scenario | 1. Karyawan gudang, Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem 4. Masuk ke menu gudang lalu daftar obat 5. Karyawan gudang, Owner merubah dan melihat ketersediaan obat 6. Sistem memperbaharui data ketersediaan obat |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Menambah dan menghapus data pegawai |
| Actors | | Owner |
| Preconditions | | Owner telah masuk ke dalam sistem sebagai admin |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana owner dapat menambah dan menghapus data pegawai |
| Postconditions | Owner telah menambah atau menghapus data pegawai |
| Scenario | 1. Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem 4. Masuk ke menu kepegawaian 5. Owner menginputkan data transaksi 6. Sistem memperbaharui data transaksi obat |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Menginputkan data transaksi |
| Actors | | Kasir, Owner |
| Preconditions | | Kasir, Owner telah login ke dalam sistem |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana Kasir, Owner dapat menginputkan data transaksi |
| Postconditions | Kasir, Owner telah menginputkan data transaksi |
| Scenario | 1. Kasir dan Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem 4. Masuk ke menu penjualan lalu laporan transaksi 5. Kasir, Owner menginputkan data transaksi 6. Sistem memperbaharui data transaksi obat |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Menginputkan data keuangan |
| Actors | | Kasir, Owner |
| Preconditions | | Kasir, Owner telah login ke dalam sistem |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana Kasir, Owner dapat menginputkan data keuangan |
| Postconditions | Kasir, Owner telah menginputkan data keuangan |
| Scenario | 1. Kasir dan Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem 4. Masuk ke menu penjualan lalu data keuangan 5. Kasir, Owner menginputkan data keuangan 6. Sistem memperbaharui data keuangan obat |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Mengecek keuntungan dan kerugian apotek |
| Actors | | Kasir, Owner |
| Preconditions | | Kasir, Owner telah login ke dalam sistem |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana Kasir, Owner dapat mengecek keuntungan dan kerugian apotek |
| Postconditions | Kasir, Owner telah mengecek keuntungan dan kerugian apotek |
| Scenario | 1. Kasir dan Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem 4. Masuk ke menu penjualan lalu data keuangan 5. Kasir, Owner mengecek keuntungan dan kerugian apotek |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name | | Mendaftarkan customer sebagai member |
| Actors | | Owner, kasir |
| Preconditions | | Owner, kasir telah masuk ke dalam sistem sebagai admin |
| Normal  Flow | Description | Didalam use case ini dijelaskan bagaimana owner dapat mendaftarkan customer sebagai member |
| Postconditions | Owner, kasir telah mendaftarkan customer sebagai member |
| Scenario | 1. Kasir dan Owner memasukkan username dan password 2. Sistem memverivikasi username dan password yang dimasukkan 3. Masuk ke halaman utama di sistem 4. Masuk ke menu 5. Kasir, Owner mendaftarkan customer sebagai member 6. Sistem meanmbahkan member ke data member |
| Alternative flows and exceptions | | Server mati |