1. **Masuk Sistem**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 001 |
| **Nama Use Case** | Masuk Sistem |
| **Aktor** | Admin, Petugas Gudang, Supervisor, Supplier |
| **Deskripsi Singkat** | Aktor masuk ke sistem |
| **Prekondisi** | Aktor sudah punya akun dan membuka halaman login |
| **Pascakondisi** | Aktor masuk ke halaman utama yang sesuai dengan jabatan aktor |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Login** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Aktor menjalankan program |  |
|  | 1. Menampilkan form login  * Username * Password |
| 1. Memasukkan username dan password |  |
| 1. Klik login |  |
|  | 1. Mengecek apakah username terdaftar |
|  | 1. Mengecek apakah password yang dimasukkan sesuai dengan database |
|  | 1. Membuka halaman utama yang sesuai dengan jabatan aktor |
| **Alternatif Flow :Username tidak terdaftar** | |
| 1. Klik login |  |
|  | 1. Mengecek apakah username terdaftar |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Username tidak terdaftar") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Password salah** | |
| 1. Klik login |  |
|  | 1. Mengecek apakah username terdaftar |
|  | 1. Mengecek apakah password yang dimasukkan sesuai dengan database |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Password salah") |
| 1. Klik OK |  |

1. **Keluar Sistem**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 002 |
| **Nama Use Case** | Keluar Sistem |
| **Aktor** | Admin, Petugas Gudang, Supervisor, Supplier |
| **Deskripsi Singkat** | Aktor keluar dari sistem |
| **Prekondisi** | Aktor berada dalam halaman utama yang sesuai dengan jabatan |
| **Pascakondisi** | Aktor berada dalam halaman login |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Logout** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik logout |  |
|  | 1. Menampilkan form login  * Username * Password |

1. **Mengelolah Akun Supervisor dan Supplier**
   1. **Menambahkan Akun Supervisor atau Supplier**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 003 |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Akun Supervisor dan Supplier |
| **Aktor** | Admin |
| **Deskripsi Singkat** | Admin menambah akun supervisior atau supplier |
| **Prekondisi** | Admin berada dalam menu utama admin |
| **Pascakondisi** | Bertambahnya akun supervisior atau supplier di database |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Menambahkan Akun** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik akun |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel akun * menu tambah, ubah, hapus * form akun |
| 1. Klik tambah |  |
| 1. Mengisi form akun |  |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Memeriksa apakah password mengandung spasi |
|  | 1. Menambahkan akun dalam database |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Klik batal** | |
| 1. Klik batal |  |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Form ada yang kosong** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data ada yang kosong") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Username telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Username telah digunakan ") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Password mengandung spasi** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Memeriksa apakah password mengandung spasi |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Password tidak boleh mengandung spasi") |
| 1. Klik OK |  |

* 1. **Mengubah Akun Supervisor atau Supplier**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 003 |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Akun Supervisor dan Supplier |
| **Aktor** | Admin |
| **Deskripsi Singkat** | Admin mengubah akun supervisior atau supplier |
| **Prekondisi** | Admin berada dalam menu utama admin |
| **Pascakondisi** | Akun supervisior atau supplier di dalam database telah diubah |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Mengubah Akun** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik akun |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel akun * menu tambah, ubah, hapus * form akun |
| 1. Klik akun yang ingin diubah |  |
| 1. Klik ubah |  |
| 1. Mengisi form akun |  |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Memeriksa apakah password mengandung spasi |
|  | 1. Mengubah akun dalam database |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Klik batal** | |
| 1. Klik batal |  |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Form ada yang kosong** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data ada yang kosong") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Username telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Username telah digunakan ") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Username telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Memeriksa apakah password mengandung spasi |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Password tidak boleh mengandung spasi") |
| 1. Klik OK |  |

* 1. **Menghapus Akun Supervisor atau Supplier**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 003 |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Akun Supervisor dan Supplier |
| **Aktor** | Admin |
| **Deskripsi Singkat** | Admin menghapus akun supervisior atau supplier |
| **Prekondisi** | Admin berada dalam menu utama admin |
| **Pascakondisi** | Akun supervisior atau supplier di dalam database telah dihapus |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Menghapus Akun** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik akun |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel akun * menu tambah, ubah, hapus * form akun |
| 1. Klik akun yang ingin dihapus |  |
| 1. Klik hapus |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data yang telah dihapus tidak dapat dikembalikan. Hapus Data?") |
| 1. Klik Yes |  |
|  | 1. Menghapus akun dalam database |
| **Alternatif Flow : Klik No** | |
| 1. Klik No |  |
|  | 1. Membatalkan penghapusan |

1. **Mengelolah Akun Petugas Gudang**
   1. **Menambahkan Akun Petugas Gudang**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 004 |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Akun Petugas Gudang |
| **Aktor** | Supervisor |
| **Deskripsi Singkat** | Supervisor menambah akun petugas gudang |
| **Prekondisi** | Supervisor berada dalam menu utama supervisor |
| **Pascakondisi** | Bertambahnya akun petugas gudang di database |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Menambahkan Akun** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik akun |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel akun * menu tambah, ubah, hapus * form akun |
| 1. Klik tambah |  |
| 1. Mengisi form akun |  |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Memeriksa apakah password mengandung spasi |
|  | 1. Menambahkan akun dalam database |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Klik batal** | |
| 1. Klik batal |  |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Form ada yang kosong** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data ada yang kosong") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Username telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Username telah digunakan ") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Username telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Memeriksa apakah password mengandung spasi |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Password tidak boleh mengandung spasi") |
| 1. Klik OK |  |

* 1. **Mengubah Akun Petugas Gudang**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 004 |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Akun Petugas Gudang |
| **Aktor** | Supervisor |
| **Deskripsi Singkat** | Supervisor mengubah akun petugas gudang |
| **Prekondisi** | Supervisor berada dalam menu utama supervisor |
| **Pascakondisi** | Akun petugas gudang di dalam database telah diubah |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Mengubah Akun** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik akun |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel akun * menu tambah, ubah, hapus * form akun |
| 1. Klik akun yang ingin diubah |  |
| 1. Klik ubah |  |
| 1. Mengisi form akun |  |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Memeriksa apakah password mengandung spasi |
|  | 1. Mengubah akun dalam database |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Klik batal** | |
| 1. Klik batal |  |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Form ada yang kosong** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data ada yang kosong") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Username telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Username telah digunakan ") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Username telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah username tersedia |
|  | 1. Memeriksa apakah password mengandung spasi |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Password tidak boleh mengandung spasi") |
| 1. Klik OK |  |

* 1. **Menghapus Akun Petugas Gudang**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 004 |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Akun Petugas Gudang |
| **Aktor** | Supervisor |
| **Deskripsi Singkat** | Supervisor menghapus akun petugas gudang |
| **Prekondisi** | Supervisor berada dalam menu utama supervisor |
| **Pascakondisi** | Akun petugas gudang di dalam database telah dihapus |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Menghapus Akun** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik akun |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel akun * menu tambah, ubah, hapus * form akun |
| 1. Klik akun yang ingin dihapus |  |
| 1. Klik hapus |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data yang telah dihapus tidak dapat dikembalikan. Hapus Data?") |
| 1. Klik Yes |  |
|  | 1. Menghapus akun dalam database |
| **Alternatif Flow : Klik No** | |
| 1. Klik No |  |
|  | 1. Membatalkan penghapusan |

1. **Mengelolah Data Obat**
   1. **Menambahkan Data Obat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 005 | |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Data Obat | |
| **Aktor** | Admin | |
| **Deskripsi Singkat** | Admin menambah data obat | |
| **Prekondisi** | Admin berada dalam menu utama admin | |
| **Pascakondisi** | Bertambahnya data obat di database | |
| **FLOW EVENT** | | |
| **Normal Flow: Menambahkan Data Obat** | | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik obat |  |
|  | 1. Menampilkan  * Tabel data obat * menu tambah, ubah, hapus * form data obat |
| 1. Klik tambah |  |
| 1. Mengisi form data obat |  |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah nomor obat tersedia |
|  | 1. Menambahkan data obat dalam database |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Klik batal** | |
| 1. Klik batal |  |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Form ada yang kosong** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data ada yang kosong") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Nomor obat telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah nomor obat tersedia |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Nomor obat telah digunakan ") |
| 1. Klik OK |  |

* 1. **Mengubah Data Obat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 005 | |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Data Obat | |
| **Aktor** | Admin | |
| **Deskripsi Singkat** | Admin mengubah data obat | |
| **Prekondisi** | Admin berada dalam menu utama admin | |
| **Pascakondisi** | Data obat di dalam database telah diubah | |
| **FLOW EVENT** | | |
| **Normal Flow: Mengubah Data Obat** | | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik obat |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel data obat * menu tambah, ubah, hapus * form data obat |
| 1. Klik data obat yang ingin diubah |  |
| 1. Klik ubah |  |
| 1. Mengisi form data obat |  |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah nomor obat tersedia |
|  | 1. Menambahkan data obat dalam database |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Klik batal** | |
| 1. Klik batal |  |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Form ada yang kosong** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data ada yang kosong") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Nomor obat telah digunakan** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah form ada yang kosong |
|  | 1. Memeriksa apakah nomor obat tersedia |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Nomor obat telah digunakan ") |
| 1. Klik OK |  |

* 1. **Menghapus Data Obat**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 005 |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Data Obat |
| **Aktor** | Admin |
| **Deskripsi Singkat** | Admin menghapus data obat |
| **Prekondisi** | Admin berada dalam menu utama admin |
| **Pascakondisi** | Data obat di dalam database telah dihapus |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Menghapus Data Obat** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik akun |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel data obat * menu tambah, ubah, hapus * form data obat |
| 1. Klik data obat yang ingin dihapus |  |
| 1. Klik hapus |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data yang telah dihapus tidak dapat dikembalikan. Hapus Data?") |
| 1. Klik Yes |  |
|  | 1. Menghapus data obat dalam database |
| **Alternatif Flow : Klik No** | |
| 1. Klik No |  |
|  | 1. Membatalkan penghapusan |

1. **Mengelolah Stok Obat**
   1. **Menambahkan Stok Obat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 006 | |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Stok Obat | |
| **Aktor** | Petugas gudang | |
| **Deskripsi Singkat** | Petugas gudang menambah data stok obat | |
| **Prekondisi** | Petugas gudang berada dalam menu utama petugas gudang | |
| **Pascakondisi** | Bertambahnya data stok obat di database | |
| **FLOW EVENT** | | |
| **Normal Flow: Menambahkan Stok Obat** | | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik stok obat |  |
|  | 1. Menampilkan  * Tabel stok obat * menu tambah, ubah, hapus * form stok obat |
| 1. Klik tambah |  |
| 1. Mengisi form stok obat  * memilih nomor atau nama obat * memasukkan jumlah obat |  |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah nomor atau nama obat telah dipilih |
|  | 1. Memeriksa jumlah stok telah diisi angka |
|  | 1. Memeriksa apakah stok obat sudah ada di database |
|  | 1. Menambahkan stok obat dalam database |
|  | 1. Mencatat penambahan data stok obat ke database history |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Klik batal** | |
| 1. Klik batal |  |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Nomor atau nama obat tidak dipilih** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah nomor atau nama obat telah dipilih |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Nomor atau nama tidak dipilih") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Jumlah stok tidak diisi angka** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah nomor atau nama obat telah dipilih |
|  | 1. Memeriksa jumlah stok telah diisi angka |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Jumlah stok harus diisi angka") |
| 1. Klik OK |  |
| **Alternatif Flow : Stok obat sudah ada di database** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa apakah nomor atau nama obat telah dipilih |
|  | 1. Memeriksa jumlah stok telah diisi angka |
|  | 1. Memeriksa apakah stok obat sudah ada di database |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Tidak bisa membuat data stok dengan obat yang sama") |
| 1. Klik OK |  |

* 1. **Mengubah Stok Obat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 006 | |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Stok Obat | |
| **Aktor** | Petugas gudang | |
| **Deskripsi Singkat** | Petugas gudang mengubah jumlah stok obat | |
| **Prekondisi** | Petugas gudang berada dalam menu utama petugas gudang | |
| **Pascakondisi** | Jumlah stok obat di database telah berubah | |
| **FLOW EVENT** | | |
| **Normal Flow: Mengubah Stok Obat** | | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik stok obat |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel stok obat * menu tambah, ubah, hapus * form stok obat |
| 1. Klik data stok obat yang ingin diubah |  |
| 1. Klik ubah |  |
| 1. Mengisi form stok obat  * memilih status untuk melakukan pengurangan atau penambahan jumlah obat * memasukkan jumlah pengurangan atau penambahan |  |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa jumlah stok telah diisi angka |
|  | 1. Menambahkan atau mengurangi jumlah stok obat yang lama dengan yang baru dalam database sesuai status |
|  | 1. Mencatat penambahan atau pengurangan jumlah stok obat ke database history |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Klik batal** | |
| 1. Klik batal |  |
|  | 1. Mereset form |
| **Alternatif Flow : Jumlah stok tidak diisi angka** | |
| 1. Klik simpan |  |
|  | 1. Memeriksa jumlah stok telah diisi angka |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Jumlah stok harus diisi angka") |
| 1. Klik OK |  |

* 1. **Menghapus Stok Obat**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 006 |
| **Nama Use Case** | Mengelolah Stok Obat |
| **Aktor** | Petugas gudang |
| **Deskripsi Singkat** | Petugas gudang menghapus data stok obat |
| **Prekondisi** | Petugas gudang berada dalam menu utama petugas gudang |
| **Pascakondisi** | Data stok obat di database telah dihapus |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Menghapus Stok Obat** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik stok obat |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel stok obat * menu tambah, ubah, hapus * form stok obat |
| 1. Klik data stok obat yang ingin dihapus |  |
| 1. Klik hapus |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data yang telah dihapus tidak dapat dikembalikan. Hapus Data?") |
| 1. Klik Yes |  |
|  | 1. Menghapus data stok obat dalam database |
|  | 1. Mencatat penghapusan data stok obat ke database history |
| **Alternatif Flow : Klik No** | |
| 1. Klik No |  |
|  | 1. Membatalkan penghapusan |

1. **Melihat Stok Obat**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 007 |
| **Nama Use Case** | Melihat Stok Obat |
| **Aktor** | Supervisor |
| **Deskripsi Singkat** | Supervisor melihat data stok obat |
| **Prekondisi** | Supervisor berada dalam menu utama supervisor |
| **Pascakondisi** | Data stok obat telah dilihat |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Melihat Stok Obat** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik stok obat |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel stok obat |

1. **Melihat History Stok**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 008 |
| **Nama Use Case** | Melihat History Stok |
| **Aktor** | Supervisor |
| **Deskripsi Singkat** | Supervisor melihat history stok |
| **Prekondisi** | Supervisor berada dalam menu utama supervisor |
| **Pascakondisi** | Data history stok telah dilihat |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Melihat History Stok** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik history stok |  |
|  | 1. Menampilkan  * tabel history stok |

1. **Memprediksikan permintaan**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 009 |
| **Nama Use Case** | Memprediksikan permintaan |
| **Aktor** | Supervisor |
| **Deskripsi Singkat** | Supervisor memprediksikan permintaan |
| **Prekondisi** | Supervisor berada dalam menu utama supervisor |
| **Pascakondisi** | Supervisor telah memprediksikan permintaan |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Memprediksikan Permintaan** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik prediksi permintaan |  |
|  | 1. Menampilkan form prediksi |
| 1. Memilih obat yang akan diprediksi |  |
| 1. Klik prediksikan |  |
|  | 1. Menampilkan hasil prediksi |
| **Alternatif Flow : Data untuk melakukan prediksi tidak cukup** | |
| 1. Klik prediksikan |  |
|  | 1. Menampilkan pop-up ("Data permintaan obat tidak lengkap untuk melakukan prediksi.”) |

1. **Memasukkan permintaan**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 010 |
| **Nama Use Case** | Memasukkan permintaan |
| **Aktor** | Supervisor |
| **Deskripsi Singkat** | Supervisor memasukkan permintaan |
| **Prekondisi** | Supervisor berada dalam menu utama supervisor |
| **Pascakondisi** | Supervisor telah memasukkan permintaan |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Memasukkan Permintaan** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik permintaan |  |
|  | 1. Menampilkan  * form permintaan * tabel permintaan * tabel penawaran * tombol verifikasi |
| 1. Memilih obat dan memasukkan jumlah obat yang diminta |  |
| 1. Klik tambah |  |
|  | 1. Memasukkan data permintaan ke database |

1. **Memasukkan Penawaran**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 011 |
| **Nama Use Case** | Memasukkan penawaran |
| **Aktor** | Supplier |
| **Deskripsi Singkat** | Supplier memasukkan penawaran |
| **Prekondisi** | Supplier berada dalam menu utama supplier |
| **Pascakondisi** | Supplier telah memasukkan penawaran |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Memasukkan Penawaran** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik penawaran |  |
|  | 1. Menampilkan  * form penawaran * tabel permintaan * tabel penawaran |
| 1. Memilih permintaan yang ingin direspon dengan penawaran |  |
| 1. Memasukkan jumlah dan harga obat yang ditawarkan |  |
| 1. Klik tambah |  |
|  | 1. Memasukkan data penawaran ke database |

1. **Verifikasi Penawaran**

|  |  |
| --- | --- |
| **No Use Case** | BBP 012 |
| **Nama Use Case** | Verifikasi penawaran |
| **Aktor** | Supervisor |
| **Deskripsi Singkat** | Supervisor memverifikasi penawaran |
| **Prekondisi** | Supervisor berada dalam menu utama supervisor |
| **Pascakondisi** | Supervisor telah memverifikasi penawaran |
| **FLOW EVENT** | |
| **Normal Flow: Verifikasi Penawaran** | |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik permintaan |  |
|  | 1. Menampilkan  * form permintaan * tabel permintaan * tabel penawaran * tombol verifikasi |
| 1. Memilih permintaan |  |
| 1. Memilih penawaran yang ingin diverifikasi |  |
| 1. Klik verifikasi |  |
|  | 1. Mengubah status penawaran di database menjadi diterima dan memasukkan jumlah yang diminta |
|  | 1. Mengubah status permintaan menjadi terpenuhi apabila jumlah permintaan sudah terpenuhi |