|  |  |
| --- | --- |
| **Form Element** | **Description** |
| Use Case Name | Create Nota Bayar |
| Description | Pasien setelah mendapatakan diagnosis dan resep dari dokter, melakukan pembayaran sesi atau obat, yang ditangani oleh apoteker. Lalu pemberian harga akan diberikan sesuai dengan jenis pasien yang telah tertera pada database. |
| Actor(s) | apoteker |
| Priority | Must have: Essential to this system |
| Risk | High: karena untuk melakukan pembayaran perlu dilakukannya pengecekan akan tersedia atau tidaknya terlebih dahulu obat, yang akan dibayar oleh pasien. |
| Trigger | Ketika seorang pasien ingin melakukan pembayaran |
| Pre-conditions | Pasien dapat diidentifikasi.  Seluruh obat dalam resep tersedia. |
| Post-conditions | Pengurangan stok obat.  Detail nota ditambahkan. |
| Non-Functional Requirements | NFR 1 – Durasi untuk mencari ketersediaan obat  NFR 2 – Durasi untuk identifikasi pasien  NFR 3 – Melakukan perhitungan sesuai jenis pasien |
| Notes |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Form Element** | **Description** |
| Use Case Name | Reservasi Dokter |
| Description | Ketika pasien ingin melakukan konsultasi dengan dokter dapat terlebih dahulu melakukan reservasi dengan memilih jadwal yang tesedia, setelah itu jika telah di konfirmasi oleh dokter maka pasien telah terbooking pada jam tersebut. |
| Actor(s) | Pasien, apoteker |
| Priority | Must have: Essential to this system |
| Risk | High: karena untuk melakukan reservasi dengan dokter diperlukan pasien untuk telah terdaftar terdahulu pada database poliklinik, yakni dengan terlebih dahulu mendatangi poliklinik secara fisik. Beserta dengan kompleksnya system reservasi yakni terdiri dari beberapa tahapan yakni, dokter membuat jadwal, pasien melakukan booking, lalu di terima oleh dokter kembali. |
| Trigger | Ketika seorang pasien ingin melakukan reservasi dengan dokter |
| Pre-conditions | Minimal ada satu jadwal reservasi yang tersedia.  Pasien dapat diidentifikasi. |
| Post-conditions | Reservasi dikirim ke dokter untuk di setujui.  Jadwal yang dipilih dihilangkan dari jadwal tersedia. |
| Non-Functional Requirements | NFR 1 – Range waktu reservasi  NFR 2 – Jarak Reservasi dengan jadwal konsultasi |
| Notes |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Form Element** | **Description** |
| Use Case Name | Create Rekam Jalan Pasien |
| Description | Ketika pasien pertama kali akan melakukan pembayaran akan dilakukan pengecekan telah terdaftar atau tidaknya pasien di dalam database. Jika belum maka akan dibuatkan rekam jalan pasien, beserta dengan jenis pasiennya. |
| Actor(s) | apoteker |
| Priority | Must have: Essential to this system |
| Risk | High: karena untuk rekam jalan meruapakan salah satu yang menjadi system yang diperlukan dalam suatu poliklinik untuk melakukan rekam kesehatan para pasiennya, sehingga harus dapat memberikan informasi secara mendetail dan akurat. |
| Trigger | Ketika seorang dokter melakukan diagnose kepada pasien |
| Pre-conditions | Pasien belum ditemukan di database. |
| Post-conditions | Data pasien ditambahkan di dalam database. |
| Non-Functional Requirements |  |
| Notes |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Form Element** | **Description** |
| Use Case Name | Create Obat |
| Description | Ketika Obat belum ditemukan dalam database, dan ada obat baru yang ada pada inventory maka akan ditambahkan obat baru tersebut. |
| Actor(s) | apoteker |
| Priority | Must have: Essential to this system |
| Risk | High: karena obat tidak dapat secara bebas diperjual belikan sehingga info yang dimasukkan pula harus benar dan akurat |
| Trigger | Ketika ada obat baru yang perlu ditambahkan ke dalam inventaris |
| Pre-conditions | Obat belum ditemukan di dalam database. |
| Post-conditions | Satu obat baru ditambahkan. |
| Non-Functional Requirements |  |
| Notes |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Form Element** | **Description** |
| Use Case Name | Update Obat |
| Description | Ketika ada informasi obat yang perlu diubah maka akan dilakukan pembaharuan informasi pada obat tersebut. |
| Actor(s) | apoteker |
| Priority | Must have: Essential to this system |
| Risk | High: karena obat tidak dapat secara bebas diperjual belikan sehingga info yang dimasukkan pula harus benar dan akurat |
| Trigger | Ketika ada info dari sebuah obat yang perlu di perbarui |
| Pre-conditions | Obat dapat diidentifikasi. |
| Post-conditions | Informasi obat diperbarui. |
| Non-Functional Requirements |  |
| Notes |  |