**BAB 2**

**GAMBARAN UMUM SISTEM**

1. **Use Case**
2. **User Story**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | User Story | |
| 1 | Sebagai | Dokter, Reservasi, Apotek |
| Saya Butuh | Otoritas untuk mengakses kebutuhan tiap aktor |
| Sehingga | Tiap aktor dapat melaksanakan tugasnya dengan mudah |
| 2 | Sebagai | Reservasi |
| Saya Butuh | Data pasien dapat tercatat secara terkomputerisasi |
| Sehingga | Petugas reservasi tidak perlu mencatat identitas pasien dalam buku besar secara manual dapat terintegrasi dengan fungsi yang lain |
| 3 | Sebagai | Reservasi |
| Saya Butuh | Keteraturan urutan pasien yang mengantri di system |
| Sehingga | Antrian menjadi lebih tertib |
| 4 | Sebagai | Dokter |
| Saya Butuh | Rincian pembayaran secara detail |
| Sehingga | Pasien merasa puas atas pelayanan pembayaran |
| 5 | Sebagai | Reservasi |
| Saya Butuh | Mengetahui dokter-dokter yang telah hadir |
| Sehingga | Dapat memberikan informasi kepada pasien mengenai dokter yang sedang praktik di klinik |
| 6 | Sebagai | Dokter |
| Saya Butuh | Data catatan kesehatan pasien |
| Sehingga | Dapat menentukan tindakan yang sesuai. |
| 7 | Sebagai | Dokter |
| Saya Butuh | Informasi obat yang tersedia |
| Sehingga | Mempermudah dokter menentukan obat untuk pasien |
| 8 | Sebagai | Apoteker |
| Saya Butuh | Data obat, lengkap beserta nomor dan nama pasien pada resep yang dikirim dari dokter, |
| Sehingga | Mengetahui obat-obat yang akan diberikan untuk pasien yang tepat dan dengan mudah mengetahuai total harga obat |
| 9a | Sebagai | Reservasi, Dokter, Apoteker |
| Saya Butuh | Mendapatkan laporan secara keseluruhan |
| Sehingga | Mempermudah dalam mendapatkan informasi |
| 9b | Sebagai | Reservasi |
| Saya Butuh | Laporan informasi pasien yang dating ke klinik |
| Sehingga | Dapat mengetahui pola kedatangan pasien dan evaluasi jangka panjang |
| 9c | Sebagai | Apoteker |
| Saya Butuh | Laporan keuangan obat dan jumlah obat keluar |
| Sehingga | Dapat mengetahui keadaan dalam apotek dan untuk evaluasi jika diperlukan |
| 10 | Sebagai | Apoteker |
| Saya Butuh | Data obat yang terkomputerisasi |
| Sehingga | Dapat mengakses informasi obat secara cepat dan detail |
| 11a | Sebagai | Dokter, |
| Saya Butuh | Penyampaian informasi mengenai keadaan terkini dalam klinik |
| Sehingga | Dokter mengetahui informasi yang terkini |
| 11b | Sebagai | Reservasi |
| Saya Butuh | Penyampaian informasi mengenai keadaan terkini dalam klinik |
| Sehingga | Reservasi mengetahui informasi yang terkini |
| 11c | Sebagai | Apoteker |
| Saya Butuh | Penyampaian informasi mengenai keadaan terkini dalam klinik |
| Sehingga | Apoteker mengetahui informasi yang terkini |
| 12 | Sebagai | Reservasi |
| Saya Butuh | Daftar pasien yang telah selesai diperiksa dan memiiki tanggungan pembayaran |
| Sehingga | Transaksi bisa selesai dengan benar |
| 13 | Sebagai | Dokter |
| Saya Butuh | Melaporkan pengurangan jumlah stok obat di dalam ruangan. |
| Sehingga | Mendapatkan suplay obat untuk keperluan dokter selanjutnya. |
| 14 | Sebagai | Tim Pengembang Aplikasi |
| Saya Butuh | Informasi kebutuhan yang ada di klinik |
| Sehingga | Membuat aplikasi sesuai dengan kebutuhan klinik |
| 15 | Sebagai | Dokter |
| Saya Butuh | Mengetahui daftar antrian pasien |
| Sehingga | Dapat menutup antrian jika dalam keadaan darurat |

**2.1.1.1 User Story Web**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Sebagai | Pasien |
| Saya Butuh | Membutuhkan akses pendaftaran jarak jauh dari klinik |
| Sehingga | Dapat melakukan pendaftaran tidak di klinik |
| 2 | Sebagai | Pasien |
| Saya Butuh | Membutuhkan jadwal praktik dokter |
| Sehingga | Dapat menentukan waktu yang tepat untuk melakukan pemeriksaan di klinik |
| 3 | Sebagai | Pasien |
| Saya Butuh | Mengetahui pertanyaan apa saja yang sering muncul terkait hal di klinik |
| Sehingga | Mengetahui jawaban atas pertanyaan-pertanyaan tersebut |
| 4 | Sebagai | Pasien |
| Saya Butuh | Mengetahui informasi kesehatan |
| Sehingga | Menambah wawasan tentang kesehatan |
| 5 | Sebagai | Pasien |
| Saya Butuh | Mengetahui informasi terkait klinik meliputi daftar dokter yang tersedia, sejarah klinik dan lain-lain |
| Sehingga | Menjadi pertimbangan untuk datang ke klinik |
| 6 | Sebagai | Dokter |
| Saya Butuh | Integritas data obat yang tidak terdapat dalam satu lokasi klinik |
| Sehingga | Menentukan obat untuk pasien |

1. **Story Card**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STORY CARD**  No : 1 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  3 Poin | |
| **Nama Fitur** : Login | | | | | **Tanggal** : 08 Maret 2015 | |
| **Prioritas** : Must | | **Penanggung Jawab** : Fatich Fazlur Rochman | | | | |
| **Deskripsi Fitur** :  Dalam fitur ini tiap aktor diberikan sebuah hak akses terkait fitur – fitur yang ada dalam aplikasi yang kita buat. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :  Perlunya ada perbedaan hak akses, karena tiap aktor ranah kerjanya berbeda. Sehingga tidak ada tumpang tindih dalam pekerjaan tiap aktor. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Aktor harus mengisi field Username dan Password untuk menggunakan fungsi ini * Kombinasi Username dan Password harus ada di dalam basis data * Isi kombinasi Username dan Password yang dimasukkan oleh pengguna harus sama dengan kombinasi yang ada pada basis data * Ketika kombinasi yang dimasukkan pengguna cocok, maka sistem akan menampilkan menu utama sesuai dengan hak akses pengguna * Ketika kombinasi tidak sama maka akan muncul notifikasi terkait hal tersebut | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 2 | | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  3 Poin | |
| **Nama Fitur** : Pendaftaran | | | | | **Tanggal** : 08 Maret 2015 | |
| **Prioritas** : Must | | **Penanggung Jawab** : Muhammad Satria Argamukti | | | | |
| **Deskripsi Fitur** :  Fitur ini mencatat semua identitas pasien baru kemudian dimasukkan ke dalam database dan dapat melakukan pencetakan kartu identitas pasien. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :  Perlunya sistem pendaftaran yang terkomputerisasi untuk pendataan identitas pasien lebih rapi. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Petugas Reservasi login ke sistem * Petugas menginputkan data pasien * Jika ada salah satu field yang tidak diisi maka muncul notifikasi bahwa ada field yang belum diisi * Jika field sudah diisi semua petugas akan meng-klik tombol simpan * Sistem mengeluarkan/mencetak kartu ID | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 3 | | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  8 Poin | |
| **Nama Fitur** : Antrian Pemeriksaan Dokter | | | | | **Tanggal** : 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas** :Should | | **Penanggung Jawab** : Istihamin Fitriyah | | | | |
| **Deskripsi Fitur** :  Setiap pasien yang akan memasuki ruang dokter akan mendapat nomor antrean yang didapat saat melakukan reservasi. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :  Memberikan kenyamanan pada pasien saat mengantre. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria:**   * Melakukan login ke system * Menginput ID pasien ke system antrian sesuai dengan dokter yang dituju * Data ID pasien ada di basis data * Memerlukan notifikasi berupa pertanda untuk jumlah pasien yang sedang mengantre, pasien yang sedang berkonsultasi dengan dokter dan pasien yang sudah selesai berkonsultasi | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 4 | | | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | **Story Point :**  8 Poin | |
| **Nama Fitur** : Rincian Biaya Dokter | | | | | **Tanggal** :8 Maret 2015 | |
| **Prioritas** : Should | | | **Penanggung Jawab** : Ichsananda Lazuardi | | | |
| **Deskripsi Fitur** :  Fitur ini digunakan untuk membantu pasien mengetahui biaya yang dikeluarkan sewaktu pasien menjalani pengobatan di suatu klinik tersebut. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :  karena selalu adanya ketidak jelasan tentang rician pembayaran pasien sehingga pasien selalu dibingungkan dengan biaya yang harus dibayarnya. Dengan adanya sistem pembayaran yang terkomputerisasi ini dapat membantu pasien mengetahui biaya yang kenakan kepada para pasien. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Dokter melakukan login ke system * Dokter melakukan pemeriksaan pada pasien * Dokter memasukkan biaya pemeriksaan pada struck * Dokter melakukan pengiriman struck pada reservasi | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 5 | | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  3 Poin | |
| **Nama Fitur** : List Petugas Pemeriksa | | | | | **Tanggal** : 8 Maret 2013 | |
| **Prioritas** :Must | | **Penanggung Jawab** : Fatich Fazlur Rochman | | | | |
| **Deskripsi Fitur** :  Dalam fitur ini akan ada informasi terkait dokter yang hadir di klinik pada tampilan reservasi | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :  Perlunya ada informasi kehadiran dokter yang memang dibutuhkan oleh pasien, serta untuk membuat reservasi mudah mengetahui informasi tersebut tanpa mengecek ke ruangan dokter. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Dokter harus melakukan login terlebih dahulu * Adanya atribut “Status” pada entitas dokter yang dapat berubah sesuai status dokter di klinik, apakah tersedia atau tidak * Informasi terkait daftar dokter yang hadir ditampilkan di menu reservasi | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 6 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  5 Poin | |
| **Nama Fitur** : Pencatatan Hasil Pemeriksaan | | | | | **Tanggal** : 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas** : Should | | **Penanggung Jawab** : Puspita Sari | | | | |
| **Deskripsi Fitur** :  Fitur ini dapat menginput catatan kesehatan pasien serta dapat melihat secara detail data-data pasien yang telah memiliki catatan kesehatan. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :  Sebagai dasar untuk merencanakan pengobatan atau perawatan yang harus diberikan kepada seorang pasien. Sebagai bukti atas segala tindakan pelayanan dan pengobatan selama pasien berkunjung atau dirawat di klinik. Mengurangi kertas dan tempat penyimpanan. Memudahkan hubungan dengan obat atau klinik . | | | | | | |
| **Aceptance Criteria**   * Dokter harus log in * Dokter harus memeriksa pasien * Dokter memasukkan data pasien, gejala, keluhan, diagnose, tindakan, tgl, resep yg diberikan * Dokter dapat menampilkan data rekam medis pasien | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  **No :** 7 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  8 Poin | |
| **Nama Fitur :** Penginputan Resep | | | | | **Tanggal :** 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** Must | | **Penanggung Jawab** : Faricha Nur Laily Hidayati | | | | |
| **Deskripsi Fitur :**  Fitur ini digunakan untuk mempermudah dokter menyampaikan langsung ke apotek daftar obat takaran bahannya yang perlu dibeli oleh pasien. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**   * Mengurangi penggunaan kertas ketika pasien membeli obat di apotek klinik (tetapi ketika pasien tidak membeli obat di apotek klinik maka resep akan di cetak). * Dan efisiensi waktu di ruangan dokter, jika dicetak maka menunggu cetak resep di tempat reservasi, pengambilan bersamaan dengan pembayaran. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Dokter login terlebih dahulu untuk mengakses sistem dokter * Dokter menambah nama obat kedalam resep yang akan dikirim ke apoteker * Nama-nama obat yang akan diinputkan harus sudah tersimpan di database * Dokter memberikan takaran dosis sesuai dengan yang dibutuhkan pasien dengan cara diketik manual * Mengirimkan resep | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 8 | | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  5 Poin | |
| **Nama Fitur** : Pelayanan Apotek | | | | | **Tanggal** : 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas** : Must | | **Penanggung Jawab** : Chusnul Islamiyah | | | | |
| **Deskripsi Fitur** :  Pelayanan Apotek merupakan fitur yang dibutuhkan oleh apoteker sebagai media menampilkan resep yang diterima dari dokter. Setelah mendapatkan notifikasi resep dari dokter apoteker akan menampilkan harga obat sesuai resep tersebut guna mengetahui total harga obat. Setelah pasien melakukan pembayaran obat secara lunas, maka apoteker akan mencetak rincian obat dan harga obat sebagai tanda pembayaran lunas. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :   * Mempermudah mengetahui rincian obat sesuai resep dari dokter * Mempermudah mngerti penerima obat * Mengetahui secara mudah dan cepat harga obat sesuai resep dokter * Mengurangi penggunaan kertas * Mempermudah dalam proses laporan pengeluaran obat | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 9.a.1 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  3 Poin | |
| **Nama Fitur :** Laporan keuangan reservasi | | | | | Tanggal : 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** Must | | **Penanggung Jawab :** Puspita Sari | | | | |
| **Deskripsi Fitur :**  Menampilan teks maupun grafik yang isinya menggambarkan laporan pendapatan pada klinik | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Alasannya adalah memudahkan pada pihak reservasi melihat data hasil pendapatan klinik dan juga dapat memudahkan dalam pembagian uang pada klinik. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Petugas reservasi melakukan login. * Adanya data pendapatan. * Menampilkan data pendapatan bedasarkan harian, bulanan, dan tahunan. * Mencetak data pasien baru berupa format PDF. * Dapat sebagai bahan evaluasi pada klinik. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 9.a.2 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  3 Poin | |
| **Nama Fitur :** Laporan pasien | | | | | Tanggal : 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** Should | | **Penanggung Jawab :** Muhammad Iqbal | | | | |
| **Deskripsi Fitur :**  Menampilan teks maupun grafik yang isinya menggambarkan sesuatu sebagai hasil dari data pasien yang datang ke klinik yang bisa sewaktu – waktu di munculkan bedasarkan kategori harian, bulanan dan tahunan. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Alasannya adalah memudahkan suatu klinik untuk menemukan dokumen – dokumen dari suatu data pasien yang datang pada klinik, untuk juga berpengaruh pada pihak manajerial. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Petugas reservasi melakukan login. * Adanya data pasien secara keseluruhan. * Menampilkan data semua pasien bedasarkan harian, bulanan, dan tahunan. * Mencetak data semua pasien berupa format PDF. * Dapat sebagai bahan evaluasi pada klinik. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 9.b.1 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  3 Poin | |
| **Nama Fitur :** Laporan keuangan dokter | | | | | Tanggal : 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** Should | | **Penanggung Jawab :** Muhammad Satria Argamukti | | | | |
| **Deskripsi Fitur :**  Menampilan teks maupun grafik yang isinya menggambarkan data laporan keungan yang di dapat oleh dokter. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Alasannya adalah memudahkan bagi para dokter melihat data keuangan yang di hasilkan saat klinik beroprasi dan juga mengurangi risiko kecurangan pada hal keuangan. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Dokter melakukan login. * Adanya pemasukan keuangan yang di hasilkan. * Adanya pengeluaran keuangan. * Menampilkan data keuangan mulai dari pemasukan sampai pengeluaran. * Mencetak data keuangan berupa format PDF. * Dapat sebagai bahan evaluasi pada klinik. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 9.c.1 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  3 Poin | |
| **Nama Fitur :** Laporan keuangan apotek | | | | | Tanggal : 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** Should | | **Penanggung Jawab :** Chusnul Islamiyah | | | | |
| **Deskripsi Fitur :**  Menampilan teks maupun grafik yang isinya menggambarkan data keungan apotek meliputi hasil dari penjualan obat. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Alasannya adalah memudahkan apoteker untuk menemukan dokumen – dokumen dari suatu data penghasilan dari penjualan obat. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Petugas apoteker melakukan login. * Adanya data obat yang terjual. * Menampilkan data keungan obat bedasarkan harian, bulanan, dan tahunan. * Mencetak data keuangan berupa format PDF. * Dapat sebagai bahan evaluasi pada apotek. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 9.c.2 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  3 Poin | |
| **Nama Fitur :** Laporan data obat keluar | | | | | Tanggal : 8 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** Should | | **Penanggung Jawab :** Muhammad Sahirul Alim | | | | |
| **Deskripsi Fitur :**  Menampilan teks maupun grafik yang isinya menggambarkan data obat yang keluar bisa dikatakan data tersebut terjual ataupun obat tersebut keluar karena kadaluarsa. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Alasannya adalah memudahkan apoteker untuk menemukan dokumen – dokumen dari suatu data keluaran obat. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Petugas apoteker melakukan login. * Adanya data obat yang keluar. * Menampilkan data keluaran obat dengan status bedasarkan harian, bulanan, dan tahunan. * Mencetak data keluaran obat berupa format PDF. * Dapat sebagai bahan evaluasi pada apotek. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 10 | | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  8 Poin | |
| **Nama Fitur** : Inventory Obat di Apotek | | | | | **Tanggal** : 08 Maret 2015 | |
| **Prioritas** : Must | | **Penanggung Jawab** : Nazilatul Mahbubah | | | | |
| **Deskripsi Fitur** : Fitur ini untuk mencatat semua transaksi obat masuk dan keluar. Dan pula untuk mengetahui jumlah stok barang yang tersedia di gudang pada saat ini | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** : Perlunya mengetahui kapan obat akan dikeluarkan karena alasan tertentu (expired) atau kapan obat akan diupdate jumlahnya | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Petugas apoteker melakukan login * Adanya data informasi stok obat * Menampilkan stok kritis dan obat yang perlu dikeluarkan(expired) * Mengupdate atau menghapus terkait data stok obat | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 11.1 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  2 Poin | |
| **Nama Fitur** : Notifikasi Obat Expired | | | | | Tanggal :8 Maret 2015 | |
| Prioritas : | | **Penanggung Jawab :** Fatich Fazlur Rochman | | | | |
| **Deskripsi :**  Sistem memberikan pemberitahuan kepada apoteker mengenai ada beberapa obat yang akan mengalami masa kadaluarsa tidak lama lagi. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Perlunya pemberian informasi secara terotomatisasi kepada apoteker untuk mencegah penjualan obat yang melewati tanggal kadaluarsa. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Login * Input detail data obat pada basis data * Batasan masa keritis yang ditetapkan untuk masing-masing obat | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 11.2 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | **Story Point :**  2 Poin | | |
| **Nama Fitur** : Notifikasi Stok Gudang Apotek | | | | Tanggal :8 Maret 2015 | | |
| **Prioritas :** | | **Penanggung Jawab :** Muhammad Satria Argamukti | | | | |
| **Deskripsi :**  Sistem memberikan pemberitahuan kepada apoteker mengenai ada beberapa obat yang mengalami jumlah keritis dan memberikan saran kepada apoteker untuk menghubungi supplier secepatnya. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Perlunya pemberian informasi secara terotomatisasi kepada apoteker untuk mencegah kosongnya stok obat pada kurun waktu tertentu. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Login * Input detail jumlah obat pada basis data. * Input detail jumlah obat yang keluar * Batasan jumlah keritis yang ditetapkan untuk masing-masing obat. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 11.3 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  2 Poin | |
| **Nama Fitur** : Notifikasi Stok Obat Dokter | | | | | **Tanggal** :8 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** | | **Penanggung Jawab :** Faricha Nur Laily | | | | |
| **Deskripsi :**  Sistem memberikan pemberitahuan kepada apoteker mengenai ada beberapa obat dalam ruangan praktek dokter yang sedang mengalami jumlah keritis dan memberikan saran kepada apoteker untuk segera memberikan supply kembali. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Perlunya pemberian informasi secara terotomatisasi kepada apoteker untuk mencegah kosongnya stok obat pada ruang praktek dokter. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Login. * Input detail jumlah obat dalam ruang praktek dokter. * Input detail jumlah obat yang digunakan tiap praktek. * Batasan jumlah keritis yang ditetapkan untuk masing-masing obat. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 11.4 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | | **Story Point :**  2 Poin |
| **Nama Fitur** : Notifikasi Penerimaan Resep | | | | | | **Tanggal** :8 Maret 2015 |
| **Prioritas :** | | **Penanggung Jawab** : Nazilatul Mahbubah | | | | |
| **Deskripsi :**  Sistem memberikan pemberitahuan kepada apoteker mengenai ada pengiriman resep dari dokter untuk ditindaklanjuti oleh apoteker dengan pelayanan apotek. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Perlunya pemberian informasi secara terotomatisasi kepada apoteker untuk dapat memberikan respon yang lebih cepat terhadap resep yang diberikan oleh dokter untuk menambah efektifitas layanan dalam klinik | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Login * Input data obat yang dibutuhkan pasien pada resep * Input data dosis untuk penggunaan | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 11.5 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  2 Poin | |
| **Nama Fitur** : Notifikasi Biaya Jasa Dokter | | | | | **Tanggal** :8 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** | | **Penanggung Jawab** : Ichsananda Lazuardi | | | | |
| **Deskripsi :**  Sistem memberikan pemberitahuan kepada reservasi mengenai detail biaya yang dikenakan kepada pasien yang nantinya harus dibayar di reservasi | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Perlunya pemberian informasi secara terotomatisasi kepada reservasi supaya bisa dicatat dalam record dan memberikan detail biaya yang dikenakan kepada pasien untuk transparansi biaya untuk meningkatkan kepuasan pasien. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Login * Input data obat yang digunakan dalam satu kali layanan * Input biaya jasa dokter | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 11.6 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :**  2 Poin | |
| **Nama Fitur** : Notifikasi Pasien siap masuk | | | | | **Tanggal** :8 Maret 2015 | |
| Prioritas | | Penanggung Jawab : Istihamin Fitriyah | | | | |
| **Deskripsi :**  Sistem memberikan pemberitahuan kepada dokter mengenai ada pasien yang akan masuk ke ruangan dokter untuk dilanjutkan dengan menampilkan riwayat pasien yang akan masuk pada layar di ruangan dokter. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Perlunya pemberian informasi secara terotomatisasi kepada dokter untuk dapat memberikan tampilan riwayat pasien yang tepat dan secara tidak langsung memberikan tanda kepada dokter untuk bersiap-siap. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria** :   * Login * Fungsi antrian berjalan dengan baik | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 12 | | **Nama Proyek :**  TRIAS KLINIKA | | | | **Story Point :**  5 Poin |
| **Nama Fitur** : List Pembayaran | | | | | | **Tanggal** :8 Maret 2015 |
| **Prioritas** : Must | | **Penanggung Jawab :** Muhammad Sahirul Alim | | | | |
| **Deskripsi :**  Sistem mengirimkan tanggungan biaya pasien kepada reservasi untuk ditindaklanjuti oleh reservasi dengan melakukan pembayaran. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :  Perlunya memberikan tempat khusus untuk menerima pengiriman informasi pasien setelah diperiksa untuk dapat memberikan info mengenai siapa saja yang memiliki tanggungan pembayaran dan reservasi bisa memberikan tindakan responsif. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Login * Fungsi pembayaran berjalan dengan baik. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 13 | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | | | **Story Point :**  8 Poin |
| **Nama Fitur** : Inventory Obat di Ruangan | | | | | | **Tanggal** : 08 Maret 2015 |
| **Prioritas** : Should | **Penanggung Jawab** : Muhammad Iqbal | | | | | |
| **Deskripsi Fitur** :  Fitur ini untuk melaporkan semua transaksi obat keluar dari ruangan dokter. | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur** :  Perlunya pengurangan stok obat di ruangan dokter agar di ketahui oleh pihak apotek sehingga bisa di siapkan untuk keperluan selanjutnya.. | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Petugas apoteker melakukan login * Adanya data informasi stok obat * Mengupdate atau menghapus terkait data stok obat | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 14 | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | | | **Story Point :** |
| **Nama Fitur :** Pengaturan Awal | | | | | | **Tanggal :** 29 Maret 2015 |
| **Prioritas :** Could | **Penanggung Jawab :** | | | | | |
| **Deskripsi Fitur :**  Fitur ini berfungsi dapat menginputkan data awal tentang klinik dan pemilihan fungsi yang dibutuhkan klinik | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Perlu adanya fitur ini untuk menyesuaikan aplikasi dengan kebutuhan klinik | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * Membutuhkan proses bisnis dari klinik * Data klinik (jumlah dokter, jumlah reservasi dan lain sebagainya) | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 15 | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | | | **Story Point :** |
| **Nama Fitur :** Penutupan Antrian | | | | | | **Tanggal :** 29 Maret 2015 |
| **Prioritas :** Could | **Penanggung Jawab :** | | | | | |
| **Deskripsi Fitur :**  Fitur ini dapat menutup antrian sesuai keinginan dokter  (hal darurat) sehingga dokter tidak perlu menyampaikan hal ini kepada resevasi | | | | | | |
| **Alasan Adanya Fitur :**  Karena ada kemungkinan jika dokter memiliki hal lain yang mendesak dan memungkinkan untuk menutup antrian | | | | | | |
| **Acceptance Criteria :**   * List antrian pasien * Infromasi yang dihasilkan dari fungsi ini harus dapat diakses oleh reservasi | | | | | | |
|  | | | | | | |

**2.1.2.1 Story Card Web**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STORY CARD**  No : 1 | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | **Story Point :** |
| **Nama Fitur :** Pendaftaran Online | | **Tanggal :** 29 Maret 2015 |
| **Prioritas :** Could | **Penanggung Jawab :** | |
| Deskripsi Fitur :  Fitur ini mencatat data pasien baru secara online tanpa harus datang ke klinik | | |
| Alasan Adanya Fitur :  Karena klinik ingin memudahkan pasien untuk melakukan pendaftaran | | |
| Acceptance Criteria :   * Aktor harus mengisi field Username dan Password untuk menggunakan fungsi ini * Kombinasi Username dan Password harus ada di dalam basis data * Isi kombinasi Username dan Password yang dimasukkan oleh pengguna harus sama dengan kombinasi yang ada pada basis data * Ketika kombinasi yang dimasukkan pengguna cocok, maka sistem akan menampilkan menu utama sesuai dengan hak akses pengguna * Ketika kombinasi tidak sama maka akan muncul notifikasi terkait hal tersebut | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STORY CARD**  No :2 | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | **Story Point :** | | | |
| **Nama Fitur** Jadwal Pemeriksaan Dokter | | | **Tanggal :** 29 Maret 2015 | | | |
| **Prioritas :** Could | **Penanggung Jawab :** | | | | | |
| Deskripsi Fitur :  Fitur ini dapat menunjukkan daftar dokter yang terdapat dalam klinik | | | | | | |
| Alasan Adanya Fitur :  Agar mempermudah pasien mengetahui jawal pemeriksaan dokter | | | | | | |
| Acceptance Criteria :   * Data dokter * Data Jadwal Dokter | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No :3 | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | **Story Point :** | | | |
| **Nama Fitur** FAQ | | | **Tanggal :** 29 Maret 2015 | | | |
| **Prioritas :** Could | **Penanggung Jawab :** | | | | | |
| Deskripsi Fitur :  Fitur ini memberikan informasi tentang pertanyan yang sering ditanyakan oleh pasien beserta jawabnnya | | | | | | |
| Alasan Adanya Fitur :  Karena informasinya kurang jelas jadi daftar pertanyaan dan jawaban yang sering ditanyakan ada dalam fitur ini | | | | | | |
| Acceptance Criteria :   * Pertanyaan dan Jawaban yang sering ditanyakan oleh pasien | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No :4 | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | **Story Point :** | | |
| **Nama Fitur** Tips dan Artikel Mengenai Kesehatan | | | | **Tanggal :** 29 Maret 2015 | | |
| **Prioritas :** Could | **Penanggung Jawab :** | | | | | |
| Deskripsi Fitur :  Fitur ini memberikan tips dan artikel mengenai kesehatan yang terbaru | | | | | | |
| Alasan Adanya Fitur :  Karena membantu pembaca menambah wawasan mengenai kesehatan saat ini | | | | | | |
| Acceptance Criteria :   * Artikel dan tips kesehatan | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 5 | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | | **Story Point :** | |
| **Nama Fitur :** Informasi Seputar Klinik | | | | | **Tanggal :** 29 Maret 2015 | |
| **Prioritas :** Could | **Penanggung Jawab :** | | | | | |
| Deskripsi Fitur :  Fitur ini memberikan informasi mengenai klinik meliputi daftar dokter yang tersedia dalam klinik, sejarah klinik, alur proses dalam klinik dan lokasi klinik | | | | | | |
| Alasan Adanya Fitur :  Karena membantu pasien untuk mempertimbangankan untuk menggunakan layanan klinik tersebut | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **STORY CARD**  No : 6 | | **Nama Proyek** :  TRIAS KLINIKA | | | | **Story Point :** |
| **Nama Fitur :** Pelayanan Apotik Online | | | | | | **Tanggal :** 29 Maret 2015 |
| **Prioritas :** Could | | **Penanggung Jawab :** | | | | |
| Deskripsi Fitur :  Fitur ini menghubungkan antara dokter dengan apotik dengan kondisi tidak dalam satu lokasi | | | | | | |
| Alasan Adanya Fitur :  Karena memudahkan dokter dalam pengirimkan resep dan mengaskes data obat dalam apotik | | | | | | |
| Acceptance Criteria :   * Data Obat dalam Apotik * Data dokter * Data pasien | | | | | | |

1. **Fitur Produk**
2. **Kebutuhan Fungsional**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Deskripsi** |
| 1 | *Memberikan hak akses kepada user* |
| 2 | *Mencatat identitas pasien baru* |
| 3 | *Memudahkan pasien untuk mengantri* |
| 4 | *Memberikan rincian yang harus dibayar oleh pasien di reservasi* |
| 5 | *Mengetahui absensi dokter yang hadir hari itu juga* |
| 6 | *Mengetahui absensi dokter yang hadir hari itu juga* |
| 7 | *Memberikan catatan resep dari dokter kepada apoteker* |
| 8 | *Memudahkan apoteker untuk menampilkan rincian obat* |
| 9 | *Mengetahui laporan yang terkait dengan pengeluaran dan pemasukan* |
| 10 | *Mengetahui inventory obat dan ketersediaan obat* |
| 11 | *Memberitahu actor mengenai informasi* |
| 12 |  |

1. **Kebutuhan Non Fungsional**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aspek** | **Deskripsi** |
| *Usability* | *Aplikasi didesain dengan tampilan antarmuka yang menarik, simple, dan mudah di fahami* |
| *Reliability* | *Sistem sederhana, sehingga tidak mudah mengalami crash; dan apabila terjadi kegagalan dalam proses, dilakukan proses recovery* |
| *Performance* | *Penggunaan sumber daya seminimum mungkin* |
| *Supportability* | *Mampu untuk di-upgrade* |

1. **Pengguna Produk & Karakteristik**

Pengguna aplikasi ini adalah petugas reservasi, dokter dan apoteker. Sistem ini di gunakan untuk orang-orang yang berada dalam klinik. Ketiga user ini memiliki masalah pada integrasi. Hadirnya sistem ini dapat menjadikan ketiga fungsi tersebut dapat terintegrasi

1. **Lingkungan Operasional**

Untuk produk ini kami memilih aplikasi berbasis dekstop sebagai lingkungan operasionalnya. Alasan utama kami adalah mayoritas pengguna sistem ini adalah orang-orang yang bekerja pada ruangan. Maka, dapat disimpulkan bahwa aplikasi berbasis desktop adalah yang terbaik bagi aplikasi ini agar dapat diakses oleh banyak pihak.

1. **Batasan terhadap Desain dan Implementasi**

Aplikasi ini berbasis desktop, dan apabila memungkinkan akan dilakukan pengembangan.