4.1 Use Case Diagram

Use case diagram digunakan untuk mendefinisikan sekumpulan interaksi yang berorientasi pada tujuan antara pengguna dan sistem yang sedang dikembangkan. Jadi use case diagram akan mengilustrasikan, selangkah demi selangkah, bagaimana pengguna bermaksud menggunakan sistem, atau dengan kata lain memandang sistem yang dibuatdari sudut pandang pengguna.

Dalam rancangan ini terdapat empat user yang akan menggunakan dan berinteraksi dengan sistem yaitu pasien, resepsionis, dokter dan apoteker. Berikut adalah tindakan yang dapat dilakukan oleh setiap user:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aktor | Use Case | Deskripsi | |
| Pasien | input data | Pasien akan menginputkan data diri untuk pendaftaran reservasi online | |
| Pasien | lihat data | Pasien bisa melihat data hasil reservasi online seperti nomor antri dan tanggal & waktu check-in. Pasien juga bisa melihat daftar dan informasi poli yang tersedia | |
| Pasien | cek hasil | Pasien dapat melihat hasil diagnosa dan resep obat yang diperlukan untuk pengobatan | |
| Resepsionis | lihat data | Resepsionis bisa melihat daftar pasien yang akan check-in serta daftar pasien yang melakukan pembatalan reservasi | |
| Resepsionis | input data | Resepsionis akan menginputkan data rekam medis pasien yang berhasil check-in dan akan dilanjutkan ke proses pemeriksaan dan menghapus data pasien yang tidak datang check-in serta tidak mengkonfirmasi pembatalan | |
| Dokter | melihat data | Dokter bisa melihat daftar pasien yang akan melakukan pemeriksaan | |
| Dokter | input data | Dokter akan menginputkan hasil pemeriksaan yaitu diagnosa penyakit dan resep obat | |
| Apoteker | lihat data | | Apoteker bisa melihat daftar pasien serta resep obat yang sudah diberikan oleh dokter |
| Apoteker | input data | | Apoteker akan mengupdate jumlah stok obat yang tersedia |

include

Resepsionis

Dokter

Apoteker

Pasien