3.5 Kebutuhan Fungsionalitas

Berikut adalah penjelasan detail mengenai fungsi-fungsi produk. Detail meliputi kondisi awal, alur kerja, kondisi akhir dan pengecualian.

1. Daftar reservasi

|  |  |
| --- | --- |
| Kondisi Awal | pasien telah login |
| Alur Kerja | 1. pasien membuka menu reservasi 2. upload data diri 3. memilih poli kesehatan 4. memilih bulan dan tanggal check-in |
| Kondisi Akhir | pasien mendapat nomer antri |
| Pengecualian | pasien membatalkan reservasi |

1. Check-in pasien

|  |  |
| --- | --- |
| Kondisi Awal | pasien telah melakukan reservasi |
| Alur Kerja | 1. melihat dan memverivikasi nomor antri 2. klik menu reservasi online 3. sistem akan menampilkan daftar reservasi online 4. membuat nomor rekam medis 5. klik menu rekam medis 6. masukkan data pasien ke database 7. resepsionis mengupload daftar pasien check-in untuk melanjutkan proses pengobatan |
| Kondisi Akhir | data pasien check-in masuk dalam database |
| Pengecualian | pasien tidak datang |

1. Pemeriksaan pasien

|  |  |
| --- | --- |
| Kondisi Awal | Lihat database pasien check-in |
| Alur Kerja | 1. upload hasil diagnosa 2. klik menu diagnosa 3. masukkan hasil diagnosa ke database 4. upload resep dokter 5. klik menu resep obat 6. masukkan resep obat, dosis dan keterangannya kedalam database |
| Kondisi Akhir | data diagnosa dan resep dokter tersimpan di database |
| Pengecualian | - |

1. Pengobatan

|  |  |
| --- | --- |
| Kondisi Awal | lihat database resep dokter |
| Alur Kerja | 1. membuat resep obat 2. membuka menu resep dokter 3. membuat resep obat sesuai jumlah yang ada di database 4. Update jumlah obat yang keluar 5. membuka menu data obat 6. memasukkan jenis dan jumlah obat yang keluar dalam satu hari |
| Kondisi Akhir | rekap stok obat |
| Pengecualian | penyakit ringan yang tidak memerlukan obat |