

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan serta saran untuk penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Sistem informasi yang dirancang telah mampu mengintegrasikan data yang dibutuhkan oleh gudang farmasi, depo-depo farmasi, dan kepala instalasi farmasi pada satu *database*. Integrasi data pada sistem informasi persediaan obat atau BMHP dapat dilihat melalui kemudahan akses informasi antar bagian, yang meliputi informasi penerimaan, mutasi, retur, barang kedaluwarsa, stok *opname*, permintaan dari depo farmasi, dan pengajuan pengadaan barang. Selain itu, sistem juga sudah mampu menyediakan informasi mengenai stok aktual.
2. Sistem yang dirancang sudah dapat memberikan keluaran berupa obat atau BMHP yang sudah waktunya dipesan ulang, sehingga pemesanan ulang dapat dilakukan sebelum stok habis. Keluaran ini juga sudah dapat melakukan perhitungan otomatis mengenai jumlah pemesanan agar kebutuhan persediaan selalu terpenuhi tanpa kelebihan stok. Selain itu, aplikasi juga dapat mengelola barang kedaluwarsa dengan memberikan notifikasi terkait barang yang dapat diretur.

6.2 Saran

Dalam penyusunan tugas akhir mengenai perancangan sistem informasi ini, masih terdapat beberapa keterbatasan. Berdasarkan hal tersebut, penulis menyarankan beberapa langkah untuk penelitian lanjutan, antara lain.

1. Rancangan sistem diintegrasikan lebih lanjut dengan menambahkan fungsi yang mendukung aktivitas seluruh aktor di rumah sakit, seperti bagian rekam medis dan keuangan.
2. Rancangan sistem selanjutnya dapat menampilkan masa kedaluwarsa untuk setiap *batch* pada masing-masing barang.

