

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab keenam dari laporan Tugas Akhir ini, akan dijelaskan simpulan dan saran untuk pengembangan Aplikasi Sistem Informasi *Inventory* Obat untuk Klinik Kuala Kencana.

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pengujian dalam melakukan analisis dan perancangan sistem, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi yang telah dibuat mampu menampilkan seluruh laporan persediaan, penjualan, dan pembelian yang diperlukan oleh apoteker dan administrasi di Klinik Kuala Kencana.
2. Aplikasi yang dapat digunakan oleh apoteker untuk mendata jumlah *SOH* dan data *expired* seluruh persediaan obat yang tersedia, mendata jumlah pemasukan obat (penambahan *SOH*) dari *supplier*, menangani retur pembelian obat, menangani retur penjualan obat dan mendata pengeluaran obat resep dan non resep yang diberikan kepada pasien (pengurangan *SOH*) di Klinik Kuala Kencana. Hal ini juga membuat administrasi untuk mendata setiap transaksi pembelian obat ke *supplier* dan mendata setiap transaksi penjualan obat resep dan non resep di Klinik Kuala Kencana.
3. Aplikasi yang telah dibuat dapat menjadikan sistem informasi *inventory* yang mampu menangani obat-obat yang telah *expired* dan tidak dapat digunakan untuk pembuatan resep.
4. Aplikasi yang telah dibuat juga dapat membuat sistem informasi *inventory* yang dapat digunakan oleh apoteker untuk mengontrol jumlah persediaan obat sehingga apoteker dapat melakukan *order* persediaan obat yang telah mencapai minimum level. Hal ini juga membuat administrasi untuk melakukan transaksi pembelian

persediaan obat ke *supplier* dan melakukan transaksi penjualan obat resep dan non resep di Klinik Kuala Kencana.

6.2 Saran

Pengembangan aplikasi di masa yang akan datang dapat dilakukan dengan cara mengintegrasikan aplikasi dengan beberapa komputer atau aplikasi dapat dijalankan secara *online*. Untuk pelaksanaan penelitian yang lebih baik di masa yang akan datang, pembuatan laporan dapat menggunakan fitur grafik untuk memudahkan pengguna sistem dalam menganalisa seluruh data yang ada di dalam laporan.