

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dalam melakukan analisis dan perancangan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Pembelian, Penjualan dan Penerapan DSS ini dirancang untuk membantu *user* dalam melakukan pengolahan data-data apotek secara *real time*, terkomputerisasi dan sistematis sehingga dapat meningkatkan kinerja kerja dari Apotek X.
2. Aplikasi ini dapat memudahkan *user* dalam mencatat data stok barang di dalam gudang yang sebelumnya dilakukan secara manual.
3. Aplikasi ini memungkinkan *user* melihat *history* dari penjualan dan pembelian Apotek X.
4. Penerapan DSS memungkinkan *user* mendapatkan informasi mengenai jenis obat yang paling laris pada tiap bulannya sehingga *user* lebih mudah dalam proses pengambilan keputusan ketika melakukan pembelian maupun penjualan barang maupun ketika akan melakukan stok obat.

VI.2 Saran

Penulis juga ingin memberikan saran dalam pembangunan aplikasi ini, yaitu:

1. Untuk pengembangan aplikasi ini sebaiknya ditambahkan lagi *menu* yang berkaitan dengan laporan, baik itu laporan pembelian, penjualan maupun laporan laba rugi.
2. Untuk pengembangan aplikasi ini sebaiknya bisa dilakukan secara *online* guna mempermudah *owner* mengontrol dan

menangani proses pengelolaan apotek jika sedang tidak ada di tempat.

3. Untuk pengembangan DSS untuk menentukan jenis penyakit sebaiknya ditambahkan parameter pendukung lainnya supaya hasilnya lebih maksimal.
4. Aplikasi ini bisa dikembangkan dengan penambahan *fitur sms gateway* yang digunakan untuk memberitahu *owner* jika stok barang habis.