

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Dengan dibuatnya aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan pada Apotek Gardenia ini dapat menjawab beberapa kebutuhan yang ada pada Apotek Gardenia dalam hal pengurusan penyimpanan data setiap transaksi.

Adapun hal yang dapat terjawab dengan adanya aplikasi ini adalah:

1. Pengolahan data transaksi pembelian dan penjualan secara komputerisasi dapat menghasilkan informasi yang lebih akurat dan detail. Selain itu kemungkinan kesalahan dalam memasukkan data oleh *user* dapat diperkecil.
2. Semua laporan pembelian dan penjualan ditampilkan sesuai dengan setiap transaksi yang telah terjadi yang telah disimpan dalam *database*. Sehingga setiap laporan yang ditampilkan pasti akurat, yang akan memudahkan pemilik apotek untuk menganalisa setiap laporannya untuk pengambilan keputusan demi kemajuan apotek.
3. Pengolahan data stok barang tidak dapat diubah secara manual, stok barang secara otomatis bertambah setiap ada transaksi pembelian dan otomatis berkurang setiap ada transaksi penjualan. Stok barang yang habis dapat diketahui dari status di halaman obat dan tidak akan ditampilkan pada tampilan memilih obat.
4. Pengolahan data *supplier* dikhususkan pada transaksi pembelian. Data *supplier* yang telah ada langsung dapat dipakai oleh setiap transaksi pembelian.
5. Sistem *login* yang berbeda-beda sesuai dengan kapasitas pengguna sebagai pengelola data apotek yang dapat diandalkan, sehingga mencegah adanya manipulasi data oleh pengguna lain

yang tidak berhak untuk mengubah, menambah, dan menghapusnya.

## 6.2 Saran

Aplikasi ini sebaiknya ditambah beberapa fitur-fitur yang lebih lengkap lagi untuk dapat mencakup setiap apotek yang lebih besar lagi yang ada pada saat ini. Secara garis besar desain pada aplikasi ini cukup mudah dimengerti dan digunakan oleh *user*, karena ditunjang dengan tampilan yang enak untuk dipandang dan sederhana, tetapi akan lebih baik jika dibuat lebih menarik lagi dan mudah dipahami oleh *user* yang awam. Berikut adalah beberapa fitur yang dapat disarankan:

- Perlunya backup data otomatis dari *database* apabila data-datanya sudah banyak terisi.
- Penggunaan jaringan komputer yang mampu melakukan operasi secara bersamaan pada satu data.