

## **BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Keterkaitan Antara Kesimpulan Dengan Hasil Evaluasi**

Berdasarkan hasil evaluasi dari pengujian aplikasi melalui *test case* dan uji coba pada pengguna, maka keseluruhan fitur dapat digunakan dengan baik, yaitu fitur masuk, pengelolaan data pelanggan, pengelolaan data penyuplai, pengelolaan data barang, pengelolaan proses pembelian, pemesanan pembelian, retur pembelian, penjualan, pemesanan penjualan, retur penjualan, informasi stok barang, pembuatan laporan penjualan, laporan pembelian, laporan stok barang, dan pencatatan aktivitas perubahan data.

Berdasarkan tujuan yang sebelumnya telah disampaikan, maka pembuatan aplikasi ini sudah mencapai tujuan, yaitu dapat mencatat dan mempermudah pengelolaan data penyuplai dan pelanggan, mencatat dan mempermudah pengelolaan proses pembelian, penjualan, dan pemesanan barang, dan membantu aplikasi *mobile* untuk dapat mengetahui perubahan data yang terjadi, sehingga data pada aplikasi *mobile* dapat terus diperbaharui, hal ini diperlukan oleh pemilik toko untuk mengetahui informasi mengenai toko, walaupun pemilik tidak berada di toko.

### **6.2 Keterkaitan Antara Saran Dengan Hasil Evaluasi**

Berdasarkan hasil evaluasi dari pengujian aplikasi melalui *test case* dan uji coba pada pengguna, serta dari batasan aplikasi yang dijelaskan sebelumnya, maka saran yang harus diperhatikan *programmer*, yaitu :

- Aplikasi dapat mengeluarkan kode barang untuk barang yang tidak mempunyai *bar code*.
- Aplikasi dapat memasukkan data melalui *bar code reader*.
- Aplikasi tidak terlalu banyak *form*. Sebaiknya dalam satu *form* dapat memberikan informasi yang dibutuhkan pengguna dalam melakukan suatu aktivitas.

### **6.3 Rencana Perbaikan / Implementasi Terhadap Saran Yang Diberikan**

Tanggapan *programmer* terhadap saran yang diberikan, *programmer* akan memperbaiki beberapa hal pada aplikasi, yaitu :

- Membuat fungsi untuk mengeluarkan kode barang berdasarkan jenis barang, untuk barang yang tidak memiliki *bar code*.
- Membuat fungsi pembacaan *bar code reader*.
- Memperbaiki tampilan aplikasi. *Form-form* pada aplikasi akan dirancang lebih baik, sehinggal dalam satu *form*, informasi yang dibutuhkan pengguna bisa langsung didapatkan.