

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan sistem pemesanan barang berbasis *web* pada PT. Cahaya Murni Angso Duo Jambi penulis menyimpulkan bahwa:

1. Permasalahan yang terjadi pada sistem yang sedang berjalan di PT. Cahaya Murni Angso Duo Jambi yaitu proses pemesanan barang antara salesman dan *sales counter* di perusahaan ini masih dilakukan secara manual dari orang ke orang yang menyebabkan sering terjadinya kesalahan ataupun kesalahpahaman baik itu dari sisi salesman atau *sales counter* sehingga perusahaan sering mendapatkan komplain dari toko-toko yang merasa dirugikan karena barang yang dipesannya tidak sesuai atau tidak dikirimkan tepat waktu. Selain itu, dalam proses pencatatan data pemesanan barang, pembuatan nota surat jalan, *invoice*, dan juga laporan penjualan pada perusahaan ini masih menggunakan MS. Excel yang dinilai kurang efisien dalam proses pemesanan barang yang cepat dan dalam hal menghasilkan laporan penjualan yang akurat dan *realtime*.
2. Sistem pemesanan barang dirancang menggunakan *framework* laravel, bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL yang bertujuan untuk membantu proses pemesanan barang di PT. Cahaya Murni Angso Duo Jambi menjadi lebih efisien, cepat dan akurat.

3. Sistem yang dirancang menyediakan fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan para *stakeholder* dalam proses pemesanan barang, dimana melalui sistem ini para pengguna dapat melakukan pengolahan data penjualan produk *ready* dan *pre-order*, pengolahan data produk, pengolahan data *customer*, pengolahan data *retur* penjualan, mencetak nota surat jalan dan *invoice* secara otomatis, serta dapat melakukan pembuatan laporan penjualan per sales, per *customer*, per produk, dan laporan penjualan keseluruhan secara otomatis sesuai dengan periode yang diinginkan.
4. Dengan adanya sistem pemesanan barang ini dapat membantu para *stakeholder* (pimpinan, *sales counter* dan salesman) dalam melakukan proses pemesanan barang secara lebih efisien, mulai dari membantu dalam mengelola data penjualan produk *ready* dan *pre-order*, mengelola data *retur* penjualan, membantu dalam mencetak nota surat jalan dan *invoice*, hingga membantu dalam pembuatan laporan penjualan (berupa laporan penjualan per sales, per *customer*, per produk, dan laporan penjualan keseluruhan) secara otomatis.

## 6.2 SARAN

Untuk meningkatkan kinerja dari sistem pemesanan barang yang telah dirancang, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Untuk menjaga keamanan data penjualan yang tersimpan pada sistem maka perusahaan perlu melakukan *backup* data secara berkala.

2. Bagi pihak perusahaan sebaiknya mengadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para karyawan terkait dengan penggunaan sistem pemesanan barang sebelum sistem ini benar-benar diterapkan.
3. Untuk pengembangan sistem pemesanan barang selanjutnya dapat menambahkan fungsi untuk melihat akumulasi penjualan perusahaan per minggu, per bulan, ataupun per tahun dalam bentuk grafik sehingga dapat memudahkan pimpinan dalam melihat peningkatan grafik penjualan pada perusahaannya.