

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan, serta saran untuk perusahaan tempat objek penelitian.

#### 1.1 Kesimpulan

Bedasarkan penerapan dan pengujian aplikasi yang telah dilakukan pada proses penjualan, pembelian, *inventory*, dan penggajian di UD Karya Bahari dapat disimpulkan.

1. Proses bisnis yang berjalan saat ini seperti penjualan, pembelian, *inventory* dan penggajian pada UD Karya Bahari masih dilakukan dengan pencatatan pembukuan secara tertulis, sehingga terdapat permasalahan pada proses pembuatan laporan keuangan. Ini mengakibatkan setiap pembuatan laporan UD Karya Bahari ini kesulitan mengumpulkan faktor- faktor transaksi yang terjadi selama sebulan sebelumnya. Sistem yang diusulkan untuk mengatasi permasalahan yang ada pada UD Karya Bahari tersebut adalah menggunakan aplikasi *open source* yaitu ERPNext.
2. Pada proses penerapan aplikasi ERPNext, dilakukan instalasi aplikasi, konfigurasi awal aplikasi dan pengimputan data master. Konfigurasi yang dilakukan seperti pengaturan bahasa, pengaturan daerah, pengaturan pengguna dan pengaturan informasi perusahaan. Sedangkan data master yang dibutuhkan antar lain yaitu data barang, data pemasok (*Supplier*), data pelanggan (*customer*) dan data karyawan. Proses instalasi aplikasi merupakan tahapan awal yang harus dilakukan pada proses penerapan aplikasi. Tahapan kedua yang dilakukan adalah proses konfigurasi awal aplikasi dan tahapan terakhir yang dilakukan adalah pengimputan data master.

3. Proses pengujian dilakukan untuk mengetahui kesesuaian aplikasi ERPNext dengan yang diharapkan. Salah satu pengujian yang dilakukan adalah dengan mengolah salah satu faktor pembelian dan penjualan barang yang dimiliki oleh UD Karya Bahari. Hasil dari pengujian tersebut adalah faktur yang dihasilkan ERPNext sesuai dengan faktur yang dimiliki oleh UD Karya Bahari. Selain itu, penggunaan aplikasi ERPNext lebih efisien karena data dapat disimpan pada satu *database*. Penerapan aplikasi ERPNext juga dapat menghasilkan laporan-laporan secara otomatis seperti laporan pembelian, laporan persediaan *stock*, laporan penjualan, dan laporan keuangan perusahaan.

#### 1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada beberapa proses bisnis yang ada pada UD Karya Bahari, maka disarankan berhati-hati dalam memasukkan data karena transaksi yang sudah dimasukkan tidak dapat dihapus kembali. Selain itu diharapkan dalam penelitian selanjutnya agar melakukan pengembangan sistem yang terintegrasi yang mencakup semua proses bisnis yang ada bukan hanya penjualan, pembelian, *inventory*, dan penggajian, namun juga meliputi juga proses bisnis lainnya seperti *Customer Relationship Management* (CRM).

