

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini dijelaskan tentang kesimpulan dan saran terhadap hasil dari penerapan dan pengujian aplikasi yang telah dilakukan.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penerapan dan pengujian aplikasi ERPNext yang telah dilakukan pada Toko Bangunan Mentari Global pada proses pembelian, inventory, penjualan dan data pelanggan dapat disimpulkan bahwa :

1. Proses bisnis yang sedang berjalan di Toko Bangunan Mentari Global masih dilakukan secara manual. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan terdapat aktifitas-aktifitas yang membutuhkan waktu yang lama seperti pengecekan stok barang dan pembuatan laporan keuangan. Untuk itu dibutuhkan aplikasi ERPNext untuk membantu pemilik toko dalam menjalankan usaha bisnisnya.
2. Penggunaan ERPNext sangat membantu toko bangunan dalam melakukan transaksi bisnis. Hal ini dikarenakan aplikasi ERPNext merupakan aplikasi yang sederhana dan mudah dipahami oleh pengguna yang masih awam teknologi. Selain itu, dalam penerapan sistem, juga dilakukan pengembangan aplikasi dengan penambahan laporan mengenai barang yang terjual dalam satu bulan. Hasil dari pengembangan ini adalah pemilik toko mendapatkan informasi mengenai kebutuhan pasar saat ini. Pengembangan lainnya adalah menampilkan riwayat penjualan barang kepada pelanggan berdasarkan tanggal penjualan. Hasil dari pengembangan riwayat transaksi ini mempermudah dan mempersingkat waktu dalam melihat transaksi harian pada toko bangunan.
3. Laporan yang ada pada proses bisnis sebelumnya masih berbentuk laporan sederhana. Sedangkan pada penerapan aplikasi ERPNext dapat menghasilkan laporan secara otomatis, seperti laporan penjualan, pembelian, data pelanggan dan laporan keuangan.

4. Proses pengujian dilakukan untuk mengetahui kesesuaian aplikasi ERPNext dengan yang diharapkan. Pengujian yang dilakukan adalah dengan mengolah faktur pembelian dan penjualan barang yang dimiliki oleh Toko Bangunan Mentari Global. Hasil dari pengujian tersebut adalah faktur yang dihasilkan ERPNext sesuai dengan faktur yang dimiliki oleh toko bangunan ini. Pengujian lain yang dilakukan adalah membandingkan efektifitas proses dari proses sebelumnya dengan menggunakan aplikasi ERPNext. Penggunaan aplikasi ERPNext lebih efisien karena data dapat disimpan pada satu *database*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada proses bisnis yang ada di Toko Bangunan Mentari Global, maka disarankan berhati-hati dalam memasukkan data pada aplikasi karena transaksi yang sudah dimasukkan tidak dapat dihapuskan kembali. Begitu juga dalam melakukan pengembangan aplikasi, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat mengintegrasikan laporan yang ditambahkan pada aplikasi, sehingga dapat menjadi satu kesatuan, tidak terpisah dari aplikasi yang ada. Selain itu, diharapkan dalam penelitian selanjutnya agar melakukan pengembangan sistem yang lebih terintegrasi tidak hanya mencakup proses pembelian, *inventory*, dan penjualan saja, tapi juga meliputi proses lainnya seperti seperti *Human Resource Management* (HRM), dan aplikasi penunjang seperti *Point of Sale* (POS).

