

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penerapan dan pengujian aplikasi yang telah dilakukan pada proses pembelian, persediaan, penjualan dan penggajian di UD. Utary Bangunan dapat disimpulkan:

1. Proses bisnis yang berjalan saat ini seperti pembelian, persediaan, penjualan dan penggajian pada UD. Utary Bangunan masih dilakukan secara manual. Sistem yang diusulkan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah menggunakan aplikasi *open source* ERP yaitu ERPNext.
2. *Open source software* ERP yang sesuai untuk proses bisnis UD. Utary Bangunan adalah aplikasi ERPNext. Aplikasi ERPNext dipilih berdasarkan analisis pemilihan ERP *opensource* dengan membandingkan 3 aplikasi yaitu Odoo ERPNext dan Dolibarr. Aplikasi ERPNext memiliki fitur yang lebih banyak dan sesuai dengan proses bisnis usaha ini. Selain itu ERPNext mudah disesuaikan dan mudah digunakan.
3. Laporan yang ada pada UD. Utary Bangunan sebelumnya dihasilkan secara manual. Penerapan aplikasi ERPNext dapat menghasilkan laporan-laporan secara otomatis seperti laporan pembelian, laporan persediaan, laporan penjualan, laporan piutang dan laporan keuangan perusahaan.
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 UD. Utary Bangunan. Hasil dari pengujian tersebut adalah faktur yang dihasilkan ERPNext sesuai dengan faktur yang dimiliki oleh UD. Utary Bangunan. 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* dan dengan aplikasi ERPNext tidak rentan terjadi kesalahan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada beberapa proses bisnis yang ada di UD. Utary Bangunan, 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 untuk fitur laporan penjualan terbanyak perbulan dan juga laporan transaksi berdasarkan customer. Karena laporan tersebut berguna untuk mengetahui pelanggan yang biasa melakukan transaksi dan juga laporan tersebut dapat dijadikan acuan dalam menjaga hubungan dengan pelanggan.

