

BAB V

PENUTUP

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

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penerapan dan pengujian aplikasi yang telah dilakukan pada proses pembelian, manufaktur, *inventory*, dan penjualan di Usaha Keripik Singkong dan Talas Jabal Rahmah dapat disimpulkan:

1. Proses bisnis yang berjalan saat ini seperti pembelian, manufaktur, penjualan dan *inventory* pada Usaha Keripik Singkong dan Talas Jabal Rahmah 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. Pada pengecekan stok barang usaha keripik ini harus mencek langsung persediaan barang ke gudang. Sedangkan pada pembuatan laporan keuangan usaha keripik ini harus mengumpulkan faktur-faktur transaksi pada sebulan sebelumnya.
2. *Open source software* ERP yang sesuai untuk proses bisnis Usaha Keripik Singkong dan Talas Jabal rahmah 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 keripik ini. Selain itu ERPNext mudah disesuaikan dan mudah digunakan.
3. Laporan yang ada pada usaha keripik ini sebelumnya dihasilkan secara manual. Penerapan aplikasi ERPNext dapat menghasilkan laporan-laporan secara otomatis seperti laporan pembelian, laporan persediaan stok, laporan manufaktur, 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 Usaha Keripik Singkong dan Talas Jabal Rahmah. Hasil dari pengujian tersebut adalah faktur yang dihasilkan ERPNext sesuai dengan faktur yang dimiliki oleh Usaha Keripik 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* dan dengan aplikasi ERPNext tidak rentan terjadi kesalahan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada beberapa proses bisnis yang ada di Usaha Keripik Singkong dan Talas Jabal Rahmah, 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 lebih terintegrasi yang mencakup semua proses bisnis yang ada bukan hanya pembelian, manufaktur, *inventory*, dan penjualan barang saja, namun juga meliputi proses bisnis lainnya seperti *Human Resource Management* (HRM), dan *Customer Relationship Management* (CRM).

