

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang konfigurasi dan kustomisasi *inventory management* menggunakan *opensource* ERP Odoo dengan metode *quickstart*, yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan seperti berikut.

1. Hasil pengujian dan konfigurasi dan kustomisasi *inventory management* menggunakan *opensource* pada rancangan sistem berbasis *open source* ERP Odoo pada penelitian ini berhasil memberikan layanan berdasarkan aspek ketepatan fungsionalitas (*Functionality*) kompatibilitas (*compability*) dan performa (*performance*) yang tepat bagi Rizky Agung Katering khususnya dalam mengelola persediaan pencatatan barang mentah digudang dapat termonitoring dengan peramalan dari pembelian dan produksi dari pesanan secara *real-time* dan terotomasi. Setiap aktivitas operasional yang dilakukan pada sistem akan menghasilkan *source document* menjadi data yang menghubungkan antar modul dalam melakukan pencatatan sesuai pengujian *black box testing*.
2. Perancangan sistem yang dilakukan mampu membantu Rizky Agung Katering dalam mengelola persediaan yang terintegrasi dengan modul *catering management, purchase, dan manufacturing*. Berhasil mencakup seluruh barang mentah yang secara otomatis terintegrasi dan berkoumunikasi antar modul. Pada modul *inventory lot/serial number* yang telah di konfigurasi untuk memonitoring barang mentah yang kadaluarsa, sehingga memudahkan bagi Rizky Agung Katering untuk mengelola barang mentah yang mudah kadaluarsa.
3. Hasil kustomisasi modul *catering management* yang dintegrasikan dengan modul *inventory* membantu Rizky Agung Katering untuk memonitoring pesanan sehingga pesanan yang melonjak akan mudah terkontrol dengan *dashboard* yang disediakan dari hasil pengelolaan data secara *real-time*.

## VI.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian ada beberapa bagian dalam sistem Odoo yang perlu di lakukan penelitian lanjutan. Berikut saran dari peneliti:

1. Pelaksanaan implementasi *inventory management system* berbasis *open source ERP* Odoo untuk menjamin kesesuaian dengan kondisi sesungguhnya pada Rizky Agung Katering perlu dilakukannya pengujian sistem secara langsung dan dapat menggunakan model pengujian seperti *System Usability Scale (SUS)* atau *User Acceptance Test (UAT)*. Hal tersebut perlu dilakukan untuk mendapatkan *feedback* dari *user* secara langsung.
2. Diharapkan dapat pengembangan dengan modul lain saat ini protipe sistem Inventory Management dengan modul *Catering Management, Inventory, Purchase, dan Manufacturing*. Kedepannya diharapkan dapat dilakukan perluasan terkait UMKM industri katering. Khususnya Rizky Agung Katering membutuhkan *accounting dan invoice management*.
3. Diharapkan kedepannya bisa menyajikan data lebih baik, dengan pengembangan dashboard *business intelligence* yang dapat menampilkan statistik data yang berhubungan dengan *inventory management*. Hal tersebut perlu dirasa membantu dalam pengambilan keputusan terhadap *inventory management* yang dapat meningkatkan kepuasan pelanggan.