

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penerapan dan evaluasi yang dimulai dari tahap proses analisis proses bisnis perusahaan, implementasi ERP, konfigurasi aplikasi, serta penerapan aplikasi, maka dapat disimpulkan bahwa implementasi *Enterprise Resource Planning* (ERP) pada sistem pembelian, dan persediaan di CV Bintang Pratie Mandiri berhasil diterapkan dengan rincian sebagai berikut :

- a. Proses bisnis pada CV Bintang Pratie Mandiri telah menggunakan aplikasi namun hanya pengguna dan sistem tertentu saja, yaitu pencatatan kas dan pengawasan gudang, dengan kata lain proses bisnis masih semi manual. Karena itu diusulkan Proses bisnis pembelian dan persediaan yang telah terkomputerisasi dan sistematis. Proses yang di usulkan dapat membantu CV Bintang Pratie Mandiri dalam setiap proses bisnis yang dilakukan sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.
- b. Sistem terkomputerisasi yang di usulkan yaitu diterapkannya aplikasi opensource ERP Dolibarr. Untuk menerapkan aplikasi Dolibarr pada CV Bintang Pratie Mandiri perlu dilakukan pengaturan aplikasi seperti konfigurasi data perusahaan dan pemilihan modul. Pada pengaturan tersebut bertujuan agar aplikasi sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Setelah aplikasi terkonfigurasi selanjutnya dilakukan penerapan aplikasi Dolibarr

pada CV Bintang Pratie Mandiri yaitu dengan membuat *purchase order* yang akan dikirim ke supplier, dan mendapatkan laporan pembelian dan data persediaan berhasil dan tidak adanya kesalahan dalam aplikasi. Dari hasil laporan proses pembelian tersebut bahwa aplikasi Dolibarr sesuai dan lebih baik dari sebelum diterapkannya aplikasi Dolibarr. Fungsionalitas aplikasi telah disetujui user pengguna dan sesuai dengan kebutuhan sistem yang diinginkan.

- c. Dari laporan yang ada pada CV Bintang Pratie Mandiri sebelumnya masih di hasilkan dalam bentuk manual berupa faktur-faktur yang ditulis. Dan setelah diterapkannya aplikasi *open source* ERP Dolibarr ini, laporan pembelian, persediaan dan faktur dapat dihasilkan secara otomatis.

5.2 Saran

Bedasarkan kesimpulan diatas, maka disarankan untuk bisa melakukan pengembangan penelitian berikutnya agar dapat dilakukan pengembangan sistem yang lebih terintegrasi dan tidak hanya mencakup pada sistem pembelian dan persediaan saja, namun dapat dikembangkan aplikasi lainnya antara lain *Material Requirement Planning* (MRP) dan aplikasi penunjang seperti *BlueSeer*.