

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan yang bisa dipetik sebagai solusi dari rumusan masalah berdasarkan temuan penelitian dan analisis yang dilakukan dalam pembuatan sistem terintegrasi modul pembelian pada PT Rafa Indonesia Sejahtera dengan metode *Rapid Application Development (RAD)*:

- 1) Bahwa sistem yang dibangun dapat mencatat dan menyimpan laporan persediaan produk, *vendor*, pembelian, dan penjualan pada PT Rafa Indonesia Sejahtera. Hal ini dikarenakan adanya aktor *admin* yang dapat mengelola data dengan fitur kelola data *vendor*, *client*, pembelian, persediaan produk dan laporan dari PT Rafa Indonesia Sejahtera. Sistem memiliki 2 (dua) aktor yang pertama *admin* dan *manager* (super admin) memiliki tugas yang berbeda. *Admin* dapat melakukan pengelolaan data *vendor*, *client*, pembelian, persediaan produk dan laporan pembelian penjualan. Sedangkan *manager* memiliki fungsi yang sama tetapi memiliki satu perbedaan dapat membuat akun *admin* dan merubah data *admin*.
- 2) Implementasi ERP yang diprioritaskan dalam penelitian ini yaitu pembelian dan pengelolaan persediaan barang pada PT Rafa Indonesia Sejahtera dalam bentuk *website* yang dapat saling terintegrasi. Hasil pengujian sistem dengan metode *blackbox testing* mendapatkan hasil bahwa seluruh fitur dapat dijalankan sesuai dengan fungsi dan memiliki penampilan yang cukup efektif dan mudah dapat digunakan user. Selanjutnya, dilakukan pengujian *User Acceptance Test (UAT)* yang mendapatkan hasil yang layak. Lebih lanjut, bahwa sistem modul pembelian berbasis *web* yang telah dibuat dapat mengatasi permasalahan pencatatan secara manual dan memberikan kontribusi bagi PT Rafa Indonesia Sejahtera agar dapat melakukan pencatatan pembelian secara otomatis

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh penelliti dengan penelitian ini. Maka terdapat beberapa saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

- 1) Bagi perusahaan, sebaiknya tidak menggunakan pencatatan modul pembelian secara manual yang dapat menyebabkan terjadinya kekeliruan data. Selain itu, menjadi kewajiban bagi perusahaan untuk terus belajar akan perkembangan yang ada contohnya dapat memanfaatkan teknologi sistem informasi modul pembelian dalam proses kegiatan usaha.
- 2) Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan sistem modul pembelian yang disesuaikan dan dapat digunakan oleh masing-masing perusahaan sesuai peruntukannya. Adapun contohnya yaitu sistem modul pembelian dikembangkan dengan sistem pembuatan *invoice*.

