

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Berdasarkan penerapan dan pengujian aplikasi yang telah dilakukan maka dapat dibuat kesimpulan dan saran.

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari implementasi ADempiere pada CV Roland Kencana yang dimulai dari proses identifikasi masalah, analisis proses bisnis, implementasi dan pengujian aplikasi, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) dapat diterapkan pada proses bisnis di CV Roland Kencana diantaranya, pemesanan produk, pembelian bahan baku, persediaan bahan baku dan produksi.
- b. Pengujian Implementasi ADempiere membuktikan bahwa aplikasi ADempiere dapat membantu dalam pembuatan faktur pembelian dan penjualan, pengecekan persediaan baku secara *real time*, informasi kebutuhan baku untuk proses produksi (*component check*), biaya pokok produksi, dan status produksi, sehingga dapat membantu pemilik perusahaan mengambil keputusan lebih cepat.
- c. Setelah melakukan implementasi ADempiere, aktivitas pekerjaan pembelian bahan baku lebih sedikit dibandingkan sebelum dilakukannya implementasi ADempiere sehingga dapat meningkatkan efisiensi pekerjaan perusahaan.
- d. Aplikasi ADempiere dapat menghasilkan laporan secara otomatis tanpa memerlukan biaya lainnya berdasarkan kebutuhan perusahaan. Laporan yang dihasilkan adalah laporan penjualan, laporan persediaan baku, laporan pemakaian bahan baku untuk produksi dan laporan keuangan.

## 6.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan untuk penelitian selanjutnya dalam mengimplementasikan ERP terutama dalam menggunakan ADempiere mengembangkan aplikasi ADempiere menambahkan beberapa sub modul pada *manufactur management* seperti *plant manufacturing*, MRP, CRP, DRP. Untuk implementasi ERP secara menyeluruh perlu ditambahkan modul *human resource* dan *payroll* dan *webstore* untuk penjualan dan pemesanan produk.

