

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran pada tugas akhir ini. Kesimpulan merupakan hasil akhir atau pencapaian dari penelitian berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan kedepannya terkait penelitian yang telah dilakukan.

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan tahapan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan dari hasil penelitian sebagai berikut :

1. Telah dilakukan pembangunan sistem informasi pengelolaan distribusi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) AMIA berdasarkan tahap pengembangan sistem *waterfall* yaitu dengan melakukan analisis dan perancangan sistem, implementasi sistem berdasarkan tahap perancangan, serta pengujian terhadap sistem yang dibangun. Dari hasil pengujian menggunakan metode *black box testing* didapatkan bahwa sistem sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional
2. Pembangunan sistem informasi pengelolaan distribusi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) AMIA pada CV.Ratna Juwita telah selesai dilakukan, dibuktikan oleh hasil pengujian fungsional yang dapat digunakan dengan baik oleh pengguna.
3. Sistem informasi pengelolaan distribusi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) AMIA pada CV.Ratna Juwita dapat memudahkan dalam alur proses pemesanan barang, pembayaran, *return* barang dan perekapan laporan karena keseluruhan proses dapat dilakukan pada satu sistem.
4. Dengan adanya sistem informasi pengelolaan AMDK AMIA proses perekapan laporan pada CV.Ratna Juwita dapat lebih mudah dan efisien karena sudah otomatis terekap pada aplikasi

#### **6.2. Saran**

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Sistem informasi pengelolaan distribusi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) AMIA pada CV.Ratna Juwita ini, masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut sesuai kebutuhan fungsional.
2. Pengembangan lebih lanjut dilakukan dengan menambahkan fungsi-fungsi yang lebih lengkap dan membantu pengguna tidak hanya dalam proses pengelolaan distribusi saja, akan tetapi dapat membantu dalam proses seperti pengelolaan bahan baku produksi pada gudang logistic dan pengelolaan proses produksi, supaya semua proses bisnis yang ada pada CV,Ratna Juwita dapat terintegrasi dalam sebuah sistem.
3. Dilakukan pengembangan dengan membangun sistem informasi pengelolaan distribusi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) AMIA pada CV.Ratna Juwita berbasis mobile, sehingga pengguna tidak perlu *login* dan membuka *link website* secara berkali-kali.

