

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Rancang bangun sistem informasi logistik vaksin berbasis *desktop* pada gudang Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur dilaksanakan dengan beberapa tahap yaitu Analisis Kebutuhan untuk mengetahui spesifikasi kebutuhan pengguna akan perangkat lunak yang dikembangkan; Desain Sistem dilakukan untuk memberikan gambaran lengkap mengenai apa saja yang dikerjakan berupa diagram konteks, DFD, hingga perencanaan database; Implementasi Sistem dilakukan pemrograman. Pembuatan perangkat lunak dibagi menjadi modul-modul kecil yang akan digabungkan dalam tahap berikutnya. Tahapan ini juga dilakukan pengujian dan pemeriksaan terhadap fungsionalitas; Pengujian Sistem dilakukan proses pengujian sistem secara keseluruhan untuk mengidentifikasi kemungkinan adanya kegagalan dan kesalahan sistem, pengujian juga didemokan bersama beberapa pegawai Dinkes Provinsi Jawa Timur dan menyatakan bahwa sistem telah bekerja dengan baik dan sesuai perencanaan; Operasi dan Pemeliharaan dilakukan untuk melakukan perbaikan atas kesalahan yang tidak terdeteksi pada tahap sebelumnya. Pemeliharaan meliputi perbaikan kesalahan dalam implementasi serta peningkatan dan penyesuaian sistem sesuai dengan kebutuhan. Pada tahap ini dihasilkan *manual guide*.

#### **6.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan penulis agar Rancang Bangun Sistem Informasi Logistik Vaksin Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur Berbasis Desktop ini menjadi lebih baik di masa yang akan datang, agar dalam pengembangan kedepannya sistem informasi ini juga dapat diperbaharui lagi dalam hal hal tampilan dan terutama fitur/fungsinya agar bisa ditambahkan.