

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil beserta saran dari hasil skripsi, mulai dari analisis dengan mengumpulkan data / informasi hingga pembuatan Sistem Informasi Manajemen Barang Habis Pakai. Maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan pembuatan Sistem Informasi Manajemen Barang Habis Pakai.

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dengan mengumpulkan data / informasi yang sesuai baik dari segi pengguna maupun sistem, hingga pembuatan Sistem Informasi Manajemen Barang Habis Pakai maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembangunan sistem menggunakan metode *waterfall* yang meliputi tahap communication, planning, modeling, construction dan deployment. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySql* sebagai penyimpanan *database*. Sistem dibangun berdasarkan desain sistem diantaranya CDM dan PDM untuk menggambarkan rancangan dari *database*. Aliran data dalam sistem menggunakan DFD dan *System Flowchart*.
2. Sistem telah berhasil menyelesaikan permasalahan permintaan barang dalam lingkup internal BNN Provinsi Jawa Timur
3. Pengujian sistem menggunakan metode blackbox untuk menghasilkan pengujian yang diharapkan, sehingga kebutuhan fungsional dalam sistem telah terpenuhi

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, menghasilkan suatu saran untuk Pengembangan Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Barang Habis Pakai ini yaitu :

1. Diharapkan sistem ini dapat terintegrasi dengan Sistem Informasi Persuratan dan Disposisi BNN Provinsi Jawa Timur yang sedang dibangun, sehingga dalam memperoleh nota dinas dapat dilakukan secara *paperless* tanpa harus memindai berkas nota dinas secara manual saat memasukkan file nota dinas ke dalam sistem.
2. Pengembangan Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Barang Habis Pakai ini diharapkan berupa aplikasi Dekstop, agar dalam melakukan permintaan barang dapat memudahkan dalam pelayanan tanpa harus mengakses web browser dan memasukkan *URL* terlebih dahulu.