

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Berdasarkan dari hasil observasi langsung yang dilakukan pada PDAM Giri Tirtasari Wonogiri, maka penulis dapat menyimpulkan dan memberi saran khususnya demi meningkatkan kemajuan teknologi yang diterapkan sehingga dalam proses pembuatan informasi dapat dilakukan dengan meminimalkan kesalahan dan waktu pengerjaan serta memaksimalkan hasil.

#### **6.1 KESIMPULAN**

1. Dalam aplikasi pengembangan sistem informasi manajemen inventaris peralatan ini memiliki database inventarisasi yang terdiri dari beberapa tabel yaitu tabel barang, tabel buku inventaris, tabel gedung, tabel hapus, tabel keluar, tabel masuk, tabel mutasi, tabel supplier dan tabel unit. Untuk mempermudah pengolahan data tersebut aplikasi ini terdiri dari pilihan menu yang sesuai dengan pengolahan dan kebutuhan data sistem informasi manajemen inventaris peralatan. Menu pengolahan data inventaris tersebut terdiri file, master, transaksi, laporan. Menu file sendiri terdiri beberapa inputan yaitu konfigurasi sistem, user dan password, exit. Pada menu master terdiri dari beberapa inputan yaitu data barang, data supplier, data unit, data buku inventaris. Pada menu transaksi terdiri dari beberapa transaksi yaitu transaksi barang masuk, transaksi barang keluar, transaksi mutasi barang, dan transaksi penghapusan barang.

2. Sistem informasi manajemen inventaris peralatan berbasis multiuser ini menghasilkan informasi berupa laporan yang akan mempermudah dalam pengolahan dan pengarsipan data. Laporan dari sistem informasi ini terdiri dari laporan data barang, persediaan barang, persediaan per gedung global, persediaan per ruang global, data supplier, data unit, buku inventaris, barang masuk, barang keluar, mutasi barang, penghapusan barang, laporan per ruang, laporan per gedung.
3. Karena sistem ini berbasis multiuser maka setiap orang yang akan menggunakan sistem ini dibatasi oleh hak akses masing-masing. Hal ini digunakan untuk menjaga keamanan sistem tersebut agar setiap user menggunakan sistem ini sesuai dengan tugas dan tanggung jawabnya. Hak akses dalam sistem terdiri dari direktur, bagian umum atau admin dan bagian gudang dan bagian keuangan. Dalam hal ini admin memiliki tanggung jawab untuk dapat mengelola semua proses dalam sistem, untuk bagian gudang dan keuangan hanya memiliki wewenang untuk mengoreksi maupun mengolah data proses transaksi. Direktur mempunyai wewenang untuk memeriksa laporan- laporan yang dihasilkan oleh sistem.

## 6.2 SARAN

Dengan terselesainya penyusunan laporan skripsi ini penulis berharap bahwa Sistem informasi manajemen inventaris peralatan ini dapat membantu pihak yang bersangkutan dalam menyelesaikan tugas – tugasnya, sehingga sistem komputerisasi ini dapat bermanfaat dengan baik, untuk itu penulis sampaikan beberapa saran:

1. Pihak PDAM Giri Tirta Sari Wonogiri sebaiknya menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi untuk menggantikan sistem yang masih berjalan sekarang, serta menempelkan nomer inventaris pada setiap barang inventaris, agar lebih efektif dan efisien dalam pengolahan data.
2. Pengembangan sistem sangatlah penting untuk mendukung pengambilan keputusan yang akan dilakukan, oleh karena itu komputer dipilih sebagai salah satu sarana pendukung utama dalam hal pengolahan datanya, selain itu juga sebagai teknologi yang tepat untuk mengembangkan sistem komputerisasi khususnya dalam pengolahan data inventaris peralatan.