

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap sistem informasi pencatatan pemakaian rekening air berbasis web pada (PERUMDA) Tirta Mayang Kota Jambi yang telah dirancang, maka dapat ditarik kesimpulan antara lain sebagai berikut :

1. Perancangan sistem informasi pencatatan pemakaian rekening air pelanggan yang sedang berjalan belum bisa mempermudah petugas dalam melakukan proses pencatatan pemakaian rekening air dikarenakan masih bersifat manual dengan Microsoft Excel belum adanya sistem informasi pencatatan pemakaian rekening air pelanggan berbasis web.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi pencatatan pemakaian rekening air berbasis web pada (PERUMDA) Tirta Mayang Kota Jambi yang terdapat fitur pengolahan Data Pelanggan, Menambah Data User, Pencatatan, dan History Pencatatan.
3. Setelah menganalisa permasalahan dan hambatan-hambatan yang ada, maka penulis membuat rancangan Sistem Informasi Pencatatan Pemakaian Rekening Air berbasis web yang dapat mempermudah admin dan petugas.

## 5.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada pembuatan laporan serta program Sistem Informasi Pencatataan Pemakaian Rekening Air Berbasis Web pada (PERUMDA) Tirta Mayang kota Jambi. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam penelitian tersebut sebagai berikut:

1. Dikarenakan program tidak memiliki fitur petunjuk (*help*) maka sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya pengguna sistem khususnya admin melakukan pelatihan terlebih dahulu, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
2. Sistem ini berbasis website atau internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan bagi admin dan petugas untuk melakukan pergantian username dan password secara berkala untuk mengantisipasi pembobolan sistem.
3. Bagi para pembaca yang berhubungan dengan program studi ini agar dapat melanjutkan atau menyempurnakan penelitian tugas akhir ini agar menjadi lebih baik lagi.