

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan pembahasan yang penulis lakukan mengenai rancang bangun sistem survei stand meter air PDAM Tirta Mayang Kota Jambi sebagai sistem yang dapat digunakan untuk membantu petugas melakukan survei stand meter air pelanggan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi Geografis (SIG) yang dapat membantu petugas korektor PDAM Tirta Mayang Kota Jambi dalam mencatat stand meter dan koordinat stand meter air pelanggan untuk menghindari manipulasi data.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem yang menyediakan fitur online, sehingga data pencatatan stand meter air langsung dikirimkan ke web server.
3. Aplikasi survei stand meter air ini mudah dioperasikan petugas survei tanpa harus diberikan TOT (*Training of trainers*) karena fitur didalam aplikasi ini bertujuan hanya mencatat dan mengambil stand meter air pelanggan.

## 6.2 SARAN

Berikut ini penulis menyampaikan beberapa saran yang dapat dipergunakan dalam rancang bangun sistem survei stand meter air dan diharapkan dapat bermanfaat bagi petugas korektor serta petugas pencatat stand meter air PDAM Tirta Mayang Kota Jambi, maka penulis dapat memberikan beberapa saran diantaranya, yaitu :

1. Peningkatan keamanan sistem hendaknya lebih ditingkatkan guna menjaga privasi data hasil survei pada PDAM Tirta Mayang Kota Jambi.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan mampu melakukan pembaharuan sistem dengan menambahkan fitur informasi tagihan rekening air pelanggan secara online berbasis android.