

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Data-data saluran dari kegiatan proyek yang diperlukan sebagai masukan ke dalam aplikasi ini adalah data proyek yang terdiri dari nama proyek, daerah, perencana, total panjang saluran, jumlah segmen.
2. Data-data saluran dari kegiatan proyek yang diperlukan sebagai masukan ke dalam aplikasi ini adalah data segmen, yang terdiri dari nama segmen, panjang segmen, lebar dasar, delta H, koefisien koriolis, debit, lebar ambang talud kiri, lebar ambang talud kanan, kedalaman saluran bawah, kemiringan talud kiri atas, kemiringan talud kanan atas, kemiringan talud kanan bawah, kemiringan talud kiri bawah dan jenis material.

### **6.2 Saran**

Pembuatan aplikasi ini masih dalam tahap pengembangan dasar yang terbatas dalam penyajian. Disarankan agar aplikasi ini dapat dikembangkan oleh berbagai pihak sehingga aplikasi ini dapat berfungsi maksimal dan tujuan yang diharapkan dari aplikasi ini dapat terpenuhi secara optimal.