

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 *Project* yang terdiri dari nama proyek, daerah, 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, kemiringan dasar saluran, kemiringan talut kanan, kemiringan talut kiri, jenis material.
3. Hasil dari *verifikasi* perhitungan manual dengan aplikasi hasil yang didapat menunjukkan adanya sedikit perbedaan dikarenakan adanya pembulatan.

6.2 Saran

Pembuatan aplikasi ini masih dalam tahap pengembangan dasar yang terbatas dalam penyajian. Penulis berharap 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.