

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi profil aliran pada proyek ini pengguna dapat lebih mudah mengolah data – data dan menghitung profil aliran. Keuntungan dengan adanya aplikasi profil aliran ini adalah lebih praktis, lebih cepat, dan lebih akurat daripada menghitung secara manual dan aplikasi ini dapat menampilkan tabel hasil perhitungan dan grafik profil aliran.
2. Cara perhitungan antara di lapangan dan teori yang didapat di perkuliahan tidak berbeda.

6.2 Saran

Adapun saran dari pengerjaan tugas akhir ini adalah aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah bentuk penampang yang tidak terbatas hanya persegi panjang dan trapesium, dapat dikembangkan dengan penampang berbentuk lingkaran serta grafik yang lebih baik.