

## **BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian aplikasi perhitungan bangunan terjun tegak atau bangunan terjun miring pada saluran irigasi dapat disimpulkan:

1. Aplikasi perhitungan bangunan terjun tegak atau bangunan terjun miring pada saluran irigasi memudahkan pengguna dalam mengolah data-data dan menghitung yang lebih efisien dan cepat.
2. Keuntungan aplikasi perhitungan bangunan terjun tegak atau bangunan terjun miring pada saluran irigasi ini menjadi lebih praktis dan lebih cepat dibandingkan perhitungan secara manual. Selain itu, aplikasi ini menampilkan hasil perhitungan disertai rumus dan gambar.
3. Hasil perhitungan secara aplikasi dan secara manual menunjukkan hasil yang sama.

### **6.2 Saran**

Aplikasi perhitungan bangunan terjun tegak atau bangunan terjun miring pada saluran irigasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk bangunan yang lebih banyak sesuai dengan situasi saluran irigasi di lapangan dan untuk penelitian lebih lanjut dapat digunakan kemiringan, panjang ruas saluran dan lebar dasar saluran yang lainnya..