## A SOL \* INIDARGINA

# Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen . Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang BAB V

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Perencanan dimensi saluran pada parit padaidi STA 0 + 000 sampai dengan STA 1 + 197 direncanakan bentuk trapesium sehingga dari analisa didapatkan kedalaman saluran h = 1.7m, b = 6.0 m dan B = 7,50 (*Hilir*) sedangkan h = 1.5 m, b = 4.5 m dan B = 5,50 (*Hulu*) dengan kemiringan 0,8%.
- 2. Dari hasil perhitungan, diperoleh total biaya rencana anggaran untuk pekerjaan normalisasi Parit Padaidi sebesar = Rp. 102.400.000,00 (*Seratus dua juta empat ratus Ribu Rupiah*).

### 5.2 Saran

Dari Kajian Kapasitas Alur parit padaidi dalam Mengendalikan Banjir adalah sebagai berikut:

- 1. Perlu dilakukan pemeliharaan rutin pada parit seperti pembersihan rumput dan pengerukan sedimentasi pada dasar saluran karena hal tersebut dapat mempengaruhi kapasitas tampungan parit.
- 2. Pemeliharaan rutin parit yang telah dinormalisasikan sangat penting untuk pencegah penumpukan sedimen dan sampah yang dapat mengurangi kapasitas saluran.

Universitas Islam Indragiri