. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan 1.1.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Penggunaan untuk kepentingan akademik,

Berdasarkan analisa dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Pada perencanaan normalisasi parit kongsi hasil perhitungan diketahui debit banjir (Q) = $0.847 \text{ m}^3/\text{dt}$
- 2. Perencanan dimensi saluran pada parit kongsi STA 0 + 000 sampai STA 2 + 514 direncanakan bentuk trapesium atau pada gambar 4.1 dan gambar 4.2, sehingga dari analisa didapatkan kedalaman saluran h = 1 m, b = 1.24 m dan B = 2.00(Hilir) sedangkan h = 0.8 m, b = 1.24 m dan B = 2.00 (Hulu) dengan kemiringan 0,008. Untuk pekerjaan galian tanah dengan menggunakan alat (Excavator Standard).
- 3. Dari hasil perhitungan maka diperoleh total biaya rencana anggaran biaya normalisasi parit kongsi sebesar = Rp. 106.100.000,00 (Seratus Enam Juta Seratus Ribu Rupiah).

1.2. Saran

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang

. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia

penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber

Saran Saran dari Kajian Kapasitas Alur parit kongsi dalam Mengendalikan Banjir adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan pemeliharaan rutin pada sungai seperti pembersihan rumput dan pengerukan sedimentasi pada dasar saluran karena hal tersebut dapat mempengaruhi kapasitas tampungan parit kongsi tersebut.

Universitas Islam Indragiri