

RINGKASAN

Secara keseluruhan dari tugas akhir ini terdiri dari lima bab, dapat diringkas sebagai berikut:

BAB . I : Pendahuluan, membicarakan kemajuan tentang irigasi di kabupaten Dairi. Maksud dan tujuan irigasi dan cara pengambilan data-data dari lapangan.

BAB . II : Hidrologi, menguraikan kebutuhan air pertanian, fungsi air, evaporasi, Pemakaian air konsumtif, koefisien tanaman bulanan, perkolasi, hujan Efektif yang timbul pada lokasi tersebut.

BAB.III : Sungai, menguraikan tentang fungsi sungai, pengaliran air dalam sungai, Debit sungai, pengendalian sungai serta sebab – sebab bencana banjir, Tujuan pengendalian sungai dan rehabilitasi sungai

BAB.IV : Bangunan-bangunan dalam irigasi berisikan tentang, waduk, bendung, Dan bangunan pelengkap pada bangunan irigasi seperti: saluran pembawa Dan saluran pembuang.

BAB. V: Analisa dan Perhitungan pembuatan Tembok saluran pada bangunan Irigas, berisikan pintu besi saluran induk di sikunikan

BAB . VI : Kesimpulan dan Saran