

ABSTRAK

DAMPAK RIVIEW DESAIN STRUKTUR GROIN TERHADAP ANGGARAN BIAYA DALAM PROYEK PEMBANGUNAN SARANA/PRASARANA PENGAMANAN PANTAI PARIAMAN

Oleh : METRI AMELIA DIAPATI

Kota Pariaman ini mempunyai garis pantai yang cukup panjang, sehingga banyak permasalahan yang akan timbul di kawasan pantai tersebut seperti, erosi dan sedimentasi pantai, pendangkalan dan pembelokan muara. Oleh karena itu Pemerintah tepatnya pihak satuan kerja pelaksanaan jaringan sumber air Sumatera Barat mengambil langkah dengan membuat suatu proyek pengamanan di pantai Pariaman ini. Proyek pembangunan sarana/prsarana pengamanan di pantai Pariaman ini berfungsi sebagai pemecah ombak, mempertahankan garis pantai dan penormalisasian muara sungai. Salah satu struktur pantai yang dapat mereduksi energi gelombang adalah *breakwater* diantaranya seperti *Jetty dan Groin*. Dalam penyusunan proyek akhir ini tentunya penulis juga mengikuti praktek lapangan indutri (PLI) pada proyek tersebut. Selama PLI ada hal-hal yang patut untuk dibahas dan dituangkan pada penulisan proyek akhir ini, salah satunya mengenai perbedaan anggaran biaya yang ditimbulkan karena perubahan perencanaan khususnya pada struktur groin.

Pada saat proyek berlangsung telah dilakukannya perubahan perencanaan khususnya struktur groin. Perencanaan yang dipakai sebelumnya adalah perencanaan tahun 2009, di mana tipe groin yang dipakai tipe T saja. Setelah perubahan tipe groin menjadi dua yaitu kombinasi groin tipe T dan I. Disamping bertambahnya tipe groin namun untuk biaya tahun 2013 ini lebih kecil dibandingkan perencanaan tahun 2009.