

ABSTRACT

Novi Suryawati, 714510669, Evaluation of Anjuk River Levee Repair By Bronjong Method In Sendir Village, Lenteng Sub-District, Sumenep Regency. Under the guidance of Cholilul Chayati, M.T and Ir.Abdul Muthalib Faradj, M.T

The river is a flow that provides ease of life for the surrounding community can also make the community at risk of annual disasters due to flooding.

The research plan in this issue involves descriptive method, in which all data described then analyzed and compared based on the ongoing reality and will provide problem solving. While this research uses hydrological analysis, hydraulics analysis, and Bronjong design.

Keywords: *Bronjong structure design, embankment retaining.*



ABSTRAK

Novi Suryawati, 714510669, *Evaluasi Perbaikan Tanggul Sungai Anjuk Dengan Metode Bronjong Di Desa Sendir Kecamatan Lenteng Kabupaten Sumenep.* Dibawah bimbingan Cholilul Chayati,M.T dan Ir.Abdul Muthalib Faradj,M.T

Sungai adalah aliran yang menyediakan kemudahan kemudahan hidup bagi masyarakat di sekitarnya juga bisa menjadikan masyarakat pada resiko bencana tahunan akibat banjir.

Rencana penelitian dalam permasalahan ini menggunakan metode deskriptif, dimana semua data yang digambarkan kemudian dianalisa dan dibandingkan berdasarkan kenyataan yang sedang berlangsung serta nantinya akan memberikan pemecahan masalah. Sedangkan penelitian ini menggunakan jenis analisa hidrologi, analisa hidrolika, dan desain Bronjong.

Kata Kunci : desain struktur Bronjong, penahan tanggul.

