

Abstrak

Muhammad Aditya Primadoni¹, Yuliantini Eka Putri², Fetty Zulyanti³

Tujuan penelitian ini adalah merencanakan normalisasi drainase di sepanjang Jalan Pancur Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu. Anda dapat menormalkan drainase dengan menghitung penampang drainase dan kapasitas saluran menggunakan rumus. Aliran air saat ini di Jalan Pancur ST 0+500 harus dinormalisasi dengan saluran drainase trapesium dan penggalian tanah untuk memperluas dan memperdalam aliran drainase dan mengurangi faktor banjir, menurut studi tersebut. Perkiraan harga layout ini adalah Rp 779.879.264,25 dan dimensinya 375m x 2m x 1,5m.

Kata kunci: Drainase, banjir, normalisasi

Abstract

Muhammad Aditya Primadoni
Yuliantini Eka Putri, M.T
Fetty Zulyanti, M.Eng

The purpose of this research is to plan the standardization of drainage along Jalan Pancur in the East Baturaja District of the Ogan Komering U1 Regency. normalizing drainage requires a formula to be used to compute the drainage cross section and channel capacity. The analysis indicates that a normalization plan with a trapezoidal drainage channel and earth excavation to expand and deepen the drainage flow is necessary to lessen the flood factor along Jalan Pancur ST 0+500. It has dimensions of 375m x 2m x 1.5m with a price tag of about IDR 779,879,264.25.

Keywords: *Drainage, flooding, normalization*

