

ABSTRAK

Renal Oktarian (2021). Rancangan ulang drainase di Blok R. T. dan M. RS Holindo Kecamatan Baturaja Timur. Pembimbing 1: Azwar, S.T., M.T, Pembimbing II : Lucyana, M.T

Penelitian ini dilakukan di di Blok R. T. dan M. RS Holindo Kecamatan Baturaja Timur. Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis kuantitatif merupakan teknik yang digunakan untuk menganalisa informasi kuantitatif (data yang dapat diukur, diuji dan diinformasikan dalam bentuk seperti persamaan dan tabel). Dari perhitungan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa periode ulang yang dipakai pada kawasan RS Holindo Kecamatan Baturaja Timur Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten OKU adalah 2 tahun. Besarnya debit pada saluan drainase A adalah 0.368405739 m³/ dt. Besarnya debit pada saluan drainase utama B adalah 0.330403667 m³/ dt. Besarnya debit pada saluan drainase C adalah 0.218778469 m³/ dt. Dimensi saluran ekonomis untuk saluran drainase A adalah dengan lebar dasar B = 0.365 m dan tinggi air h = 0.316 m Dengan tinggi jagaan (w = 0.2 m). Dimensi saluran ekonomis untuk saluran drainase B adalah dengan lebar dasar B = 0.350 m dan tinggi air h = 0.303 m Dengan tinggi jagaan (w = 0.2 m). Dimensi saluran ekonomis untuk saluran drainase utama C adalah dengan lebar dasar B = 0.30 m dan tinggi air h = 0.260 m Dengan tinggi jagaan (w = 0.2 m).

Kata Kunci: Rancangan ulang, drainase