

ABSTRAK

EVALUASI DRAINASE

JALAN SRI SOEDEWI KUALA TUNGKAL

Azizah Hairun Nissa¹, Suhendra², Dwitya Okky Azanna³

Universitas Batanghari, Kota Jambi-36125, Indonesia¹

Universitas Batanghari, Kota Jambi-36125, Indonesia^{2,3}

*Correspondence email: Annisaazizah2013@gmail.com.

Kuala Tungkal, merupakan sebuah kota di Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi. Kota ini berada di antara 0°53' – 0 °41' Lintang Selatan dan 103°23' – 104°21' Bujur Timur dengan luas wilayah Kabupaten Tanjung Jabung Barat 5.009,82 km² dan luas daerah perairannya sebesar 141,75 km². Jalan raya adalah prasarana transportasi darat yang meliputi segala bagian jalan, termasuk bangunan pelengkap dan perlengkapannya yang diperuntukkan bagi lalu lintas, yang berada pada permukaan tanah, diatas permukaan tanah, di bawah permukaan tanah dan/air, serta di atas permukaan air, kecuali kereta api, jalan lori, dan jalan kabel. Saluran drainase berfungsi untuk mengalirkan air yang dapat mengganggu pengguna jalan dan juga menyeimbangkan fungsi infrastruktur dalam kawasan dengan lingkungan sekitar, sehingga setiap gangguan yang terjadi pada sistem drainase dapat merusak keseimbangan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan dalam penelitian ini adalah mengevaluasi dan analisis kondisi dan kapasitas dimensi saluran drainase yang ada di jalan Sri Soedewi Kuala Tungkal.

Kata Kunci: Evaluasi Drainase; Drainase Jalan Raya; Jalan Sri Soedewi; Kuala Tungkal.

ABSTRACT
EVALUASI DRAINASE
JALAN SRI SOEDEWI KUALA TUNGKAL

Azizah Hairun Nissa¹, Suhendra², Dwitya Okky Azanna³

Universitas Batanghari, Kota Jambi-36125, Indonesia¹

Universitas Batanghari, Kota Jambi-36125, Indonesia^{2,3}

*Correspondence email: Annisaazizah2013@gmail.com.

Kuala Tungkal, is a city in West Tanjung Jabung Regency, Jambi Province. This city is located between 0°53' – 0°41' South Latitude and 103°23' – 104°21' East Longitude with an area of West Tanjung Jabung Regency of 5,009.82 km² and a water area of 141.75 km². Highways are land transportation infrastructure that includes all parts of the road, including complementary buildings and equipment intended for traffic, which are on the ground surface, above the ground surface, below the ground surface and/or water, and above the water surface, except for railways, lorry roads, and cable roads. Drainage channels function to drain water that can disturb road users and also balance the function of infrastructure in the area with the surrounding environment, so that any disturbance that occurs in the drainage system can damage the environmental balance. This study aims to Based on the problem formulation above, the purpose of this study is to evaluate and analyze the condition and capacity of the dimensions of the existing drainage channels on Jalan Sri Soedewi Kuala Tungkal.

Keywords: *Drainage Evaluation ; Road Drainage ; Sri Soedewi Street ; Kuala Tungkal.*