

ABSTRAK

IMAM SAPUTRA (2023) Judul Analisa Kepadatan Ruas Jalan Di Kecamatan Muaradua Dengan Pemetaan Sistem Informasi Geografis. Pembimbing 1 : Ir. Lindawati, Mz, M.T, Pembimbing II : H. Ferry Desromi, M.T

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Muaradua Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisa kuantitatif yang dimana menggunakan informasi kuantitatif dalam pengumpulan datanya (data yang dapat diukur, diuji dan diinformasikan dalam bentuk seperti persamaan dan tabel).

Jalan yang dianalisa di Kecamatan Muaradua merupakan jalan yang menghubungkan berbagai pusat kegiatan lintas daerah dan kegiatan lokal di Kecamatan Muaradua. Karena merupakan area transportasi darat dimana jalan ini sebagai jalan utama kendaraan-kendaraan berat maupun kendaraan-kendaraan kecil pada saat kegiatan sehari-hari. Pada waktu tertentu sering terjadi kemacetan diakibatkan oleh banyaknya kendaraan-kendaraan yang parkir dibadan-badan jalan. Tata guna lahan disekitar lokasi penelitian tersebut adalah permukiman, perkotaan dan perkantoran. Hasil penelitian yang di tampilkan dengan grafik dari metode diatas. Hasil Penelitian ini terdapat 2 (dua) jalan yang memiliki tingkat kejenuhan tinggi dan 2 (dua) jalan memiliki tingkat kejenuhan rendah.

Kata Kunci : Ruas Jalan, Volume, pergerakan, Kendaraan