

ABSTRAK

Volume Lalu Lintas Harian Rata-rata di Jalan Lintas Sumatera – Lampung Provinsi Lampung Link 014. Nilai Kapasitas Jalan di Jalan Lintas Sumatera - Lampung Provinsi Lampung Link 014. Tingkat Pelayanan di Jalan Lintas Sumatera - Lampung Provinsi Lampung Link 014. Tujuan dari penelitian adalah : Menghitung Volume Lalu Lintas Harian Rata-rata di Jalan Lintas Sumatera - Lampung Provinsi Lampung Link 014. Menghitung Kapasitas jalan di Ruas Jalan Lintas Sumatera - Lampung Provinsi Lampung Link 014. Menganalisis Tingkat Pelayanan Jalan di Lintas Sumatra -Lampung Provinsi Lampung Link 014. Dalam penelitian ini penulis menggunakan Teknik Analisis Data berupa data dasar, survey volume lalu lintas, kecepatan lalu lintas, kapasitas jalan, derajat kejenuhan, dan tingkat pelayanan jalan dengan ditunjang dengan data-data sekunder yang didapat dari beberapa sumber, kemudian pada akhirnya melakukan observasi langsung pada titik yang sudah ditentukan yang terdapat di Jalan Lintas Sumatera - Lampung Provinsi Lampung. Jalan Lintas Sumatera – Lampung memiliki volume kendaraan yang kecil, Tingkat Pelayanan Jalan dilihat dari hasil analisis data volume tertinggi yang terjadi pada hari Senin 16 Agustus 2021 interval sore dengan nilai arus total sebesar 1332,75 skr/jam, Kapasitas (C) 2371,62 skr/jam, Derajat Kejenuhan (DJ) 0,56, Kecepatan Tempuh (VT) 20,80, Waktu Tempuh (WT) 0,0962, dengan nilai Derajat Kejenuhan 0,56 masuk dalam kategori Tingkat Pelayanan C.

Kata Kunci : Analisis, Arus Lalu Lintas, Kapasitas, Tingkat Pelayanan Jalan.