

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, mengenai “**Analisis Tingkat Pelayanan Jalan, Ruas Jalan Lintas Sumatera - Lampung**”, dapat ditarik simpulan bahwa :

1. Jalan Lintas Sumatera – Lampung memiliki volume kendaraan yang kecil, dari hasil survei bahwa Volume lalu lintas pada jam puncak dilihat dari hasil analisis data volume lalu lintas terjadi pada hari Senin tanggal 16 Agustus 2021 interval sore dengan nilai sebesar 1332,75 skr/jam, dengan kecepatan tempuh kendaraan ringan rata-rata 20,80 km/jam.
2. Kapasitas Jalan Lintas Sumatera – Lampung yang terbesar yang dapat dilewati kendaraan sebesar 2371,62 skr/jam pada jam 16.00 – 17.00. dan memiliki tipe jalan 2/2 TT dengan nilai kapasitas yaitu 2371,62 skr/jam, nilai derajat kejenuhan 0,56.
3. Dengan nilai derajat kejenuhan 0,56 masuk dalam kategori tingkat pelayanan jalan C. Pada penilaian kinerja jalan, bahwa jalan Lintas Sumatera – Lampung masih mampu melayani volume kendaraan dibuktikan dengan hasil perhitungan nilai derajat kejenuhan yaitu sebesar 0,56. Sedangkan syarat batas maksimum kinerja jalan yaitu memiliki nilai $DS < 0,85$.

B. Saran

Setelah dilakukan analisis perhitungan Arus Lalu lintas, kapasitas dan tingkat pelayanan pada ruas jalan Lintas Sumatera - Lampung serta berdasarkan pengamatan terhadap kondisi di lapangan, maka penulis mengajukan beberapa saran sesuai dengan pembahasan yang telah dijabarkan sebelumnya, yaitu sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan peninjauan secara berkala mengingat pertumbuhan kendaraan lalu lintas yang cenderung terus mengalami kenaikan, sehingga secara langsung akan mempengaruhi tingkat pelayanan suatu jaringan jalan.
2. Berdasarkan pengamatan terhadap kondisi di lapangan, Jalan Lintas Sumatera – Lampung masih minim dengan rambu - rambu lalu lintas maka perlu dilakukan untuk memberikan rambu Lalu Lintas. untuk mengurangi kecelakaan antara kendaraan sebaiknya dipasang rambu-rambu lalu lintas yang lengkap, seperti batas kecepatan, larangan berputar arah, terutama larangan berhenti atau parkir di bahu jalan.