

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisa kemacetan lalu lintas pada ruas jalan Tembesi - Jambi maka dapat ditarik kesimpulan:

1. Volume kendaraan tertinggi pada ruas Jalan Tembesi - Jambi terjadi pada hari minggu mulai pukul 22.00 – 23.00 yaitu 1448,4 smp/jam, dan volume kendaraan terendah terjadi pada hari kamis pukul 08.00 – 09.00 yaitu sebesar 1000,7 smp/jam.
2. Pada ruas jalan Tembesi - Jambi diperoleh tingkat pelayanan rata – rata yaitu D, dan pada saat tertentu maka tingkat pelayanan menjadi F, dikarenakan arus yang macet, kecepatan rendah, antrian panjang, dan terjadi hambatan – hambatan besar.
3. Pada saat survey pengambilan data peneliti menemukan kemacetan dan kepadatan jalan pada malam hari dikarenakan banyak nya mobil angkutan barang berupa truck, dan banyak nya mobil yang berhenti sembarangan.

1.2 Saran

Dari hasil analisa yang telah dilakukan, maka saran yang diberikan penulis adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengurangi kemacetan yang di timbulkan oleh mobil angkutan barang berupa truck perlu adanya jalan khusus untuk mobil truck.
2. Memberikan tempat pemberhentian mobil supaya tidak lagi parkir pada badan jalan agar tidak terhambat bagi pengguna jalan lain.

3. Perlu adanya ketegasan lebih dari pemerintah Provinsi untuk memberikan aturan larangan kepada mobil angkutan yang berhenti sembarangan.