

ABSTRAK

Kepadatan lalu lintas yang terjadi pada jalan perkotaan maupun luar kota yang diakibatkan bertambahnya kepemilikan kendaraan, terbatasnya sumber daya untuk peningkatan jalan dan belum optimalnya pengoperasian fasilitas lalu lintas yang ada, kepadatan lalu lintas mengakibatkan kemacetan lalu lintas biasanya sering terjadi di suatu persimpangan jalan. Hasil analisis perhitungan yang dilakukan oleh peneliti didapatkan volume lalu lintas yang tertinggi terjadi pada hari Senin yang terjadi sore hari pada pukul 16.00 – 17.00 WIB dengan jumlah kendaraan yang melewati jalan gajah mada mencapai 3425 kendaraan pada jam tersebut , sehingga sering mengalami kepadatan pada ruas jalan gajah mada simpang tinju tersebut dengan arus lalu lintas yang sedikit melambat. Pola pergerakan yang terjadi pada ruas jalan gajah mada simpang tinju menunjukkan arah pergerakan kendaraan yang melewati jalan gajah mada simpang tinju yang melakukan aktivitas sehari-hari untuk berpergian perjalan.

Kata kunci : Volume lalu lintas, Kepadatan kendaraan, pola pergerakan