

ABSTRAK

Felliq Kurnia Putra. 2015. Evaluasi Lalu Lintas Pada Kawasan Kota Jember Studi Kasus Meliputi (*Jalan Sultan Agung, Alun-alun, Jalan Ahmad Yani, Jalan Trunojoyo*).

Program Studi Teknik Sipil.

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.

Pembimbing (I) Irawati ST,MT.

Pembimbing (II) Rofi Budi Hamduwibawa ST,MT.

Kata Kunci: Evaluasi Lalu Lintas Jalan Perkotaan

Meningkatnya aktivitas masyarakat kota Jember dari tahun ke tahun , baik itu dari aktivitas masyarakat dari luar kota maupun dari masyarakat kota Jember sendiri, yang mengakibatkan pergerakan di wilayah kota Jember meningkat dengan pesat. Dari peningkatan pergerakan antar wilayah ini dampak langsung yang diterima adalah semakin bertambahnya beban pada ruas-ruas jalan utama di kota Jember.

Jalan utama yang merasakan dampak dari meningkatnya pergerakan antar wilayah di kota Jember adalah Jalan Sultan Agung, Jalan Trunojoyo, Jalan Ahmad Yani. Ini terletak di pusat kota yang merupakan tempat aktivitas masyarakat Jember, ruas jalan ini menjadi sangat penting karena jalan alternatif lain kurang memadai. Jadi jika orang-orang dari wilayah Utara-Timur Jember akan menuju ke wilayah Barat dan Selatan, bisa dipastikan akan melalui Jalan Trunojoyo.

Pada kondisi sekarang ini pelayanan Jalan Trunojoyo sangat mengkhawatirkan, karena pada jam-jam puncak sudah terjadi kemacetan yang diakibatkan oleh arus lalu lintas yang tinggi, juga disebabkan oleh kendaraan yang parkir disepanjang Jalan Trunojoyo, sehingga mengurangi kapasitas jalan yang ada begitupula dengan Jalan Sultan Agung dan Ahmad Yani. Meningkatnya kemacetan pada jalan perkotaan diakibatkan bertambahnya kepemilikan kendaraan, ini merupakan persoalan utama yang dialami pemerintah daerah Jember. Jalan Trunojoyo sendiri banyak memiliki pertigaan yang berpengaruh pada arus lalu lintas, yaitu pertigaan Jalan RA.Kartini, Jl.A.yani pertigaan Jalan Diponegoro dan perempatan Jalan Syamanhudi dimana pada tiap pertigaan/perempatan berpengaruh pada volume lalu lintas pada Jalan Trunojoyo. Untuk Jalan Ahmad Yani juga memiliki pertigaan yang berpengaruh besar di jalur utama yaitu Jalan Gatot Subroto.