

ABSTRAK

Evaluasi *On Street Parking* di Ruas Jalan Pekiringan, Cirebon

Irwan Yunadi

1106135

Kota Cirebon merupakan salah satu kota di Indonesia yang terletak sangat strategis di Pulau Jawa, yakni di Pantai Utara Pulau Jawa dan perbatasan antara Jawa Barat dan Jawa Tengah. Hal ini menjadikan Kota Cirebon menjadi salah satu kota pusat perdagangan yang sudah berkembang pesat. Saat ini telah banyak bermunculan pembangunan dan pengembangan lahan baru. Peningkatan jumlah pembangunan fisik dan pengembangan lahan baru seharusnya disertai dengan penambahan fasilitas parkir yang berada di badan jalan (*on street parking*) yang akibatnya berpengaruh terhadap tingkat pelayanan jalan yang menurun, kecepatan tempuh rendah, dan waktu tempuh yang lama.

Pada saat ini kondisi di Jalan Pekiringan akibat *on street parking* yaitu sering terjadi kemacetan di ruas jalan tersebut yang disebabkan kinerja *traffic light* yang terlalu cepat dan arus lalu-lintas yang sangat padat pada jam-jam tertentu yang mengakibatkan parkir menjadi padat dan apabila mobil ingin masuk atau keluar menjadi terhambat karena lalu-lintas yang sangat padat. Tujuan evaluasi ruas Jalan Pekiringan ini adalah untuk mengetahui kinerja lalu-lintas akibat *parking on street* dan luas lahan parkir yang dibutuhkan pada ruas Jalan Pekiringan.

Data parkir diperoleh dari observasi yang dilakukan di lokasi evaluasi dengan pencatatan plat nomer kendaraan serta data volume lalu-lintas dengan mencatat kendaraan sesuai jenis dengan interval 15 menit. Maka diperoleh lahan parkir yang mencukupi dari kinerja lahan parkirnya tapi tidak mempertimbangkan kinerja lalu-lintas disekitarnya. Kemudian melakukan evaluasi menggunakan metode observasi didapat volume lalu-lintas padat pada jam-jam tertentu dan volume kendaraan tiap tahun selalu bertambah. Dari hasil evaluasi dengan adanya *on street parking* pada ruas jalan Pekiringan tingkat pelayanan ruas jalan melebihi batas minimum tingkat pelayanan ruas jalan menurut MKJI 1997.

Kata Kunci : Evaluasi parkir, Jalan Pekiringan, *On Street Parking*