

ABSTRAK

Jalan merupakan faktor yang sangat penting bagi penduduk untuk berhubungan antara daerah yang satu ke daerah yang lain, selain itu jalan juga berfungsi untuk memperlancar kegiatan perekonomian dan aktivitas sehari-hari penduduk. Kegiatan transportasi juga sangat dipengaruhi oleh jumlah penduduk. Tingkat kepadatan penduduk yang tinggi berpengaruh pula pada kegiatan lalu lintas. Salah satu contohnya yaitu jalan Jatir- Puger, Jember Jawa Timur. Pada penelitian ini, akan dibahas mengenai kinerja jalan di ruas Jalan Jatir- Puger, Jember Jawa Timur. Acuan penelitian adalah Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI) 1997. Metode pada penelitian menggunakan metode observasi untuk mendapatkan data-data pada jalan tersebut. Kemudian dari hasil data-data yang didapat akan di peroleh perhitungan yaitu volume, kecepatan, kepadatan, hambatan samping dan juga kapasitas.

Kata Kunci: Jalan, Kapasitas, Jalan Jatir- Puger, Jember Jawa Timur, MKJI 1997, Peraturan Menteri.

ABSTRACT

Roads are a very important factor for residents to connect from one area to another, besides that roads also function to facilitate economic activities and the daily activities of the population. Transportation activities are also strongly influenced by population. The high level of population density also affects traffic activities. One example is the Jatir- Puger road, Jember, East Java. In this study, we will discuss the road performance on Jalan Jatir- Puger, Jember, East Java. The research reference is the Indonesian Highway Capacity Manual (MKJI) 1997. The research method uses the observation method to obtain data on these roads. Then from the results of the data obtained, calculations will be obtained, namely volume, speed, density, side resistance and also capacity.

Keywords: *Road, Capacity, Jatir-Puger Road, Jember, East Java, MKJI 1997, Ministerial Regulation.*