

**PENGARUH PUSAT PERBELANJAAN TRANSMART TERHADAP
SIMPANG DI JALAN HAYAM WURUK JEMBER SEBAGAI DAMPAK
BANGKITAN PERJALANAN BARU TRANSMART JEMBER
THE EFFECT OF TRANSMART SHOPPING CENTER ON THE
JUNCTIONS HAYAM WURUK STREET JEMBER AS THE IMPACT OF
GENERATING NEW TRAVEL TRANSMART JEMBER**

Ade Sudarsono ¹⁾, Noor Salim Ir, M.eng ²⁾

¹Teknik Sipil, universitas muhammadiyah jember
email: ade.dedex20@gmail.com

²Teknik sipil, universitas muhammadiyah jember
email: penulis_2@abc.ac.id

Abstrak

Kota jember yang berkembang saat ini dihadapkan pada masalah transportasi terutama di pusat-pusat kota yang cukup kompleks, dimana kebutuhan akan transportasi suatu kota banyak di tentukan oleh besar kecilnya jumlah penduduk kota tersebut. Semakin besar jumlah penduduk suatu kota dan semakin tinggi tingkat ekonomi suatu kota akan cenderung semakin meningkat kebutuhan terhadap sarana dan prasarana transportasi pada kota tersebut, namun terkadang pertumbuhan kota di bidang prasarana transportasi tidak dapat mengimbangi laju pertumbuhan sarana transportasi. Dalam hal perkembangan kota yang paling menonjol dan pesat perkembangannya adalah pusat perbelanjaan yaitu di kota Jember. Salah satu dari pusat perbelanjaan yang berdiri ditengah seluas 12.432 m2 yang berada di pusat kota jember, dan disertai bangunan seluas 27.008 m2 dengan di bagi menjadi 5 lantai yaitu adalah Transmart. Tempat ini merupakan salah satu pusat perbelanjaan yang di bangun selama kurang lebih 2 tahun dan diresmikan pada tanggal 21 Desember 2018. Yang di dalamnya diisi oleh 100 outlet dan sudah berkerjasama dengan pihak terkait, maka akan menimbulkan tarikan dan bangkitan lalu lintas pada jalan – jalan sekitar pusat perbelanjaan transmart dan akan menambah volume lalu lintas.

Keywords: *Derajat Jenuh, Tundaan, Antrian,*

Abstract

The currently developing city of Jember is faced with transportation problems, especially in quite complex urban centers, where the need for transportation in a city is largely determined by the size of the city's population. The larger the population of a city and the higher the economic level of a city will tend to increase the need for transportation facilities and infrastructure in the city, but sometimes the city's growth in transportation infrastructure cannot keep pace with the growth rate of transportation facilities. In terms of urban development, the most prominent and rapidly developing is the shopping center, namely in the city of Jember. One of the shopping centers that stands on an area of 12,432 m2 located in the center of Jember, and is accompanied by a building covering an area of 27,008 m2 divided into 5 floors, namely Transmart. This place is a shopping center that was built for approximately 2 years and was inaugurated on December 21, 2018. It is filled with 100 outlets and has collaborated with related parties, it will cause attraction and traffic generation on the surrounding roads. transmart shopping center and will increase the traffic volume.

Keywords: *Degree of saturation, Delay, Queue*