

ABSTRAK

ANALISA BANGKITAN PERJALANAN PENDUDUK PADA PERUMAHAN BUNGUR RAYA RESIDENCE

OLEH:

M. REZA FIRMANSYAH

1831011

Sejalan dengan meningkatnya kepadatan penduduk, maka jumlah pergerakan semakin meningkat. Munculnya Perumahan Bungur Raya Residence akan menambah jumlah pergerakan yang dilakukan oleh penghuni perumahan, baik yang berkaitan dengan pekerjaan sosial, pendidikan maupun yang lainnya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa bangkitan perjalanan pada Perumahan Bungur Raya Residence.

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dapat di simpulkan bahwa variabel X1 (Jumlah anggota keluarga), variabel X2 (Jenis pekerjaan), variabel X3 (Tujuan keluar rumah), variabel X4 (Kepemilikan kendaraan roda 4), dan variabel X5 (Kepemilikan kendaraan roda 2). Semuanya memiliki pengaruh terhadap variabel Y (Jumlah perjalanan), dengan nilai koefisien 92,8% dan 7,2% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

ABSTRACT

ANALYSIS OF POPULATION TRAVEL GENERATING IN BUNGUR RAYA RESIDENCE HOUSING

**BY:
M. REZA FIRMANSYAH
1831011**

In line with the increase in population density, the number of movements increases. The emergence of the Bungur Raya Residence Housing will increase the number of movements carried out by housing residents, both those related to social work, education and others.

The purpose of this research is to analyze trip generation at Bungur Raya Residence Housing.

Based on the results of the research that has been done, it can be concluded that the variable X1 (Number of family members), variable X2 (Type of work), variable X3 (Destination out of the house), variable X4 (Ownership of 4-wheeled vehicles), and variable X5 (Ownership of wheeled vehicles). 2). All of them have an influence on the Y variable (number of trips), with a coefficient value of 92.8% and 7.2% is influenced by other variables not examined in this study.