

Abstrak

ANALISA DAMPAK KEGIATAN SEKOLAH TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DI RUAS JALAN JEND. A. YANI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU (STUDI KASUS KANTOR POS – RM SIANG MALAM)

M. Ferdy Winata

Yuliantini Eka Putri, M.T

Ir. Marinda Gusti Akhria M.T

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kondisi jalan dikawasan sekolah dan kondisi lalu lintas dikawasan sekolah akibat adanya dampak kegiatan sekolah diruas jalan Jend. A. Yani dilokasi kantor pos – simpang tiga RM siang malam. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan rancangan penelitian faktorial. Subjek penelitian ini adalah pengguna diruas jalan Jend. A. Yani dengan sampel yang bisa diambil pada wilayah Baturaja Timur sebanyak 383 sampel. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dianalisis menggunakan analisis faktor berbantuan program SPSS SPSS 16.0 for Windows. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi dampak kegiatan sekolah adalah kondisi jalan dikawasan sekolah memiliki eigenvalue 0,328 dengan nilai varian 12,3%, kondisi lalu lintas dikawasan sekolah memiliki eigenvalue 0,568 dengan nilai 48,8. Faktor yang paling dominan mempengaruhi dampak kegiatan sekolah adalah kondisi lalu lintas dikawasan sekolah dengan nilai sebesar 48,8%.

Kata kunci: dampak kegiatan sekolah, analisis faktor

Abstract ANALYSIS OF THE IMPACT OF SCHOOL ACTIVITIES ON
TRAFFIC PERFORMANCE ON THE ROAD JEND. A. YANI OGAN
KOMERING ULU DISTRICT (CASE STUDY POST OFFICE - RM SIANG
MALAM)

M. Ferdy Winata

Yuliantini Eka Putri, M.T

Ir. Marinda Gusti Akhria M.T

The purpose of this study was to analyze road conditions in the school area and traffic conditions in the school area due to the impact of school activities on the road section of Jend. A. Yani at the post office location - intersection three RM day and night. This type of research is quantitative research using factorial research design. The subjects of this study were users on the Jend. A. Yani road section with a sample that could be taken in the East Baturaja area as many as 383 samples. Data collection using a questionnaire was analyzed using factor analysis assisted by the SPSS SPSS 16.0 for Windows program. The results showed that the factors that influence the impact of school activities are road conditions in the school area having an eigenvalue of 0.328 with a variance value of 12.3%, traffic conditions in the school area having an eigenvalue of 0.568 with a value of 48.8. The most dominant factor affecting the impact of school activities is traffic conditions in the school area with a value of 48.8%.

Keywords: impact of school activities, factor analysis