

DAMPAK AKTIFITAS SDN 03 ALAI TIMUR KOTA PADANG TERHADAP KINERJA RUAS JALAN

(studi kasus : saat proses belajar mengajar)

Nama : Wilda Ulfah Rafiagsari
NPM : 1410015311046
Pembimbing 1 : Dr.Era Triana, ST,.M.Sc
Pembimbing 2 : Rini Asmariati,ST,M.T

ABSTRAK

Masalah lalu lintas seperti tundaan, antrian dan kemacetan kerap terjadi di beberapa kawasan di Kota Padang salah satunya yaitu di Jalan Gajah Mada, tepatnya di SDN 03 Alai Timur terutama saat jam masuk dan jam pulang sekolah. Untuk mengatasi masalah tersebut maka terlebih dahulu perlu mengkaji karakteristik jalan tersebut seperti volume kendaraan, hambatan samping, kapasitas serta kecepatan jalan tersebut terutama pada saat jam masuk dan pulang sekolah. Tujuan dari yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dampak aktivitas lalu lintas pada saat jam masuk dan jam pulang SDN 03 Alai Timur terhadap kinerja ruas Jalan Gajah Mada. Penelitian ini dilakukan selama 4 hari, yaitu hari Senin, Selasa, Rabu dan Jum'at. Metode pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah metode observasi (*traffic counting*) dan menggunakan standar MKJI sebagai acuan untuk analisis. Hasil penelitian ini adalah SDN 03 Alai Timur memberikan dampak meningkatnya hambatan Samping, menurunkan kinerja ruas Jalan Gajah Mada serta menurunkan tingkat pelayanan jalan.

Kata Kunci: Dampak, Kinerja Jalan, Tingkat Pelayanan