

ABSTRAK

Tingkat Pelayanan Dan Kemacetan Lalu Lintas Pada Koridor Utara Di Kota Padang

Oleh: Helma Yulita

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengidentifikasi Tingkat Pelayanan (*level of service*) jalan di sepanjang koridor Utara Kota Padang. (2) Mengidentifikasi titik dan waktu kemacetan di sepanjang koridor Utara Kota Padang. (3) Mengidentifikasi lama kemacetan lalu lintas setiap titik kemacetan pada koridor Utara di Kota Padang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data primer untuk melihat tingkat pelayanan (*level of service*) jalan di sepanjang koridor Utara Kota Padang. Populasi dari penelitian adalah seluruh jalan di sepanjang koridor Utara Kota Padang. Data dikumpulkan dengan metode survey/pengamatan langsung di lapangan. Data yang diperoleh di lapangan diolah dengan menggunakan rumus dari Tingkat Pelayanan (*level of service*) jalan.

Hasil penelitian menemukan bahwa, (1) Tingkat Pelayanan (*level of service*) jalan di sepanjang koridor utara Kota Padang adalah berkisar dari kelas B sampai kelas F. Tingkat pelayanan (*level of service*) paling rendah adalah 0,39 pada pagi hari di simpang Labor dan tingkat pelayanan (*level of service*) tertinggi adalah 2,09 pada sore hari di simpang Cendrawasih. (2) Kemacetan di sepanjang koridor utara terjadi di setiap titik lokasi penelitian, hanya saja waktu kemacetannya yang berbeda yaitu pagi dan sore hari. Pada pagi hari di hari kerja kemacetan terjadi di Depan Basko Grand Mall, Simpang Tunggul Hitam dan Simpang Tabing. Sementara sore hari di hari kerja kemacetan terjadi di Depan Basko Hotel Grand Mall, Simpang Labor, Simpang Cendrawasih, Simpang Tunggul Hitam, Simpang Tabing dan Depan Pasar Lubuk Buaya. Sedangkan pada pagi hari di hari libur (Minggu) kemacetan terjadi di Depan Pasar Lubuk Buaya dan pada sore hari di hari libur (Minggu) kemacetan terjadi di Depan Basko hotel dan di Depan Pasar Lubuk Buaya. (3) Kemacetan yang terjadi di sepanjang jalan koridor utara berkisar antara 30 menit sampai 100 menit. Kemacetan terlama terjadi pada Simpang Cendrawasih pada sore hari menuju arah utara dari pusat kota Padang.