

PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP TINGKAT PELAYANAN RUAS JALAN ANDALAS

(JL. Andalas Depan Citra Swalayan, Kecamatan Padang Timur, Kota Padang)

ABSTRAK

Pada ruas Jalan Andalas depan Citra Swalayan dikatakan derajat kejenuhannya sedang batas derajat kejenuhan ideal 0.45 Tingkat layanan C pada arah barat dan derajat kejenuhan pada arah timur 0,42 Tingkat pelayanan B. Untuk kemampuan ruas Jalan Andalas depan Citra Swalayan kapasitas $C = 1374,22$ smp/jam. Kecepatan arus bebas = 53,80 Km/jam Pada ruas Jalan Andalas depan Citra Swalayan dengan hambatan samping yang sebesar 488,5 bobot kejadian sedang (S).

Kata Kunci: Rancangan 1, PKJI 2014

**PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP TINGKAT PELAYAN
RUAS JALAN ANDALAS**

(JL. Andalas Depan Citra Swalayan, Kecamatan Padang Timur, Kota Padang)

ABSTRACT

On the Andalas Road Section in front of the supermarket, it is said that the degree of saturation is while the ideal saturation degrees of 0.45 service level c in the west and degree of saturation in the east 0.42 service level B. For the capability of the Andalas Road section in front of the supermarket image capacity $C = 1374,22$ junior high school /O'clock. Free current speed = 53.80 km/hour On the Andalas Road in front of the supermarket image with a side resistance of 488.5 weights of moderate events (S).

Keywords: Design 1, PKJI 2014