

ABSTRAK

Menurut keputusan Jendral Bina Marga No.76/KPTS/Db/1999 tanggal 20 Desember 1999 yang dimaksud trotoar adalah bagian dari jalan raya yang khusus disediakan untuk pejalan kaki yang terletak di daerah manfaat jalan yang diberi lapisan permukaan dengan elevasi yang lebih tinggi dari permukaan perkerasan jalan, dan pada umumnya sejajar dengan jalur lalu lintas kendaraan. Lokasi penelitian adalah Jalan Jendral Sudirman, Jalan Datuak Perpatih Nan Sabatang, dan Jalan Lubuk Sikarah di Kota Solok. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui tingkat pelayanan (*Level of Service*) dan mengevaluasi tingkat pelayanan fasilitas jalur pejalan kaki pada masing-masing trotoar. Hasil uji validasi data kusioner didapatkan hasil bahwa untuk 12 item pertanyaan berstatus VALID dan hasil uji reliabilitas data kusioner reliabel. Tingkat pelayanan *Level of Service* (LOS) pada Jalan Jendral Sudirman adalah E, Jalan Datuak Perpatih Nan Sabatang LOS E dan Jalan Lubuk Sikarah LOS C. Kesimpulan tingkat pelayanan Jalan Jendral Sudirman dan Jalan Datuak Perpatih Nan Sabatang kategori paling besar adalah LOS E.

Kata kunci : Trotoar, *Level of Service*, Fasilitas