

ABSTRACT

Wahyu Pujara (2025), *Analysis of Pedestrian Comfort Levels on Sidewalk Utilization in MAN 1 OKU Area*. Supervised by Mrs. **Lucyana, M.T.** as Supervisor I, and Mrs. **Ir. Hj Marinda Gusti Akhiria, S.T., M.T.** as Supervisor II.

The purpose of this study was to analyze the level of pedestrian comfort towards the utilization of sidewalks in the MAN 1 OKU Area. The population in this study was the average number of pedestrians passing through the sidewalks in the MAN 1 OKU Area for 1 week, which was 1883. The sample of this study was 95 respondents. The analysis method in this study used multiple linear regression using the SPSS 21 tool. Based on the results of the study, the simultaneous test of the calculated F value was $5,773 > F$ table $3,10$. This means that simultaneously Feasibility and Utilization have a significant effect on Comfort. Based on partial testing, the t -test shows that Feasibility has a significant effect on Comfort, while Utilization does not have a significant effect on Comfort. Based on the results of the determination coefficient test, it shows that the Feasibility and Utilization variables in explaining the variation of the Comfort variable are 0,112 or 11,2%. While the remaining 88,8% is explained by other variables not included in the study.

Keywords: *Feasibility, Utilization and Comfort.*

ABSTRAK

Wahyu Pujara (2025), Analisa Tingkat Kenyamanan Pejalan Kaki Terhadap Pemanfaatan Trotoar di Kawasan MAN 1 OKU. Dibimbing oleh ibu **Lucyana, M.T.** selaku pembimbing I, dan ibu **Ir. Hj Marinda Gusti Akhiria, S.T., M.T.** selaku pembimbing II.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa tingkat kenyamanan pejalan kaki terhadap pemanfaatan trotoar di Kawasan MAN 1 OKU. Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah rata-rata pejalan kaki yang melalui trotoar di Kawasan MAN 1 OKU selama 1 minggu yaitu sebanyak 1883. Sampel penelitian ini sebanyak 95 responden. Metode analisis pada penelitian ini menggunakan regresi linear berganda dengan menggunakan alat *SPSS 21*. Berdasarkan hasil penelitian, pengujian simultan nilai F hitung $5,773 > F$ tabel $3,10$. Artinya secara simultan Kelayakan dan Pemanfaatan berpengaruh signifikan terhadap Kenyamanan. Berdasarkan pengujian secara parsial uji t menunjukkan bahwa Kelayakan berpengaruh signifikan terhadap Kenyamanan, sedangkan Pemanfaatan tidak berpengaruh signifikan terhadap Kenyamanan. Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi menunjukkan bahwa variabel Kelayakan dan Pemanfaatan dalam menjelaskan variasi variabel Kenyamanan sebesar $0,112$ atau $11,2\%$. Sedangkan sisanya $88,8\%$ dijelaskan oleh variabel lain yang tidak masuk dalam penelitian.

Kata Kunci: Kelayakan, Pemanfaatan dan Kenyamanan.