

## ABSTRAK

Ganda Pane. **Kenyamanan Pejalan Kaki Pada Pemanfaatan Trotoar (Studi Kasus: Jalan Pemuda Kelurahan Rawamangun, Jakarta Timur)**. Skripsi: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta, 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kenyamanan pejalan kaki pada pemanfaatan trotoar di Segmen Jalan Pemuda, Kelurahan Rawamangun, Jakarta Timur. Metode penelitian adalah penelitian deskriptif bersifat survei. Populasi penelitian ini adalah orang-orang (pengguna jalur trotoar) yang berjalan kaki.

Teknik pengambilan sampel menggunakan *nonprobability sample*, yaitu dengan teknik *accidental sampling* (pengambilan sampel secara kebetulan). Jumlah sampel adalah 128 orang. Hasil uji validitas adalah sebanyak 25 item valid dengan nilai  $r$  tabel 0,514 dan uji reliabilitas instrument menunjukkan tingkat reliabilitas sangat tinggi dengan koefisien 0,985. Teknik pengumpulan data menggunakan angket (keusioner) dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif presentase.

Hasil analisis deskriptif presentase berdasarkan responden sebanyak 128 orang pejalan kaki di zona A, dan zona B, diperoleh pendapat positif dan negatif responden. Pendapat positif yaitu sebanyak 69,19 % pejalan kaki telah merasakan kenyamanan trotoar ditinjau dari beberapa faktor kenyamanan; sebanyak 70,84 % pejalan kaki telah merasakan keamanan trotoar ditinjau dari faktor keamanan trotoar; dan sebanyak 65,82 % pejalan kaki merasakan kenyamanan ditinjau dari faktor kelengkapan fasilitas trotoar. Pendapat negative pejalan kaki tentang kenyamanan yaitu sebanyak 16,55 %. Pendapat negatif pejalan kaki tentang keamanan yaitu sebanyak 15,09 %. Pendapat negatif pejalan kaki tentang fasilitas penunjang yaitu sebanyak 20,01 %.

**Kata Kunci:** Trotoar, Kenyamanan, Pejalan Kaki