

ABSTRAK

Hadi Febryantoro, Donny. 2019 *Studi Kenyamanan Pejalan Kaki Terhadap Pemanfaatan Trotoar Di Jalan Protokol (Studi Kasus Jalan Basuki Rahmad Lamongan)*. Skripsi, Program Studi Teknik sipil, Fakultas Teknik, Universitas Islam Darul Ulum Lamongan. Pembimbing I Nova Nevilla Rodhi, ST, MT., Pembimbing II Lasmito, ST, SE,MT

Kata Kunci : Kenyamanan, Pejalan Kaki, Trotoar.

Perkembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur kota perlu didukung dengan kenyamanan pengguna. Infrastruktur yang vital bagi pejalan kaki adalah trotoar, Dengan adanya trotoar yang nyaman akan memberikan dampak bagi kualitas lingkungan juga meningkatkan kesehatan dan meningkatkan kuantitas pejalan kaki sehingga dapat mengurangi penggunaan kendaraan bermotor yang bisa menimbulkan polusi perkotaan.

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data penelitian ini adalah melalui teknik survey lapangan yaitu kondisi existing saat ini dan kuesioner untuk menggali karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, usia, pendidikan dan pekerjaan, jenis kuesioner dalam penelitian ini yaitu terbuka sebagai wawancara langsung dengan responden dan tertutup untuk memudahkan responden mengungkapkan persepsi maupun preferensi mengenai tingkat kenyamanan trotoar JL. Basuki Rahmad Lamongan menurut mereka. Setelah data ditabulasikan dan dianalisis diperoleh bahwa dari jumlah responden sebanyak 60 pejalan kaki dengan menggunakan ukuran sampel dari sample size calculator pengolah ukuran sampel dari website di internet, hasil analisis menunjukkan skor rata-rata dari seluruh pilihan kuesioner tertutup mengenai aspek kenyamanan yaitu 2061 atau 62% Dan tergolong kriteria **Cukup Baik/Cukup Nyaman**, dalam pemanfaatan jalur pedestrian JL.Basuki Rahmad Lamongan.