

## ABSTRAK

### **Evaluasi Fasilitas Pejalan Kaki Pada Masa Pandemi Covid-19 Studi Kasus Palmerah DKI Jakarta (Studi Kasus: Jl. Palmerah Timur, Palmerah)**

Akhmal Fahreja<sup>1)</sup>, Fredy Jhon Philip Sitorus ST, MT<sup>2)</sup>, Dr. Resdiansyah M<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Universitas Pembangunan Jaya

<sup>2)</sup> Dosen Program Studi teknik Sipil, Universitas Pembangunan Jaya

Kota Jakarta merupakan salah satu kota yang dengan jumlah penduduk yang sangat besar maka dari itu pemerintah menyediakan banyak fasilitas umum. Studi Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan kondisi fasilitas jalur pejalan kaki menurut standar permen PU 03/PRT/M/2014 dan persepsi pejalan kaki terhadap keamanan dan kenyamanan pada fasilitas jalur pedestrian di Palmerah (Jl. Palmerah Timur) pada masa Covid-19. Pada penelitian ini peneliti mengumpulkan data dengan observasi dan menyebarkan kuesioner pada pengguna fasilitas pejalan kaki di Jl.Palmerah Timur. Sampel penelitian ini diambil secara acak (tidak sengaja) dengan jumlah 100 responden. Pengolahan data pada penelitian ini menggunakan aplikasi IBM SPSS versi 22 dengan uji regresi linier berganda untuk mengetahui adanya pengaruh keamanan dan kenyamanan terhadap persepsi pejalan kaki pada masa pandemi covid-19. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa adanya pengaruh yang signifikan antara keamanan dan kenyamanan terhadap persepsi pejalan kaki dapat dilihat dari nilai F sebesar dengan taraf signifikan 0,000 yang berarti  $P < 0,05$  dengan tingkat pengaruh sebesar 43,7%. Hasil dari observasi mendapatkan hasil bahwa fasilitas yang berada di Jl.Palmerah Timur sudah sesuai dengan standar permen PU 03/PRT/M/2014 namun masih ada beberapa fasilitas yang belum sesuai dengan permen PU 03/PRT/M/2014.

**Kata kunci:** Kemanan, Kenyamanan, Persepsi

Pustaka : 26

Tahun Publikasi : 1999-2019