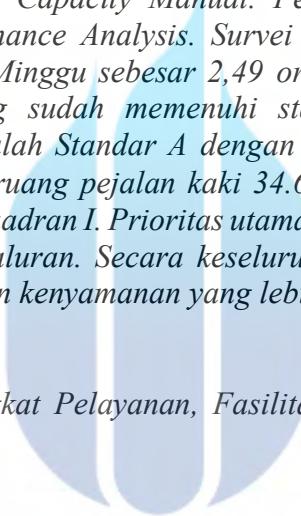


ABSTRAK

Judul : Analisis Fasilitas Pejalan Kaki Di Masa COVID -19 Pada Kawasan Dago – Bandung, Nama : Nofila Sari, NIM : 41120110042, Dosen Pembimbing : Ir. Muhammad Isradi, ST., MT., IPM

Trotoar di kawasan Dago – Bandung merupakan salah satu trotoar yang banyak digunakan oleh pejalan kaki karena terdapat sekolah, kampus, rumah sakit, toko pakaian dan restoran. Penelitian ini untuk mengetahui rata-rata penggunaan harian trotoar di kawasan Dago – Bandung, mengidentifikasi fasilitas trotoar, mengetahui tingkat pelayanan trotoar, dan memperoleh persepsi pejalan kaki terhadap fasilitas trotoar. Penelitian ini menggunakan survei lapangan untuk data primer dan kuesioner dari pejalan kaki untuk data sekunder. Analisis fasilitas trotoar menggunakan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 3 Tahun 2014 sedangkan tingkat pelayanan menggunakan metode High Capacity Manual. Persepsi pejalan kaki menggunakan metode Importance Performance Analysis. Survei menunjukkan volume pejalan kaki terbesar terjadi pada hari Minggu sebesar 2,49 orang/menit dan diketahui trotoar di kawasan Dago – Bandung sudah memenuhi standar. Berdasarkan hasil tingkat pelayanan pada trotoar adalah Standar A dengan rata – rata arus pejalan kaki 1.64 org/m/mnt dan rata – rata ruang pejalan kaki $34.62 \text{ m}^2/\text{pejalan kaki}$. Hasil diagram kartesius didapatkan pada kuadran I. Prioritas utama adalah kondisi signage, letak street furniture, dan kebersihan saluran. Secara keseluruhan, ada beberapa hal yang perlu diperbaiki untuk menciptakan kenyamanan yang lebih baik bagi pejalan kaki.

Kata Kunci : Trotoar, Tingkat Pelayanan, Fasilitas Pejalan Kaki, Kawasan Dago – Bandung



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Title : Analysis of Pedestrian Facilities During The COVID-19 Period in The Dago – Bandung Area, Name : Nofila Sari, NIM : 41120110042, Academic Counselors : Ir. Muhammad Isradi, ST., MT., IPM

The sidewalk in the Dago - Bandung area is one of the sidewalks that is widely used by pedestrians because there are schools, campuses, hospitals, clothing stores and restaurant. This study to determine the average daily use of sidewalks in the Dago - Bandung area, identify sidewalk facilities, determine level of services sidewalks, and obtain pedestrian perceptions of sidewalk facilities. This study used the field survey to primary data and quisioner from pedestrians for secondary data. Analysis of sidewalk facilities uses the Regulation of the Minister of Public Works Number 3 of 2014 while level of service uses High Capacity Manual method. Pedestrian perceptions use the Importance Performance Analysis method. The survey showed on the largest pedestrian volume occurred on Sunday at 2.49 people/minute and it was found that the sidewalks in the Dago - Bandung area had met standards. Based on the results the level of service on the sidewalk is Standard A with the average pedestrian flow of 1.64 ppl/m/mnt and the average space for pedestrians of 34.62 m²/ppl. The results of the Cartesian diagram obtained in quadrant I. The main priority is the condition of the signage, the location of the street furniture, and the cleanliness of the channel. Overall, a few items need improvement in order to create better comfort for pedestrians.

Keywords : Sidewalks, Level of Service, Pedestrians, Dago – Bandung Area

