

ABSTRAK

Nama : Audi Alviansyach
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Identifikasi Ketersediaan Elemen Pendukung Jalur Pedestrian di Koridor Jalan Paledang Kota Bogor
Pembimbing : Mustovia Azahro, S.T., M.T.

Jalur pedestrian merupakan salah satu fasilitas kota yang perlu disediakan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat kota. Pada sisi lain, jalur pedestrian harus memenuhi kriteria fisik dalam hal fasilitas atau elemen pendukungnya. Jalur pedestrian Jalan Paledang Kota Bogor yang berada di kawasan perdagangan dan jasa, perkantoran, dan pendidikan masih belum dilengkapi dengan elemen pendukung yang sesuai dengan ketentuan dan persyaratan Kementerian Pekerjaan Umum. Pada sisi lain, aktivitas di kawasan ini menyebabkan beralihnya fungsi jalur pedestrian menjadi tempat berjualan para PKL dan tempat parkir motor. Penerapan elemen pendukung yang sesuai dengan standar dapat membantu mengurangi permasalahan jalur pedestrian di Jalan Paledang Kota Bogor. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat kesesuaian elemen pendukung di jalur pedestrian Jalan Paledang Kota Bogor berdasarkan standar, aturan dan studi terdahulu. Pengukuran kesesuaian pada penelitian ini menggunakan metode komparasi yang didukung oleh pengolahan data pembobotan skor dengan klasifikasi “mendekati tidak sesuai”, “antara tidak sesuai dan sesuai”, dan “mendekati sesuai”. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa elemen pendukung di jalur pedestrian Jalan Paledang memiliki nilai 50% yang termasuk ke dalam rentang 50%. Hal ini dapat diartikan bahwa elemen pendukung di jalur pedestrian Jalan Paledang dinyatakan antara tidak sesuai dan sesuai, yang artinya belum memenuhi standar yang telah ditentukan.

Kata kunci: *Pedestrian, Jalur Pedestrian Jalan Paledang Kota Bogor, Elemen Pendukung Jalur Pedestrian, Kesesuaian*

ABSTRACT

Name : Audi Alviansyach
Study Program : Urban and Regional Planning
Title : Identification of the Sidewalk Elements Availability in the Paledang Street, Bogor
Counsellor : Mustovia Azahro, S.T., M.T.

Sidewalk are one of the city facilities that need to be provided to meet the needs of the city people. On the other side, sidewalk must meet physical criteria in terms of facilities or supporting elements. The sidewalk on Jalan Paledang Bogor, which is located in the trade and service area, offices and education, is still not equipped with supporting sidewalk elements in accordance with the standards and requirements of the Ministry of Public Works. Other than that, activities in this area have led to the change of sidewalk fungsi into a place to street vendors and a parking lot for motorbikes. The application of supporting elements in accordance with the standards can help reduce pedestrian problems on Jalan Paledang Bogor. This study aims to measure the suitability level of the supporting elements on the sidewalk of Jalan Paledang, Bogor City based on standards, rules and previous studies. The measurement of suitability in this study uses a comparative method that is supported by data processing using scoring with a score classification of "close to inappropriate", "between inappropriate and appropriate", and "close to appropriate". The results of this study indicate that the supporting elements on the Jalan Paledang Sidewalk have a value of 50% which falls into the range 50%. It can be interpreted that the supporting elements on the Jalan Paledang Sidewalk are between unsuitable and appropriate, which means they have not met the standards of the Ministry of Public Works.

Keywords: Pedestrian, Jalan Paledang Sidewalk, Supporting Elements of Sidewalk, Suitability