

ABSTRAKSI

Kota Sukabumi memiliki kawasan Central Bussiness District (CBD) yang berada di Kecamatan Cikole. Kawasan Taman Kota & Alun-Alun Kota Sukabumi merupakan wilayah kawasan Central Bussiness District (CBD). Kawasan Taman Kota & Alun-Alun Kota Sukabumi merupakan kawasan komersial yang terdapat pertokoan, perkantoran, sekolah, dan tempat ibadah sehingga memiliki jumlah pejalan kaki yang tinggi. Pada kawasan tersebut sudah memiliki fasilitas menyusuri khususnya trotoar, akan tetapi belum terdapat untuk fasilitas penyebrangan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat aksesibilitas dan tingkat kebutuhan fasilitas pejalan kaki. Berdasarkan hasil *walkability index* skor tertinggi yaitu 70,61 dengan parameter Keamanan dari Kejahatan, sedangkan skor terendah yaitu 20,82 dengan parameter Ketersediaan dan Kondisi Penyebrangan. Maka dari itu, diperlukan perencanaan fasilitas pejalan kaki khususnya fasilitas penyebrangan. Serta untuk hasil analisis skor *Global Walkability Index* pada kawasan Taman Kota & Alun-Alun Kota Sukabumi sebesar 55 yang artinya nilai tersebut masih cukup baik untuk berjalan.

Kata Kunci : Fasilitas Pejalan Kaki, Karakteristik, Walkability Index, Kawasan

CBD

ABSTRACT

Sukabumi City has a Central Business District (CBD) area in Cikole District. The Sukabumi City Park & City Square area is the Central Business District (CBD) area. The Sukabumi City Park & City Square area is a commercial area which contains shops, offices, schools and places of worship so it has a high number of pedestrians. This area already has walking facilities, especially sidewalks, but there are no crossing facilities yet. The aim of this research is to determine the level of accessibility and level of need for pedestrian facilities. Based on the walkability index results, the highest score was 70.61 with the Security from Crime parameter, while the lowest score was 20.82 with the Availability and Conditions of Crossing parameters. Therefore, it is necessary to plan pedestrian facilities, especially crossing facilities. As well as the analysis results of the Global Walkability Index score in the Sukabumi City Park & Square area of 55, which means the value is still good enough for walking.

Keywords : Pedestrian Facilities, Characteristics, Walkability Index, CBD Area