

ARAHAN PENGEMBANGAN JALUR PEJALAN KAKI DENGAN KONSEP WALKABILITY DI KORIDOR JALAN ROBERT WOLTER MONGONSI TAMAN PEDESTRIAN, KECAMATAN TENGGARONG

Nama Mahasiswa : Putri Ayu Pebriyanti
NIM : 08181058
Dosen Pembimbing : Mega Ulimaz, S.T., M.T.

ABSTRAK

Jalur pejalan kaki di koridor jalan Robert Wolter Mongonsidi memiliki aktivitas yang padat dan beragam yaitu terdapat perkantoran, sekolah serta taman pedestrian yang termasuk dalam wisata buatan di Kecamatan Tenggarong dan juga jembatan penghubung antar kota dari tenggarong ke wilayah sekitarnya. Kondisi tersebut menyebabkan tingginya aktivitas masyarakat sekitar menjadi padat. Adanya pergerakan pejalan kaki yang tinggi pada Koridor jalan Robert Wolter Mongonsidi perlu dilakukan penyediaan fasilitas pejalan kaki agar terciptanya kawasan yang walkable atau ramah untuk pejalan kaki. Dalam menciptakan kawasan ramah pejalan kaki menggunakan pengukuran walkability untuk mengukur kualitas lingkungan pejalan kaki. Sehingga, tujuan dalam penelitian ini yaitu Menentukan Arahan Pengembangan Jalur Pejalan Kaki Dengan Konsep Walkability Pada koridor jalan Robert Wolter Mongonisid, Taman Pedestrian Tenggarong. Metode analisis yang digunakan untuk mencapai tujuan penelitian yaitu pertama menggunakan metode analisis indeks walkability agar mengetahui nilai walkable pada jalur pejalan kaki, dan kedua menggunakan analisis Importance Performance Analysis untuk mengetahui prioritas pengembangan berdasarkan variabel penelitian dan kemudian menganalisis pemetaan berdasarkan perilaku terhadap variabel walkability. Dari hasil skor penilaian *walkability indeks* didapatkan skor rata-rata 55 dari variabel *wakability* dengan hasil *waiting to walk*. Hasil dari analisis sasaran dua yaitu prioritas pengembangan pada kuadran I menurut persepsi pengguna terdapat 3 variabel yaitu Area Hijau, Kursi/tempat duduk dan Kebersihan jalur pejalan kaki. Hasil analisis pemetaan perilaku yang menghasilkan sketsa berdasarkan material, parameter, record dan hasil analisa aktivitas yang terbentuk pada sketsa. Kemudian didapatkan arahan berdasarkan dengan menggunakan komparasi dari hasil analisis didapatkan prioritas pengembangan pada Area Hijau, Kursi/tempat duduk dan Kebersihan jalur pejalan kaki.

Kata Kunci :

Walkability, Walkable, Pejalan kaki