

## **EVALUASI SARANA DAN PRASARANA JARINGAN PEJALAN KAKI SISI TIMUR KOMPLEKS KAMPUS UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Resa Witanti

### **INTISARI**

Keberadaan sarana dan prasarana jaringan pejalan kaki diharapkan dapat menunjang keamanan, kenyamanan dan kemudahan bagi penggunaannya. Hal tersebut mendorong penulis untuk meninjau dan memberikan saran untuk meningkatkan pelayanan jaringan pejalan kaki.

Tujuan dari penelitian ini mengevaluasi sarana dan prasarana yang menunjang keamanan, kenyamanan, dan kemudahan bagi pejalan kaki yang mengacu pada Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 03/PRT/M/2014 Mengenai Pedoman Perencanaan, Penyediaan, Dan Pemanfaatan Prasarana Dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki Di Kawasan Perkotaan. Sarana dan prasarana jaringan pejalan kaki di sisi timur kompleks kampus Universitas Gadjah Mada sudah tergolong memadai.

Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pendekatan deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data dengan observasi dan dokumentasi di lokasi dengan mengelompokkan kriteria berupa fasilitas memanjang, fasilitas yang dapat dihitung, kerusakan, aksesibilitas dan konektivitas. Hasil evaluasi jaringan pejalan kaki di sisi timur kompleks kampus Universitas Gadjah Mada secara keseluruhan sarana dan prasarananya termasuk dalam kategori mendekati sesuai dengan persentase 62,43%, beberapa sarana dan prasarana jaringan pejalan kaki memerlukan penanganan berupa perbaikan dan perawatan untuk meningkatkan keamanan, kenyamanan dan kemudahan bagi pengguna jalur pejalan kaki.

Kata kunci: Jaringan Pejalan Kaki, Evaluasi, Sarana dan Prasarana

## **THE EVALUATIONS OF PEDESTRIAN INFRASTRUCTURE ON EAST GADJAH MADA UNIVERSITY COMPLEX**

Resa Witanti

### ***ABSTRACT***

The existence of pedestrians infrastructure is expected to provide the safety, convenience and easiness for them. So that, it encourages the writer to review and give suggestions for improving pedestrian service.

The purpose of this study is to evaluate the infrastructure that support the safety, convenience and easiness for pedestrians refers to Permen PU Nomor 03/PRT/M/2014 about Pedoman Perencanaan, Penyediaan, Dan Pemanfaatan Prasarana Dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki Di Kawasan Perkotaan (Guidelines of Planning, Providence, Utilization, Infrastructure in Urban Area). The infrastructure of pedestrian network on the east of Gadjah Mada University is adequate.

The study uses a survey method with a quantitative descriptive approach. Data collection technique with observation and documentation at location by classifying criteria of the longitude length, countable facilities, damage, accessibility, and connectivity. The results evaluation of the pedestrian network in the eastern Gadjah Mada University on the whole, the facilities and infrastructure are included in the category approaching according to the percentage of 62.43%, some pedestrian network facilities and infrastructure require handling in the form of repairs and maintenance to improve safety, comfort and convenience for pedestrians.

Keywords: Pedestrian Network, Evaluation, Facilities and Infrastructure