

## ABSTRAK

*Jalur pedestrian merupakan wadah atau ruang untuk kegiatan pejalan kaki melakukan aktivitas dan untuk memberikan pelayanan kepada pejalan kaki sehingga dapat meningkatkan kelancaran, keamanan, dan kenyamanan bagi pejalan kaki. Jalur pedestrian berperan menjadi perantara/medium yang penting sebagai habitat manusia untuk beraktivitas. Bagi jalur pedestrian sebagai penghubung antar bangunan, yang berkarakter pedestrian-oriented (benar-benar ditujukan bagi manusia). Namun terkadang kebutuhan akan jalur pedestrian tersebut kurang memadai baik dari luasannya maupun kenyamanan yang dicapai pada jalur pedestrian tersebut. Sebagian besar jalur pedestrian digunakan untuk pergerakan. Hubungan pejalan kaki dengan pergerakannya menimbulkan pola-pola pedestrian baru di ruang terbuka hijau kantin Universitas Mercu Buana. Analisa lingkungan dan fisik, dan perhitungan jumlah pejalan kaki yang melakukan pergerakan di area ruang terbuka hijau kantin Universitas Mercu Buana dilakukan untuk mengetahui pola pergerakan pejalan kaki dan pengaruh dari perilaku pejalan kaki. Hasilnya menunjukkan korelasi yang signifikan antara kepentingan perjalanan, alasan perjalanan, level kepentingan dengan pergerakan pejalan kaki di ruang terbuka hijau kantin Universitas Mercu Buana. Kondisi fisik jalur pedestrian di ruang terbuka hijau kantin Universitas Mercu Buana tidak memberikan pengaruh terhadap gerakan tetapi pola pedestrian yang mempengaruhi pergerakan. Jalur-jalur pedestrian harus dirancang mengikuti pola pedestrian yang terbentuk akibat pergerakan untuk memberikan nyaman dan kemudahan pencapaian pejalan kaki.*

**Kata Kunci:** *Pedestrian, Pergerakan, Pola, Perilaku Pejalan Kaki*

## ABSTRACT

*Pedestrian path is a container or space for pedestrian activities and activities to provide services to pedestrians so as to improve the smoothness, safety, and comfort for pedestrians. Pedestrian pathway mediates instrumental / medium are important as human habitat for the move. Pedestrian pathway as a liaison between the buildings, the pedestrian-oriented character (really intended for humans). However, sometimes the need for pedestrian pathways are insufficient both in its range and comfort are achieved on the*

*pedestrian pathway. Most of the pedestrian path is used for movement. Relationship with the pedestrian movement patterns lead to new pedestrian green space Mercu Buana University canteen. And physical and environmental analysis, and calculation of the number of pedestrians who perform the movement in the cafeteria area of green open space Mercu Buana University was conducted to determine the pattern of pedestrian movement and the influence of pedestrian behavior. The results showed a significant correlation between travel interests, trip reason, the level of interest with pedestrian movement green room is open Mercu Buana University cafeteria. The physical condition of the room is open green pedestrian path canteen University of Mercu globe do not have any impact on pedestrian movement but which affect the movement pattern. Pedestrian pathways should be designed to follow the pattern formed by the behavior of pedestrian pedestrian movement so as to provide comfort and ease of achieving the place of destination.*

**Keywords :** *Pedestrian, Movement, Pattern, Pedestrian Behavior*

