

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh banyaknya elemen ruang terbuka hijau yang berpengaruh terhadap perilaku. Elemen ruang terbuka hijau merupakan satuan terkecil yang difungsikan sebagai sarana pendukung dari suatu ruang terbuka hijau. Terkadang kebutuhan akan beraktivitas dipengaruhi oleh elemen yang ada pada suatu area. Faktor keberagaman perilaku dari aktifitas menyebabkan elemen ruang terbuka seringkali difungsikan tidak sesuai dengan fungsinya. Analisa lingkungan fisik dan non fisik, perhitungan pola mahasiswa yang melakukan aktivitas pada area elemen ruang terbuka gedung E Universitas Mercu Buana dilakukan untuk mengetahui pola kecenderungan beraktivitas dan pengaruh elemen ruang terbuka terhadap perilaku mahasiswa. Hasil yang diharapkan adalah ditemukannya pemetaan kecenderungan pola perilaku berdasarkan aktivitas yang terjadi pada area penelitian dan ditemukannya kriteria desain elemen ruang terbuka multifungsi sebagai area beraktivitas mahasiswa tetapi tidak mengganggu atau merusak elemen ruang terbuka gedung E Universitas Mercu Buana.

Kata Kunci: *Elemen Ruang Terbuka, Pola, Perilaku*

ABSTRACT

This research is motivated by a large green open space elements that influence behavior. Elements of green open space is the smallest unit that functioned as a means of support of a green open space. Sometimes the need for activity is influenced by elements that exist in an area. Diversity factors causing the behavior of the activity of open space elements not often functioned in accordance with its function. Analysis of physical and non-physical environment, the calculation of the activity patterns of students in the area of open space elements of the building E Mercu Buana University was conducted to determine the pattern and trend of active open space elements influence the behavior of students. The expected result is the discovery of patterns of behavior based on trend mapping activities that occur in the study area and the discovery of element design criteria as a multifunctional open space area student activity but does not interfere with or damage the open space element of the building E Mercu Buana University.

Keywords: *Open Space Element, Pattern, Behavior*