

POLA AKTIVITAS MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN *PUBLIC OPEN SPACE* DI KOTA BALIKPAPAN BERDASARKAN KEPADATAN AKTIVITAS (STUDI KASUS: KAWASAN LAPANGAN MERDEKA)

Nama : A. Atifa Sukmawati
Nim : 08191001
Dosen Pembimbing Utama : Elin Diyah Syafitri S.T., M. Sc.

ABSTRAK

Salah satu kawasan kebanggaan masyarakat Balikpapan adalah Lapangan Merdeka yang merupakan lapangan terbesar yang ada di kota Balikpapan. Lapangan tersebut masih sangat mudah dijangkau oleh penduduk Balikpapan karena letaknya yang masih berada di jantung kota. Di Lapangan Merdeka, beberapa acara kerap digelar salah satunya yaitu kegiatan rutin Car Free Day di setiap hari minggu, dan sekitar lapangan ini terdapat beberapa penjual kaki lima. Sehingga lapangan ini memiliki intensitas pengunjung yang tinggi. Sehingga dibutuhkan pemetaan pola aktivitas pemanfaatan Lapangan Merdeka dengan metode *Behavior Mapping* melalui pendekatan *place-centered mapping* untuk melihat kecenderungan pemanfaatan ruang yang terdapat di Lapangan Merdeka.

Metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan pemetaan perilaku (*behaviour mapping*) digunakan dalam penelitian ini. Dengan menggunakan teknik pemetaan perilaku berdasarkan tempat (*place-centered mapping*) sehingga dapat diketahui bagaimana pelaku aktivitas dalam memanfaatkan ruang terbuka publik. Untuk mendapatkan kepadatan aktivitas peneliti menggunakan analisis *kernel density*, yang kemudian untuk mendapatkan pola aktivitas masyarakat peneliti menggunakan analisis tetangga terdekat atau *Analisis Average Nearest Neighbor (ANN)*.

Hasil analisis karakteristik di atas diketahui bahwa Kawasan Lapangan Merdeka memiliki karakteristik berbeda-beda. Lapangan Merdeka 1 memiliki fungsi ekonomi, Lapangan Merdeka 2 dan 3 memiliki fungsi sosial-budaya. Dari hasil pemetaan *behavior mapping* jumlah kunjungan terbanyak terjadi pada *weekend* di waktu pagi dan sore. Jumlah aktivitas di pagi hari mencapai 1585 aktivitas dan *weekend* sore mencapai 1966 aktivitas. Tingkat kepadatan aktivitas tertinggi yaitu pada *weekend* sore hari dengan Lapangan Merdeka 1, 2, dan 3 memiliki tingkat kepadatan aktivitas yang tinggi. Pola aktivitas pada hari kerja pagi didominasi membentuk pola aktivitas menyebar (*dispersed*), selanjutnya hari kerja siang didominasi membentuk pola aktivitas mengelompok (*clustered*), dan hari kerja sore didominasi membentuk pola aktivitas mengelompok (*clustered*). Pola aktivitas pada *weekend* pagi, siang, dan sore didominasi membentuk pola aktivitas mengelompok (*clustered*).

Kata Kunci:

Pola Aktivitas, *Behavior Mapping*, Kepadatan Aktivitas