

Kajian Pemanfaatan Ruang Pusat Kota Semarang¹⁾

Dra. Bitta Pigawati, MT²⁾

ABSTRAK

Permasalahan Kawasan perkotaan di Indonesia, yaitu tingginya tingkat pertumbuhan penduduk dan tingginya tingkat konversi atau alih guna lahan, terutama lahan-lahan yang seharusnya dilindungi agar tetap hijau menjadi daerah terbangun, yang menimbulkan dampak terhadap rendahnya kualitas lingkungan perkotaan Perkembangan Kota Semarang menyebabkan lahan terbangun di wilayah ini cenderung meningkat dan ruang terbuka hijau semakin menurun. Kondisi ini terlihat pada kawasan Simpanglima sebagai pusat kota Semarang. Informasi Geospasial sangat mendukung kegiatan pembangunan berkelanjutan *sustainable development* karena informasi geospasial mencakup aspek keruangan yang menunjukkan lokasi, letak, dan posisi suatu objek atau kejadian, dengan adanya informasi geospasial alokasi pembangunan dapat lebih terarah pada lokasi yang tepat. Konsep pembangunan berkelanjutan adalah memperbaiki kerusakan lingkungan tanpa mengorbankan kebutuhan pembangunan ekonomi dan keadilan sosial. Mengingat fungsi pusat kota sebagai kawasan komersial maka kegiatan di pusat kota harus tetap memperhatikan kelestarian lingkungan dengan tetap mempertahankan keberadaan kawasan terbuka hijau tanpa harus mengurangi fungsinya sebagai kawasan komersial. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pemanfaatan ruang di kawasan pusat Kota Semarang dengan citra inderaja. Citra inderaja merupakan salah satu data yang dapat memberikan informasi geospasial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa luas lahan terbangun di Pusat kota Semarang sangat kecil. Kondisi ini identik dengan sangat minim nya ruang terbuka hijau pada Kawasan Pusat Kota Semarang. Ketersediaan ruang terbuka hijau berada pada kisaran dibawah 30 %. Sehubungan dengan kondisi ini diharapkan pemerintah segera menaruh perhatian dengan melakukan pengawasan dan pengendalian pada kawasan pusat kota tersebut

Kata kunci : pemanfaatan ruang, pusat kota

1) Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional "**Informasi Geospasial Untuk Kajian Kebencanaan Dalam Pelaksanaan Pembangunan Berkelanjutan dan Pengembangan Kecerdasan Spasial (Spatial Thinking) Masyarakat**" dalam rangka Geospasial Day di Universitas Sebelas Maret, Tanggal 22 Maret 2012

2) Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Jl Prof Sudarto, Kampus Tembalang – Semarang. HP 08122924303. Email : bitta_pigawati@yahoo.com, bitta.pigawati@gmail.com

