

## A B S T R A K

Tulisan ini mengemukakan tentang penggunaan peta untuk analisis perubahan bentuk penggunaan lahan kota Jayapura Tahun 1982 dan Tahun 1992, dengan tujuan menyajikan informasi penggunaan lahan dalam bentuk peta, mengetahui penyebarannya dan hubungan antara perubahan penggunaan lahan yang terjadi dengan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap perubahan tersebut. Data yang digunakan untuk kepentingan analisis yaitu data sekunder dari peta penggunaan lahan dan data statistik dan juga data primer serta checking lapang dilakukan untuk mengetahui keakuratan data. Metode analisis peta untuk mendapatkan data dilakukan dengan cara analisis kualitatif, melakukan tumpang susun dan komparatif antara peta perubahan bentuk penggunaan lahan dengan peta-peta pendukung.

Peta yang dihasilkan dan disajikan dalam penulisan ini terdiri dari 10 (sepuluh) jenis peta, yaitu ; peta penggunaan lahan tahun 1982, peta penggunaan lahan tahun 1992, peta perubahan penggunaan lahan, peta luas perubahan, peta kepadatan penduduk, peta kemiringan lahan, peta ketinggian lahan, peta pertumbuhan penduduk, peta harga lahan dan peta fasilitas kota.

Hasil analisis peta penggunaan lahan tahun 1982 dan tahun 1992, menghasilkan peta perubahan bentuk penggunaan lahan yang menunjukkan adanya perubahan bentuk penggunaan lahan dari bentuk penggunaan lahan non urban menjadi bentuk penggunaan lahan urban. Perubahan bentuk penggunaan lahan yang terjadi dipengaruhi oleh faktor-faktor kemiringan lahan, kepadatan penduduk, dan fasilitas kota. Perubahan bentuk penggunaan lahan tersebar pada daerah dengan topografi datar hingga landai, meliputi daerah dengan kepadatan penduduk yang tinggi.