



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan melakukan inventarisasi data penggunaan lahan di Kabupaten Karawang Propinsi Jawa Barat dengan menggunakan data Multispectral Scanner (MSS) Landsat. Metode yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah metode multitingkat dengan pendekatan analisis digital data MSS Landsat.

Pada tahap awal penelitian dilakukan analisis visual pada "TV colour monitor" terhadap daerah contoh dengan menggunakan metode "supervised classification". Tahap selanjutnya interpretasi foto udara pada daerah contoh dan daerah sampel, dan kemudian dilakukan pengujian medan. Tahap akhir ialah pengolahan data dan penyajiannya. Hasil penelitian ini diwujudkan dalam bentuk foto, tabel, peta, dan penulisan laporan.

Hasil inventarisasi penggunaan lahan yang diperoleh pada penelitian ini ialah 9 jenis penggunaan lahan yang meliputi: rawa, tambak, sawah, aliran sungai, permukiman/pekarangan, tegalan, rumput/semak, hutan sekunder, dan hutan primer. Ketelitian hasil inventarisasi sebesar 89,16%, dan ketelitian interpretasi sebesar 90,56%.