



A B S T R A K *ask*

Penelitian ini dilaksanakan di daerah Purworejo dan sekitarnya dengan judul "Inventarisasi Penutup Lahan Daerah Purworejo dan Sekitarnya Berdasarkan Analisa Digital Data Multi Spektral Scanner Landsat Tahun 1986".

Tujuan penelitian ini untuk inventarisasi penutup lahan dengan pendekatan survei bertingkat. Klasifikasi penutup lahan dengan pendekatan klasifikasi Malingreau dan Rosalia Kristiani dengan perubahan.

Pada tahap awal penelitian dilakukan dengan analisa visual daerah contoh pada "CRT Monitor". Pemilihan daerah contoh dengan menggunakan metode "Supervised Classification". Tahap selanjutnya di adakan interpretasi foto udara pankromatik hitam putih berskala 1:50.000 pemotretan bulan Juni tahun 1982, bagi daerah contoh dan daerah sampel kemudian di adakan pengujian medan. Penyajian hasil penelitian di ujudkan dalam bentuk foto, tabel dan penulisan laporan.

Hasil yang dicapai pada penelitian ini lima jenis penutup lahan meliputi : Penutup lahan sawah, penutup lahan tegal, penutup lahan pemukiman dan pekarangan, penutup lahan hutan dan penutup lahan terbuka. Disamping itu daerah awan dan bayangan awan. Penyebaran penutup lahan dan luas dalam level tinjau. Ketelitian hasil penelitian berdasarkan nilai rata-rata daerah yang terklasifikasi, kemurnian daerah contoh, dan kebenaran interpretasi daerah sampel sebesar 85,46%.