UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kajian perubahan bentuk penggunaan lahan dikawasan Malioboro & sekitarnya**
Muhadiyat, Drs. Zuharnen, MSi
**Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Penelitian ini bertujuan untuk memetakan bentuk penggunaan lahan tahun 1987 dan tahun 2000 serta memetakan perubahan bentuk penggunaan lahan dan luas bentuk penggunaan lahan yang berubah di kawasan Malioboro dan sekitarnya Kota Yogyakarta dari tahun 1987 sampai tahun 2000.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah interpretasi visual foto udara pankromatik hitam-putih tahun 1987 skala 1:11.000, dan foto udara pankromatik hitam-putih tahun 2000 skala 1: 20.000 dan pengolahan data dengan Sistem Informasi Geografi. Interpretasi foto udara berguna untuk mengidentifikasi bentuk penggunaan lahan. Kemudian dilakukan cek ke lapangan untuk mencocokkan kebenaran hasil interpretasi dan menambah data yang tidak diperoleh dari hasil interpretasi foto udara. Sistem Informasi Geografi digunakan sebagai alat bantu dalam pemrosesan dan pengolahan data serta dalam penyajian hasil pengolahan data tersebut ke dalam bentuk peta.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa antara tahun 1987 sampai tahun 2000 di daerah penelitian telah terjadi perubahan bentuk penggunaan lahan tersebut, yaitu: (I) pertokoan menjadi kawasan hotel seluas 30.564,67 $m^2$ dan tempat sekolah seluas 43.687,99 $m^2$; (II) permukiman menjadi pertokoan seluas 56.320,79 $m^2$ dan rumah ibadah seluas 912,59 $m^2$; (III) lahan kosong berubah menjadi taman kota seluas 752,52 $m^2$ dan rumah ibadah seluas 1.867,53 $m^2$; (IV) terminal bis berubah menjadi pertokoan seluas 8.873,06 $m^2$.