UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan foto udara dan citra quickbird untuk pemetaan perubahan penggunaan lahan kecamatan Depok
Aditya Kemal Perdana, Drs. R. Suharyadi, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Intisari

Penggunaan lahan yang terjadi di Kecamatan Depok pada dasarnya adalah dinamis, hal ini dikarenakan Kecamatan Depok lokasinya berada dipinggir Kota Yogyakarta yang merupakan daerah perbatasan yang strategis. Dinamika inilah yang menjadi landasan dari tujuan penelitian ini, yaitu untuk inventarisasi data penggunaan lahan serta mengkaji perubahan lahan yang terjadi di Kecamatan Depok tahun 1995 dan tahun 2005.

Metode yang digunakan adalah pendekatan penginderaan jauh dengan teknik interpretasi secara visual foto udara dan citra quickbird pada tahun 1995 dan tahun 2005. Perubahan penggunaan lahan diperoleh dengan menganalisis peta penggunaan lahan tahun 1995 dan tahun 2005.

Hasil penelitian berupa peta penggunaan lahan pada tahun 1995 dan tahun 2005 dan peta perubahan penggunaan lahan tahun 1995 – 2005. Uji ketelitian interpretasi visual sebesar 93,75%, dengan sebaran yang merata dengan konsentrasi terbesar di kelurahan Condongcatur dan Maguwoharjo. Perubahan penggunaan lahan yang paling dominan adalah dari sawah menjadi permukiman seluas 172,9 Ha. Lokasi perubahan paling banyak terjadi di sekitar daerah lembaga pendidikan atau sekolah.