

PERPUSTAKAAN FAKULTAS ILMU SOSIAL & EKONOMI UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA										
NO.	1	0	0	6	9	0	9	1	9	3
INV.										

**PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK
EVALUASI KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN
DI KOTA MAGELANG**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

PERPUSTAKAAN FISE UNY 05.06.038 Yan P 2010
--



Disusun Oleh :

**Yanwar Ibnu Hanif
NIM. 05405241038**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2010**

M I L I K
PERPUSTAKAAN FISE
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

**Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan
Permukiman di Kota Magelang**

Disusun Oleh :

Yanwar Ibnu Hanif

NIM. 05405241038

Telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diajukan dan dipertahankan di depan
Dewan Penguji Tugas Akhir Skripsi Jurusan Pendidikan Geografi,
Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi, Universitas Negeri Yogyakarta

Yogyakarta, 05 Februari 2010

Dosen Pembimbing I



Dyah Respati S.S., M. Si
NIP : 19650225 200003 2 001

Dosen Pembimbing II

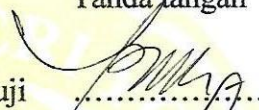


Sugiharyanto, M. Si
NIP : 19590319 198601 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “ **Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Kota Magelang**” ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Februari 2010 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

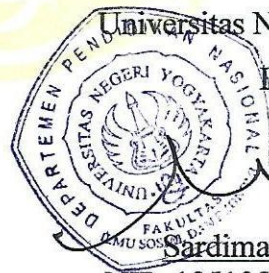
Nama	Jabatan	Tanda tangan	Tanggal
Dyah Respati S. S., M.Si	Ketua Penguji		23/2/2010
Suhadi Purwantara, M. Si	Penguji Utama		22/2/2010
Sugiharyanto, M. Si	Sekretaris		22/2/2010

Yogyakarta, 25 Februari 2010

Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan



Sardiman AM, M.Pd

NIP. 19510523 198003 1 001

HALAMAN PERNYATAAN

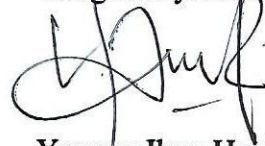
Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Yanwar Ibnu Hanif
NIM : 05405241038
Jurusan : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ekonomi
Judul : “ Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi
Kesesuaian Lahan Permukiman di Kota Magelang”

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya yang ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim. Apabila pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 05 Februari 2010

Yang Menyatakan,



Yanwar Ibnu Hanif
NIM.05405241038

**Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis
untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman
di Kota Magelang**

oleh :

Yanwar Ibnu Hanif
NIM. 05405241038

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sebaran tingkat kesesuaian lahan permukiman di Kota Magelang dan untuk mengetahui sebaran lahan yang sesuai untuk permukiman yang di sesuaikan dengan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) yang telah disusun oleh Pemerintah Kota Magelang. Selain itu dalam penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui kawasan permukiman mana saja yang sudah sesuai maupun belum sesuai sebagai lahan permukiman.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif, yang digunakan untuk menganalisis dan menggambarkan sebaran lahan yang sesuai untuk permukiman. Penelitian ini dilakukan di Kota Magelang pada bulan Agustus sampai November 2009. Pendekatan yang dipakai adalah pendekatan keruangan. Parameter fisik lahan untuk menentukan kesesuaian lahan permukiman adalah penggunaan lahan, kemiringan lahan, kedalaman air tanah, jarak terhadap jalan utama, jarak terhadap pusat perekonomian dan drainase. Populasi dalam penelitian ini adalah bertang wilayah Kota Magelang dengan unit terkecil yaitu lahan. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan dokumentasi. Teknik analisa data yang digunakan adalah teknik *overlay*, *scoring*, *buffering* dan *layout* (*software Arc View 3.3*).

Hasil dari penelitian ini adalah (1). Sebaran tingkat kesesuaian lahan permukiman di Kota Magelang terdapat di seluruh wilayah Kota Magelang, dan wilayah yang sesuai banyak terdapat di wilayah Kecamatan Magelang Tengah dan wilayah Magelang Utara, untuk pembagian kelas dibagi menjadi tiga kelas, yaitu Kelas I (sangat sesuai) terdapat pada wilayah Utara Kota Magelang, dengan luas 31.676 ha (1,7%) dari luas Kota Magelang. Sedangkan kelas II (sesuai), menyebar di wilayah utara dan tengah Kota Magelang dengan luas 713,190 ha (39,4%) dari luas Kota Magelang. Kelas III (tidak sesuai), terdapat di sebagian besar wilayah Selatan Kota Magelang dan juga menyebar di wilayah tengah dan utara Kota Magelang dengan luas 1067,411 ha (58,9%) dari luas Kota Magelang. (2). Dari penelitian ini didapatkan juga kriteria lahan yang sesuai untuk permukiman baru di Kota Magelang, wilayah ini memiliki luas 278,635 Ha atau 15,4 % dari luas wilayah Kota Magelang, untuk agihannya menyebar di wilayah pinggiran kota, terutama di wilayah Kecamatan Magelang utara dengan kriteria penggunaan lahan berupa lahan kosong, pertanian dan tegalan. (3). Untuk kawasan permukiman di Kota Magelang yang sudah sesuai menurut kriteria kesesuaian lahan dan RTRW Kota Magelang memiliki luas 422,571 ha (23,3%) dari luas keseluruhan Kota Magelang, sedangkan yang kurang sesuai memiliki luas 289,369 ha (16%) dari luas keseluruhan Kota Magelang.

Kata Kunci : SIG, evaluasi lahan, permukiman, geografi, Kota Magelang