

NO. INV.	1	1	0	6	4	0	0	7	6	1
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

07.06.032
Lic
e

3691

**EVALUASI KESESUAIAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP
RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA MAGELANG
TAHUN 2011 MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI
GEOGRAFI**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta
untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan



Disusun oleh:

LILIK NUGRAHAENI

NIM. 07405241032

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

2011

**MILIK
PERPUSTAKAAN FISE
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “EVALUASI KESESUAIAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA MAGELANG MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI” ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.



Yogyakarta, 2 November 2011

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bambang Syaeful Hadi M.Si', written over a horizontal line.

Bambang Syaeful Hadi M.Si

NIP. 19710814 199903 1 004

HALAMAN PERNYATAAN

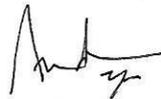
Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Lilik Nugrahaeni
NIM : 07405241032
Jurusan : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ekonomi
Judul : Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap Rencana
Tata Ruang Wilayah di Kota Magelang menggunakan
Sistem Informasi Geografi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya 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, 14 November 2011

Yang Menyatakan,



Lilik Nugrahaeni

NIM. 07405241032

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “ Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah di Kota Magelang menggunakan Sistem Informasi Geografi ” ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 14 November 2011 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

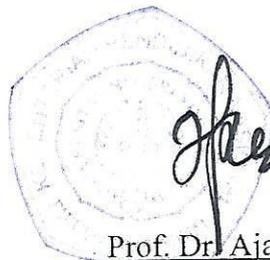
Nama	Jabatan	Tanda tangan	Tanggal
Suparmini, M.Si	Ketua Penguji		25 November 2011
Nurhadi, M.Si	Sekretaris Penguji		25 November 2011
Dyah Respati, M.Si	Penguji Utama		25 November 2011
Bambang S, M.Si	Penguji Anggota		25 November 2011

Yogyakarta, November 2011

Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan

Prof. Dr. Ajat Sudrajat, M.Ag

19620321 198903 0 001

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA MAGELANG MENGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI

Oleh: Lilik Nugrahaeni

NIM: 07405241032

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui kesesuaian penggunaan lahan dengan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kota Magelang. (2) Mengetahui perubahan penggunaan lahan terhadap RTRW di Kota Magelang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berbantuan Sistem Informasi Geografi (SIG). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh unit penggunaan lahan di Kota Magelang berjumlah 268 unit. Jumlah sampel sebanyak 25 unit, ditentukan berdasarkan formula Anderson. Teknik sampling untuk uji ketelitian adalah *proportional random sampling* Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi dan observasi lapangan. Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah uji ketelitian hasil interpretasi dengan *Confusion Matrix Calculation*, analisis SIG dengan *overlay*, dan analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Kesesuaian antara penggunaan lahan di lapangan dengan RTRW yang dibuat oleh pemerintah kota, menunjukkan bahwa penggunaan lahan seluas 1239,508 Ha atau 68,39% lahan sesuai dengan RTRW dan 572,768 Ha sisanya atau 31,61% dari total lahan 1812,276 Ha belum sesuai dengan RTRW. (2) Perubahan penggunaan lahan adalah sebagai berikut: (a) Permukiman dan jasa menjadi penggunaan lahan yang paling banyak berubah, dengan 1087,61Ha. Itu berarti terdapat selisih sebesar 42,858Ha dari Rencana tahun sebelumnya sebesar 1044,752Ha. (b) perusahaan mengalami peningkatan sebesar 110,02Ha bila dilihat pada peta RTRW seluas 122,374Ha dan pada peta penggunaan lahan seluas 232,394Ha. (c) kawasan pertanian adalah seluas 426,269Ha sedangkan pada peta penggunaan lahannya menurun menjadi 300,302Ha. Hal itu berarti kawasan pertanian di Kota Magelang menurun sebesar 125, 97Ha. (d) Luas tanah kosong yang semula sebesar 57,415Ha kini hanya menjadi sekitar 5,663Ha. (e) Luas hutan masih sama yaitu sekitar 72Ha. (f) kenaikan penggunaan lahan untuk taman, yaitu dari 41,152Ha menjadi seluas 81,841Ha.

Kata kunci: evaluasi kesesuaian penggunaan lahan, perubahan penggunaan lahan, Sistem Informasi Geografi.