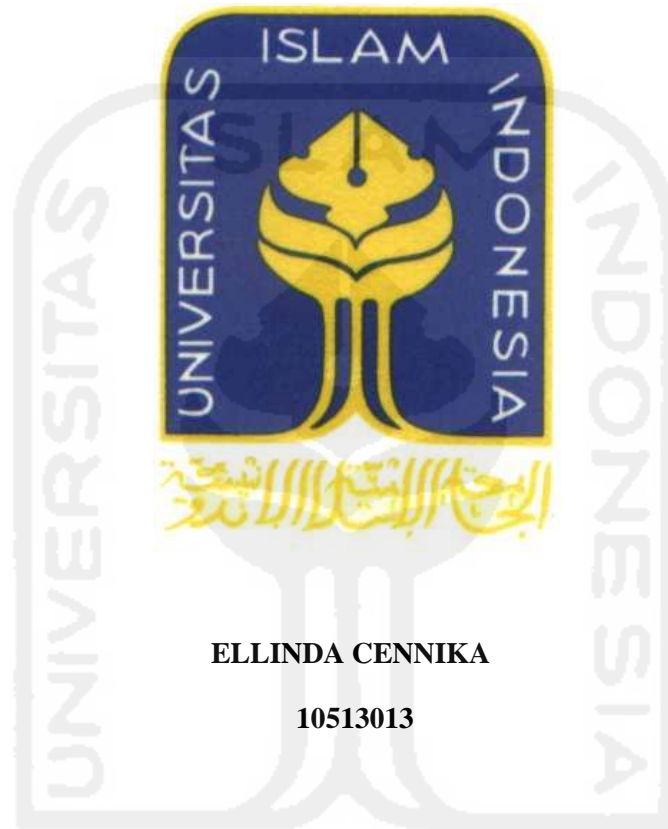


**ANALISIS SPASIAL DAYA DUKUNG LAHAN
DI KAWASAN PERKOTAAN YOGYAKARTA
TUGAS AKHIR**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Derajat Sarjana Strata (S1) Teknik Lingkungan**



ELLINDA CENNIKA

10513013

JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

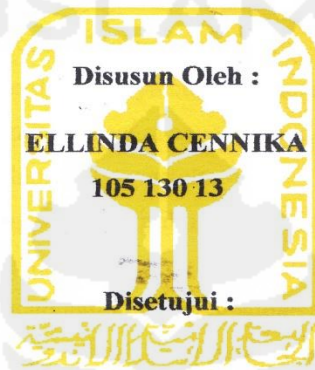
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2016

TUGAS AKHIR
ANALISIS SPASIAL DAYA DUKUNG LAHAN
DI KAWASAN PERKOTAAN YOGYAKARTA

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik lingkungan



Dosen Pembimbing I


Dr.-Ing.Ir.Widodo Brontowiyono M.sc

Tanggal 09/09/2016

Dosen Pembimbing II


Any Juliani,ST.M.Sc

Tanggal 9/9-2016

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Lingkungan FTSP UII


Hudori ST.M.T.

Tanggal 9/9/2016



PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan dibantu pihak terkait serta arahan Dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah saya peroleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 6 September 2016

Yang memuat pernyataan



10513013

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan dibantu pihak terkait serta arahan Dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah saya peroleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 6 September 2016

Yang memuat pernyataan

ELLINDA CENNIKA

10513013

LEMBAR PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya...

Sembah sujud serta syukur kepada ALLAH SWT.
Taburan cinta dan kasih sayangmu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia dan kemudahan yang engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam selalu terlimpahkan kehariban Rasulullah muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sesederhana ini kepada orang yang sangat ku kasihi dan kusayangi.....

Orang tua ku Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada terkira kupersembahkan karya kecil ini kepada orang tua ku yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini langkah awal untuk membahagiakan orang tuaku tercinta.

My Brother and Sister Serta Segenap Keluarga Besar ku

Untuk kaka, adik-adiku, serta keluarga besar ku tiada yang paling mengharukan selain berkumpul dengan kalian
Aku akan selalu mencoba menjadi lebih baik untuk kalian
Terimakasih atas segalanya...

Dosen Pembimbing Tugas Akhirku

Bapak Widodo Brontowiyono, Dr. Ing. Ir. M. Sc dan Ibu Any Juliani, ST, M. Sc. Selaku dosen pembimbing tugas akhir saya, terimakasih ya bapak ibu, saya sudah dibantu selama ini, sudah dinasehati, sudah diajari... terimakasih

Seluruh Dosen Pengajar di Fakultas FTSP

Terimakasih atas semua ilmu, didikan dan pengalaman berarti yang telah kalian berikan....
Terimakasih banyak atas semuanya...

My Best friend's

Buat sahabatku Eva Hapsari dan Ilham Saputra serta seluruh teman-teman Lingkungan 2010....
Terimakasih atas waktu, bantuan, traktiran, serta pinjaman uang kalian saat tanggal tua menyongsong... tetaplah menjadi lebih baik untuk diri sendiri serta orang lain teman... Semoga keakraban kita selalu terjaga

“your dream today, can be your future tomorrow”

MOTTO

Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan sholatmu sebagai penolongmu sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar. (Al-Baqarah: 153)

Hai anak adam sesungguhnya kami telah menurunkan kepadamu pakaian untuk menutupi auratmu dan pakaian indah untuk perhiasan dan pakaian takwa itulah yang paling baik.

(Q.S al-A'raf ; 26)

Bacalah dengan nama Tuhanmu yang menciptakan. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. Bacalah dan Tuhanmulah Yang Maha Pemurah. Yang mengajar dengan Qalam. Dialah yang mengajar manusia segala yang belum diketahui” (Q.S Al_ 'Alaq 1-5)

Bersikap kukuh seperti batu karang yang tidak putus-putus-nya dipukul ombak. Ia tidak saja tetap tegar berdiri kukuh, bahkan ia menentramkan amarah ombak dan gelombang itu.

(Marcus Aerelius)

Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya; hidup ditepi jalan dan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah.

(Abu Bakar Sibli)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “**Analisis Spasial Daya Dukung Lahan Di Kawasan Perkotaan**”.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima masukan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Widodo Brontowiyono, Dr. Ing. Ir. M.Sc dan Any Juliani, ST, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, dukungan, serta masukan kepada penulis selama dalam bimbingan.
2. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia
3. Dekan Fakultas Teknik sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia
4. Orang tua, kakak dan adik tercinta yang telah memberikan doa, dukungan, perhatian, serta semangat selama studi berjalan.
5. Sahabat – sahabat Lingkungan angkatan 2010 Universitas Islam Indonesia yang selalu memberikan semangat, dukungan serta motivasinya selama penyusunan skripsi ini.

Akhirnya, penulis menerima segala saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 6 September 2016

Penulis