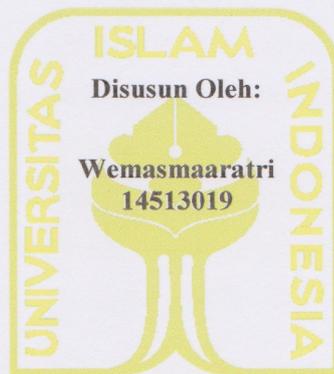


**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS EFEKTIVITAS RUANG TERBUKA HIJAU**  
**DI KECAMATAN KOTA, KABUPATEN KUDUS**  
**DALAM MENURUNKAN SUHU UDARA MIKRO**

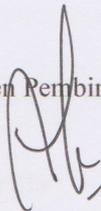
Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



Disusun Oleh:  
**Wemasmaaratri**  
14513019

Disetujui Oleh:

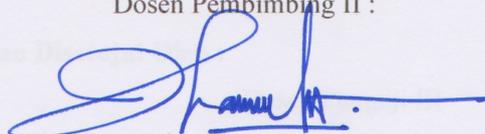
Dosen Pembimbing I :



**Any Juliani, S.T., M.Sc. (Res.Eng)**

Tanggal : 7/12-2018

Dosen Pembimbing II :



**Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.**

Tanggal : 7 Desember 2018

Mengetahui,

**Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII**



**Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D**

Tanggal : 11-12-2018

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS EFEKTIVITAS RUANG TERBUKA HIJAU**  
**DI KECAMATAN KOTA, KABUPATEN KUDUS**  
**DALAM MENURUNKAN SUHU UDARA MIKRO**

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



Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Dosen Penguji III

Any Juliani, S.T., M.Sc. (Res.Eng)

Tanggal : 7/12-2019

Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.

Tanggal : 7 Desember 2018

Fina Binazir Maziya, S.T., M.T.

Tanggal : 6-12-2018

## 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, tanpa bantuan pihak lain kecuali 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. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 4 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



**Wemasmaatri**

NIM : 14513019

## PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kepada Allah SWT. atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta shalawat kepada Nabi Muhammad SAW. yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Analisis Efektivitas Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kota, Kabupaten Kudus dalam Menurunkan Suhu Udara Mikro”**. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik dan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada jenjang studi Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Dalam proses penyusunan tugas akhir penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan, semangat, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

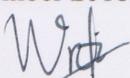
1. Allah SWT yang selalu memberikan nikmat Iman dan Islam sebagai pedoman dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW. yang telah menjadi teladan dalam bersikap dan berpikir.
3. Orang tua tercinta Papa Wegig Maryanto dan Mama Trimeilina Dewi yang senantiasa memberikan dukungan moral, materil, dan doa dengan sepenuh hati.
4. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Bapak Eko Siswoyo, S.T., MSc.ES., Ph.D.
5. Koordinator Tugas Akhir, Ibu Qorry Nugrahayu, S.T., M.T.
6. Pembimbing Tugas Akhir, Ibu Any Juliani, S.T., M.Sc. (Res.Eng) dan Bapak Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc. yang telah meluangkan waktu untuk membimbing selama pengerjaan proposal hingga laporan tugas akhir.
7. Adik Wean Nashrullah yang selalu menjadi korban kejahilan kakaknya.
8. Fleur de Latte, kucing saya yang setia menemani dan menghibur dirumah.

9. Aditya Prathama Nugraha, S.E., Ak., M.H beserta mama papanya, selaku calon teman hidup dalam suka dan duka, terima kasih atas semuanya.
10. Kesebelasan 24jam yang hampir S.T semua: Diva, Rani, Tisa, Neki, Dini, Riska, Dinda, Ica, Prisca, dan Priska yang selalu ada kapanpun dimanapun.
11. Ilhami Subhan dan Dika, selaku partner TA dan pembimbing dalam pembuatan peta, terimakasih banyak atas drama-drama selama ini :) )
12. Audia Syadza Hayuningtyas Ahrup, S.Hut. dan A'in Fitrah Aulia Nur, S.Ked. yang selalu mendoakan dan support dari ibu kota. Semangat selalu buat kerjaan dan Koassnya
13. Om Dandun, Tante Nor, dan Dek Sari selaku keluarga dari Maharani Puspa yang mensponsori saya ketika sampling di lapangan selama seminggu. Saya ga lupa kan om? Wkwk.
14. WATAW (Wiwi, Tika, Ayu, Bobi) dan Fira dengan bahasan-bahasan yang terkadang tidak masuk akal sehat, stress saya hilang!
15. Saudara/i seperjuangan TL 2014 yang lain, temen-temen KKN Wiropati (Nita, Haqi, Billa, Yoka, Gagan, Hamidi, Kanza, dan Ica), temen-temen IMTLI 2015-2016, team KP WIKA (Baim, Anug, Abu, Ripsky, Ihsan, Sera, dan Marshall), serta temen-temen Sispala ADIWIYATA yang sangat banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
16. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

***Wasalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***

Yogyakarta, 4 Desember 2018

  
Wemasmaratri