

TUGAS AKHIR

**ANALISIS EFEKTIVITAS RUANG TERBUKA HIJAU DI
KECAMATAN JEPARA, KABUPATEN JEPARA DALAM
MENURUNKAN SUHU UDARA MIKRO**

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



Disusun Oleh:

Muhammad Ilhami Subhan
14513152

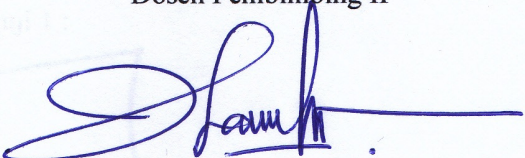
Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Ing Ir. Widodo B. M.Sc

Tanggal: **21/02/2019**


Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc

Tanggal:

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Lingkungan FTSP UII

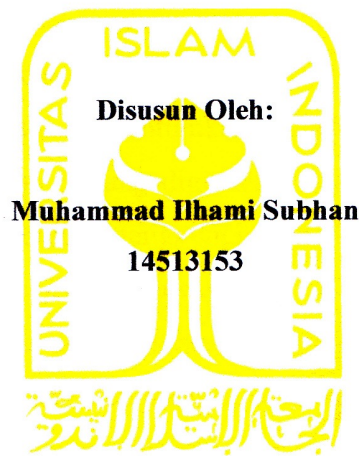



Eko Siswoyo, S.T., M.Sc., ES., M.Sc., Ph.D

Tanggal: **22-2-2019**

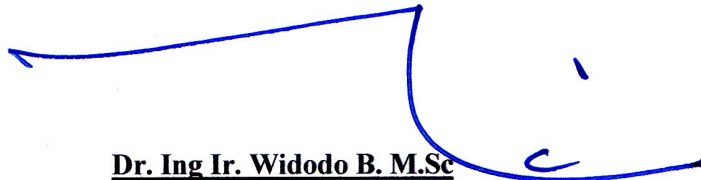
TUGAS AKHIR
ANALISIS EFEKTIVITAS RUANG TERBUKA HIJAU DI
KECAMATAN JEPARA, KABUPATEN JEPARA DALAM
MENURUNKAN SUHU UDARA MIKRO

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



Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

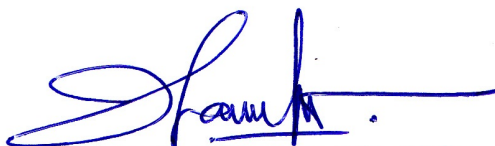
Dosen Penguji 1 :



Dr. Ing Ir. Widodo B. M.Sc

Tanggal : 21/02/2019

Dosen Penguji 2 :



Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc

Tanggal :

Dosen Penguji 3 :



Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T

Tanggal:

PERNYATAAN

Dengan ini saya 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* computer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya tanggungjawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia. (*apabila menggunakan software khusus*)
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 21 Februari 2019



Muhammad Ilhami Subhan

(14513152)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah Subhanawallahuwa Ta'ala atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis telah diberikan kemampuan untuk menyelesaikan penulisan Tugas Akhir tentang **ANALISIS EFEKTIVITAS RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN JEPARA, KABUPATEN JEPARA DALAM MENURUNKAN SUHU MIKRO**. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan memenuhi syarat akademik untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik bagi Mahasiswa Program S1 Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia .

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan semangat, dukungan, dorongan dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini perkenankan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:


1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dalam menjalani dan menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orangtua serta keluarga yang senantiasa mendukung dan mendoakan kami untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia, Bapak Eko Siswoyo, ST., M.Sc.ES., Ph.D.
4. Koordinator Tugas Akhir, IbuQorryNugrahayu, S.T., M.T.
5. Pembimbing Tugas Akhir, Bapak Dr. Ing Ir. Widodo B. M.Sc., dan Bapak Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc., yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membantu dan membimbing.
6. Calon istri, Anggie Ayu Bintang Samudra yang telah senantiasa membantu dan memberikan semangat.
7. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia khususnya Angkatan 2014 yang telah membantu banyak hal dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan seperjuangan Fahri Husaini, Sevina, Niswik, Aditio.

ABSTRAK

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak terdapat berbagai kekurangan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi menyempurnakan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya dan dapat ditindaklanjuti dengan pengimplementasian saran.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 21 Februari 2019



M. Ilhami Subhan