

TUGAS AKHIR
ANALISIS HUBUNGAN TATA GUNA LAHAN
TERHADAP KUALITAS AIR PARAMETER KIMIA DI
SUNGAI CODE YOGYAKARTA

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



Disetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dr.-Ing. Ir. Widodo, M.Sc.

Tanggal: 21/02/2019


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

Tanggal: 21 / 02 / 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII



TUGAS AKHIR
ANALISIS HUBUNGAN TATA GUNA LAHAN
TERHADAP KUALITAS AIR PARAMETER KIMIA DI
SUNGAI CODE YOGYAKARTA

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




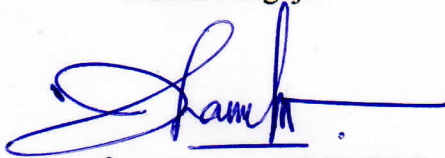
Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:


Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Dosen Penguji 3


Dr.-Ing. Ir. Widodo, M.Sc.
Tanggal: 21/02/2019


Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.
Tanggal: 21-02-2019


Dr. Joni Aldila F., S.T., M.Eng.
Tanggal: 22-02-2019

LEMBAR 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* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab 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 sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 24 Januari 2019

Yang membuat pernyataan,



Aldi Fahmi Raziq

NIM: 14513138

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Analisis Hubungan Tata Guna Lahan Terhadap Kualitas Air Parameter Kimia Di Sungai Code Yogyakarta**”. Shalawat serta serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

Pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendoakan dalam proses penyelesaian laporan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis tujukan kepada:

1. Kedua orang tua dan seluruh yang selalu mendoakan dan mendukung untuk penyelesaian tugas akhir ini.
2. Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr.-Ing. Ir. Widodo, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bantuan, waktu arahan, dan bimbingannya selama penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang sudah memberikan bantuan, ilmu baru di GIS, dan selalu sabar terhadap mahasiswa bimbingannya.
5. Bapak Dr. Joni Aldilla Fajri, ST., M.Eng., M.Si. selaku dosen pemilik judul tugas akhir yang banyak membantu baik berupa ilmu, waktu, bimbingan, materi, dan lainnya.
6. Seluruh staf Laboratorium Teknik Lingkungan FTSP UII.
7. Sekawan Rental dan Kru yang selalu siap sedia menyewakan mobil untuk pengambilan sampel air di Sungai Code.

8. Seluruh teman seperjuangan Teknik Lingkungan 2014 yang selalu merepotkan dan datang ketika butuh. Terima kasih sudah memberi nama baru di Yogyakarta ini.
9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Banyaknya kekurangan dalam penelitian ini, dari penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kelengkapan dan kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Semoga menjadi amal dan manfaat bagi khalayak. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 24 Januari 2019

Aldi Fahmi Raziq