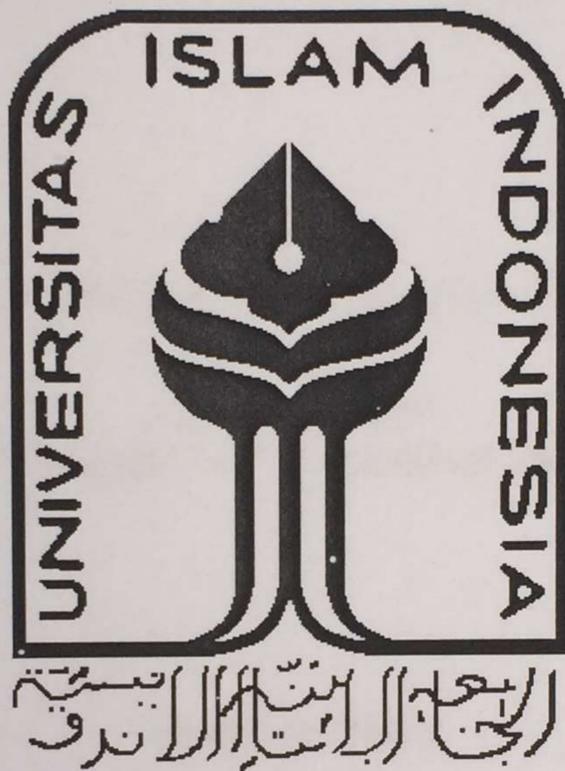


TUGAS AKHIR

KARAKTERISASI AIR LIMBAH BATIK DI KOTA YOGYAKARTA DAN KABUPATEN BANTUL DENGAN PARAMETER BOD, COD, DAN TSS

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



SONI JAMES ERWINDO
15513089

Dr. Suphia Rahmawati, S.T., MT

NIK. 15 513 1313

Tanggal:

Disetujui,
Dosen Pembimbing:

Dhandum Wacano, S.Si., M., Sc

NIK. 16 513 1304

Tanggal:



Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII

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

NIK. 02 510 0406

Tanggal: 24-9-2019

HALAMAN PENGESAHAN*

**KARAKTERISASI AIR LIMBAH BATIK DI KOTA
YOGYAKARTA DAN KABUPATEN BANTUL
DENGAN PARAMETER BOD, COD, DAN TSS**

Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

**Hari : Jumat
Tanggal : 13 September 2019**

Disusun Oleh:

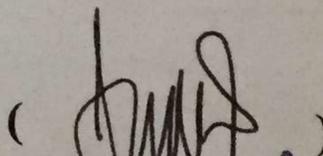
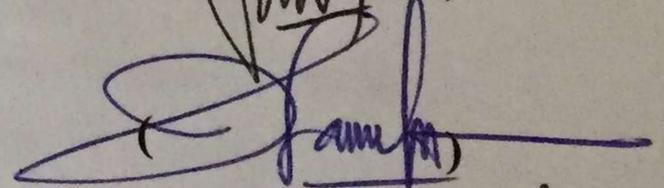
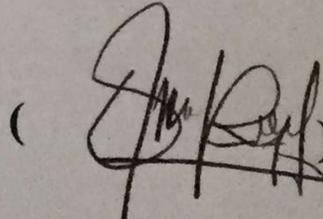
**SONI JAMES ERWINDO
15513089**

Tim Penguji :

Dr. Suphia Rahmawati, S.T., MT

Dhandum Wacano, S.Si., M., Sc

Elita Nurfitriyani Sulisty, S.T., M.Sc.

()
()
()

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 tanggungjawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia.
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, 22 juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Soni James Erwindo

NIM: 15513089

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir tentang **KARAKTERISASI AIR LIMBAH BATIK DAERAH ISTIMEWAH YOGYAKARTA dan KABUPATEN BANTUL DENGAN PARAMETER BOD, COD, dan TSS.**

Penyusunan laporan ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik bagi Mahasiswa Program S1 Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

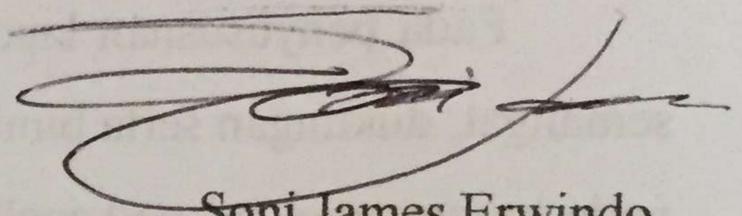
Pada penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan semangat, dukungan serta bimbingan baik secara moral maupun materil. Sehingga pada kesempatan ini perkenalkan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan serta kelapangan dalam menyelesaikan proposal tugas akhir ini.
2. Bapak Windarto, Ibu Suryani, adik dan keluarga besar saya yang selalu mengingatkan saya akan kuliah saya
3. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan UII, Bapak Eko Siswoyo ST.,MSc,Es., Ph.D.
4. Koordinator Tugas Akhir sekaligus Dosen Pembimbing Akademik (DPA) saya Ibu Qorry Nugrahayu, ST.,MT
5. Ibu Any Juliani, S.T., M.Sc(Res.Eng.), Ibu Dr. Suphia Rahmawati, ST.,MT., dan Bapak Dhandun Wacano, S.Si., M.Sc. yang sudah membimbing dan mengajari kami semua dengan penuh kesabaran.
6. Rachmad Wisnu Riyadi, Ucok Simatupang, Ahmad Ristandi, Yoga Kharisma, Tito Rizky, Damai Gita Akhmad, Dino Rinaldi, Bimo Pratama, Yudi Daputra, Fathir Fikri, dan Keluarga R37 sebagai teman dalam pembuatan proposal ini.
7. Teman – teman seperjuangan Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia khususnya Angkatan 2015 yang sudah sama – sama berjuang dari awal hingga sekarang untuk meraih gelar ST di akhir Namanya
8. Serta pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu.

Saya sebagai penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu diperlukan adanya kritik serta saran dari pembaca yang di harapkan dapat menyempurnakan laporan tugas akhir ini. Saya juga berharap dengan adanya laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 21 Juli 2019



Soni James Erwindo