

TUGAS AKHIR

**ESTIMASI LOADING RATE PARAMETER BOD, COD DAN TSS DARI
INDUSTRI BATIK DI KABUPATEN BANTUL, PROVINSI DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY)**

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



Disetujui,

Dosen Pembimbing

Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc

NIK. 165131304

Tanggal: 23/9/2019

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

NIK. 155131313

Tanggal:

Mengetahui

Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII



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

NIK : 025100406

HALAMAN PENGESAHAN

**ESTIMASI LOADING RATE PARAMETER BOD, COD
DAN TSS DARI INDUSTRI BATIK DI KABUPATEN
BANTUL, PROVINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA (DIY)**

Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari : Senin

Tanggal : 16 Agustus 2019

Disusun Oleh:

ABDILLAH

15513125

Tim Penguji :

Penguji 1 Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc



Penguji 2 Dr. Suphia Rahmawati., S.T., M.T.



Penguji 3 Dr. Nur Aini Iswati Hasanah., S.T., M.Si



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 terlulis 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 tanggung jawab Universitas Islam Indonesia.
5. 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 diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, Juli 2019

Yang menyatakan pernyataan,



ABDILLAH

NIM : 15513125

PRAKATA



Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal Tugas Akhir tentang **“Estimasi *Loading Rate* Parameter BOD, COD dan TSS Dari Industri Batik di Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY)”**.

Proposal ini disusun untuk memenuhi syarat akademik gelar sarjana teknik bagi mahasiswa S1 program studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan proposal ini, saya sebagai penulis kepada semua orang-orang yang mendorong dan mendukung dalam menyelesaikan penulisan proposal tugas akhir ini, sehingga izinkan saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan proposal tugas akhir ini.
2. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII, Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.E.S., M.Sc., Ph.D.
3. Koordinator Tugas Akhir, Ibu Qorry Nugrahayu., S.T., M.T.
4. Pembimbing Tugas Akhir, Bapak Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc dan Ibu Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T.
5. Kedua Orang tua dan kakak-kakak saya yang selalu mendukung dan mendoakan saya.

6. Tim Pemetaan (Ismail, Ardita dan Sih) dan Limbah (Ucok, Wisnu, Soni dan Ristandi) yang selalu semangat untuk sama-sama menyelesaikan proposal tugas akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Teknik Lingkungan< Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia terutama angkatan 2015 yang telah membantu dan memberikan dukungan moral dalam menyelesaikan proposal ini.
8. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Demi kesempurnaan penulisan proposal ini, saya sebagai penulis mengharapkan adanya kritik dan saran demi menyempurnakan proposal tugas akhir ini. Dan semoga proposal tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca di kemudian hari.

Yogyakarta, Maret 2019

Penulis



Abdillah