

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH FAKTOR METEOROLOGI TERHADAP
KONSENTRASI (Pb,Cr,Zn) DALAM PM10 DI JALAN
RINGROAD UTARA SLEMAN, YOGYAKARTA**

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



Disusun Oleh :

TAUFIK AKBARI SUGIARTO

15513138

Disetujui,
Dosen Pembimbing:

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

Tanggal :

Oorry Nugrahayu, S.T., M.T.

Tanggal :

Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII



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

5 - 9 - 2019

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH FAKTOR METEOROLOGI TERHADAP
KONSENTRASI (Pb,Cr,Zn) DALAM PM10 DI JALAN
RINGROAD UTARA SLEMAN, YOGYAKARTA**

Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari:
Tanggal:

Disusun Oleh:

TAUFIK AKBARI SUGIARTO
15513138

Tim Penguji :

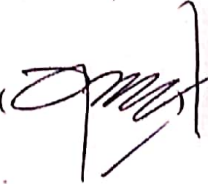
Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T.

()

Qorry Nugrahayu, S.T., M.T.

()

Luluan Hakim, 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 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,



Taufik Akbari Sugiarto

NIM: 15513138

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir tentang **Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi (Pb, Cr, Zn) Dalam PM10 di Jalan Ringroad Utara Sleman, Yogyakarta**

Laporan 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 laporan ini, saya sebagai penulis kepada semua orang-orang yang mendorong dan mendukung dalam menyelesaikan penulisan laporan 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 laporan tugas akhir ini.
2. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII, Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D.
3. Koordinator Tugas Akhir, Ibu Qorry Nugrahayu., S.T., M.T.
4. Pembimbing Tugas Akhir, Ibu Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T. dan Ibu Qorry Nugrahayu., S.T., M.T.
5. Kedua Orang tua serta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan saya.
6. Ammar, Taufik Klen, Maydinda, dan Hariza selaku tim tugas akhir yang selalu semangat untuk sama-sama menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
7. A ramdan selalu kakak saya yang selalu memberi semangat dalam bentuk motivasi dan materi
8. Teman-teman Pandanaranesia yang selalu sama-sama dalam pengerjaan tugas akhir
9. Sinthia apriani sebagai manusia santuy yang banyak membantu saya .
10. 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 laporan ini.
11. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

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

Yogyakarta, 22 Juli 2019

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines.

Penulis