

TUGAS AKHIR
SCREENING POTENSI PENCEMARAN
HIDROKARBON DI KAWASAN PERKOTAAN
YOGYAKARTA

*SCREENING OF POTENTIAL OF HYDROCARBON
CONTAMINATION IN YOGYAKARTA URBAN AREA*

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

Disusun Oleh :

Wahyuningtiyas Perwita Sari
12513156

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Any Juliani, ST.,M.Sc.(Res Eng)

Tanggal : 1/9 - 3/6

Suphia Rahmawati, Dr. ST., MT

Tanggal :

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Lingkungan FTSP UII

Hudori ST.,MT

Tanggal : 5/9/2016

TUGAS AKHIR
SCREENING POTENSI PENCEMARAN
HIDROKARBON DI KAWASAN PERKOTAAN
YOGYAKARTA

*SCREENING OF POTENTIAL OF HYDROCARBON
CONTAMINATION IN YOGYAKARTA URBAN AREA*

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

Disusun Oleh:

Wahyuningtiyas Perwita Sari
12513156

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Any Juliani, ST.,M.Sc.(Res Eng) Suphia R., Dr.ST.,M.T Puji Lestari, S.Si.MSc

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Lingkungan FTSP UII

Hudori ST.,MT

Tanggal : 5/9/2016



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 tanggung jawab 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, 11 Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,



Wahyuningtiyas Perwita Sari



Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena hanya atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Adapun tujuan penulisan laporan ini adalah untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terimakasih yang tulus atas dorongan moral, materil, pengorbanan, dukungan, keikhlasan, panjatan doa, kebaikan, dan segala apapun yang telah diberikan oleh kedua orang tua saya tercinta.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Any Juliani, ST., M.Sc. (Res Eng) selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Dr Suphia Rahmawati, ST.,MT selaku dosen pembimbing 2 tugas Akhir. Terima kasih atas segala kehangatan, kesabaran, keikhlasan dan masukan yang telah banyak membantu saya selama menyelesaikan tugas Akhir ini. Terima kasih bu atas segala dorongan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu.
2. Bapak Dhandhun Wacano S.Si.,M.S.c selaku penguji selama seminar hasil. Terima kasih atas segala kesabaran selama mengajari terutama mengenai pemetaan dan masukannya selama penulis mengerjakan tugas akhir ini dari saat penelitian sampai waktu sidang.
3. Bapak Hudori, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Lingkungan.
4. Bapak Supriyanto, ST, M.Sc, M.Eng selaku Kordinator Tugas Akhir.
5. Mas Hery, mbak ratna dan mbak shinta selaku Staf Jurusan Teknik Lingkungan yang telah banyak membantu penulis dalam mengurus segala keperluan seminar hasil hingga pendadaran, terimakasih atas keramahan dan bantuannya.
6. Namira Audrey dan Indra Surya Aditya selaku partner tugas akhir. Terimakasih atas segala bantuan yang telah diberikan selama penelitian ini

dilaksanakan. Terimakasih atas segala sharingnya dan bantuan tenaga selama penulis melakukan penyebaran kuisioner.

7. Mas Eka Candra Wayana dan mbak Shinta Dwihapsari selaku kakak saya yang telah banyak memberikan motivasi dan doanya walaupun dari kejauhan tapi sangat terasa kehangatannya.
8. Wahyuningtyas Perwita Utami selaku saudara kembar penulis yang telah banyak membantu, memberikan masukan dan mendengarkan segala keluh kesah drama selama penulis memulai penelitian sampai akhir tugas akhir ini selesai.
9. Mega octaviani, Namira, Nurul Fahmi, Sefti Wahyuni, Winda Aisyah, Zulistia dan Della Gita teman teman yang telah banyak menemani dan membantu penulis selama kuliah di perantauan ini. Terimakasih atas segala jungkir balik kisah drama persahabatan ini dari senang, sedih, sampai masa berantem yang telah mewarnai kehidupan masa kuliah penulis.
10. Azizah ratna dan Ilham sepupu yang telah banyak menghibur penulis pada saat sedang dilanda stress berkepanjangan.
11. Teman teman Teknik Lingkungan angkatan 2012 terimakasih atas dukungan dan perjalanan hidup yang telah banyak penulis ambil makna pertemanan ini. Semoga kita semua kelak dapat bertemu di keadaan yang lebih baik lagi.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan Tugas Akhir dan penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 27 Agustus 2016



Wahyuningtyas Perwita Sari