

## TUGAS AKHIR

# ANALISIS EVALUASI TINGKAT KEBUTUHAN LAHAN PARKIR RODA EMPAT DI LINGKUNGAN KAMPUS UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA (UII) *(Analysis of The Evaluation Level of Parking Lots Requirements for Four-wheeled Vehicles in Islamic University of Indonesia Campus Area)*

disusun oleh

**ABDULLAH IBNU FAJAR**



Telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

diuji pada tanggal 10 September 2019

oleh Dewan Penguji :

Pembimbing



(Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D)  
NIK.005110101

Penguji I



(Adityawan Sigit, S.T., M.T.)  
NIK.155110108

Penguji II



(Ravendra, S.T., M.T.)  
NIK.155110104

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



(Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, MT.)  
NIK.885110101

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan tugas akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan tugas akhir yang

saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan tugas akhir ini bukan karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 29 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Abdullah Ibnu Fajar

(12511237)

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah ﷻ atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya. Tak lupa shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad ﷺ, keluarga, para sahabat, dan para pengikutnya, Karena keridhaan-Nya, penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan jenjang Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Selanjutnya, izinkanlah penyusun mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang telah membimbing dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih tersebut penyusun sampaikan kepada :

1. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing satu tugas akhir, terima kasih atas bimbingan, nasehat, dan dukungan yang diberikan kepada penyusun selama penyusunan Laporan Tugas Akhir maupun dalam masa perkuliahan.
2. Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, MT selaku Ketua Jurusan Teknik sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

3. Seluruh dosen dan pengajar Teknik Sipil-UII yang telah memberikan ilmu selama masa kuliah.
4. Seluruh staff dan karyawan yang bekerja sebagai penjaga parkir di lingkungan kampus terpadu UII
5. Orang tua dan keluarga besar SIPIL 12 yang telah memberikan nasihat, semangat dan selalu mendoakan,

Penulis berharap semoga perencanaan desain yang telah dilakukan dan disajikan dalam bentuk tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi dunia Teknik Sipil Indonesia dan dapat bermanfaat untuk pengembangan perencanaan selanjutnya.

*Wassalamu 'alaikum wr.wb.*

Yogyakarta, 24 Juli 2019

Abdullah Ibnu Fajar

(12511237)

