

**TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI FASILITAS PARKIR DI STASIUN**  
**LEMPUYANGAN, YOGYAKARTA GUNA**  
**MENUNJANG KONSEP *PARK AND RIDE***  
**(*THE EVALUATION OF PARKING FACILITY AT***  
***LEMPUYANGAN STATION, YOGYAKARTA TO***  
***SUPPORT PARK AND RIDE*)**

disusun oleh

**Herman Cemper**  
12511427

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

diuji pada tanggal

oleh Dewan Penguji:



**Pembimbing**

**Prima J Romadhona, M.Sc**  
NIK: 135111103

**Penguji I**

**Berlian Kushari, M.Eng.**  
NIK: 015110101

**Penguji II**

**Faizul Chasanah, M.Sc.**  
NIK: 145110101

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

**Miftahul Fauziah, Ph.D.**  
NIK: 955110103

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 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 dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundangundangan yang berlaku.

Yogyakarta, Maret 2018

Yang membuat pernyataan,



Herman Cemper  
(12511427)

## **HALAMAN DEDIKASI**

**Kupersembahkan karya sederhana ini untuk keluarga tercinta. Bapak Syaiful Amri, ayah yang hebat. Mama Andiati (Almh.), ibu sekaligus guru pertama yang mengajarkan dan memberikan bekal untuk kehidupan saya. Kakak-kakak saya, Jos Mayer, Miza Miranti, Fariz Fauzan, dan si bungsu, Ummi Khultum. Mereka yang selalu mendoakan dan menunjukan rasa kebahagiaan untuk selalu mendukung saya.**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

*Alhamdulillahirabbil'alamiin*, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah dan inayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir tentang Evaluasi Fasilitas Parkir di Stasiun Lempuyangan Yogyakarta Guna Menunjang Konsep *Park and Ride*. Shalawat serta salam juga penyusun curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta para umatnya hingga akhir zaman dan semoga kita termasuk didalamnya.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Sarjana Teknik. Berdasarkan silabus Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, bahwa setiap mahasiswa diwajibkan melaksanakan Tugas Akhir.

Setelah melewati beberapa proses yang mengesankan, dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih atas dukungan, bantuan serta doa-doanya kepada :

1. Ibu Prima Juanita Romadhona, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingannya selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Berlian Kushari, S.T., M.Eng. selaku dosen penguji Tugas Akhir yang memberikan koreksi dan perbaikan sehingga laporan Tugas Akhir ini menjadi lebih baik.
3. Ibu Faizul Chasanah, S.T., M.Sc. selaku dosen penguji Tugas Akhir yang memberikan koreksi dan perbaikan sehingga laporan Tugas Akhir ini menjadi lebih baik.
4. Ibu Miftahul Fauziah S.T., M.T., Ph.D selaku ketua program studi Teknik Sipil UII sekaligus selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama kuliah.

5. Sahabat Civil Rollas, khususnya penghuni kontrakan White House x Mabes yang telah membantu melaksanakan survei maupun membantu dalam proses penyusunan laporan ini.
6. PT. Kereta Api Indonesia (Persero), Daerah Operasi 6 Yogyakarta yang telah bersedia memberikan izin survei dan memberikan data yang diperlukan untuk penelitian ini.
7. Seluruh pegawai di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi penulis, pihak-pihak terkait dan pembaca pada umumnya.

*Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarokatuh.*

Yogyakarta, 27 Maret 2018

Penulis,

Herman Cemper

12511427