

# **TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS KARAKTERISTIK PARKIR MOBIL**

**(Studi Kasus area parkir AMC (*Asri Medical Center*) Yogyakarta)**



**Disusun Oleh :**

**IWAN SETIAWAN**

**20090110081**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2014**

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### ANALISIS KARAKTERISTIK PARKIR SEPEDA MOTOR (Studi Kasus Areal Parkir AMC (*Asri Medical Center*) Yogyakarta)

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Disusun Oleh :**

**IWAN SETIAWAN**

**20090110081**

**Telah Disetujui dan Disahkan Oleh :**

Wahyu Widodo, Ir., M.T.

Dosen Pembimbing I (Ketua Tim Penguji)

Tanggal : Okt 2014

Anita Widianti, Ir., M.T.

Dosen Pembimbing II (Anggota)

Tanggal : Okt 2014

Sentot Hardwiyono, H., Ir., M.T., Ph.D.

Anggota merangkap sekretaris

Tanggal : Okt 2014

## **Halaman Motto**

Sesungguhnya Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri nya sendiri

( Q.S. Ar-Ra'd ; 11 )

Kejarlah duniamu seakan - akan engkau akan hidup selamanya, dan berusahalah untuk akhiratmu seakan engkau akan mati besok

( Nabi Muhammad SAW )

Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain

(Qs : Al-Insyiroh ayat 6-7)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini kupersembahkan kepada:

➤ **Orang Tuaku**

Terima kasih kepada Bapak dan Mama tercinta atas segala bentuk kasih sayang, nasihat, doa serta dukungannya baik moril maupun materil yang telah diberikan. Tak ada satu katapun atau segala perbuatanpun yang mampu membalas segala budi kalian. Segala budi baik dan jasa mu akan selalu saya kenang dan jika diijinkan oleh Allah SWT saya akan membalas budi baik dan kasih sayang kalian.

➤ **Adik – Adikku**

Terima kasih kepada adik – adikku Eldha Niathi, Ari Kurniawan dan Nova Yudistia untuk senyuman kalian yang selalu hadir menjadi motifasi serta semangat baru buat hidupku, terimakasih atas perhatian dan dukungan kalian.

➤ **Saudara – Saudariku AMKT Mangkaliat & Ruhuy Rahayu**

Terima kasih kepada kalian saudara – saudariku AMKT Mangkaliat & Ruhuy Rahayu yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas semangat serta dukungan kalian yang selalu memberikan support positif dalam hidupku.

➤ **Semua sahabat-sahabatku**

Terima kasih buat sahabat-sahabatku yang selalu ada disaat susah maupun senang. Mungkin disini tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu, namun setiap satu dari nama kalian menjadi satu cerita dan satu inspirasi bagi saya. Terima kasih teman.

➤ **Kekasihku**

Terima kasih untuk kekasih hatiku Ayu Septyaningrum atas segala dukungan moril serta semangat yang diberikan. Terima kasih telah menemani dalam sedih maupun senangku.

➤ **Kawanku**

Terima kasih buat kawanku Herfansyah,S.T dan Syarifudin Yusuf,S.T yang selalu mau saling mengingatkan serta membantu dalam hal – hal kebaikan. Terima kasih buat semua saran – saran serta kisah kalian yang sangat membangun.

➤ **Almamaterku tercinta...**

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Alhamdulillahilahirabilalamin segala puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat, hidayah dan kasih sayangNya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Analisis Karakteristik Parkir Mobil (Studi Kasus Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)”**

Dalam penyusunan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, penyusun menyadari sepenuhnya bahwa selesainya Tugas Akhir ini, tidaklah terlepas dari kerjasama, bantuan, bimbingan, pengarahan, petunjuk dan saran-saran dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak Jazaul Ikhsan, S.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Anita Widianti, Ir. M.T., Hj. selaku ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus dosen pembimbing II.
3. Bapak Ir.Wahyu widodo M.T. serta Bapak Hari Agus Triyono M.T. selaku dosen pembimbing utama atas segala bimbingan, arahan dan bantuannya sehingga dapat terselesainya penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak, Ibu dosen pengajar jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak pengurus STAF pengajaran/TU jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Kepada Tim Surveyor yang telah membantu jalannya penelitian tugas akhir ini.

7. Keluargaku Ayah, Ibu, Kakak dan Adikku terima kasih atas terselesainya Tugas Akhir ini serta terima kasih atas doa dan bimbingannya.
8. Saudara – saudaraku di Asrama Mahasiswa Kalimantan Timur Mangkaliat, terima kasih atas bantuan serta semangat dari kalian sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
9. Teman-temanku seluruh mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mendukung atas terselesainya Tugas Akhir ini, semuanya ku ucapkan terima kasih.

Penyusun berharap semoga amal baik yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT, disadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, sehingga masih perlu akan adanya perbaikan dan saran dari pembaca, penyusun juga berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat bagi kita semua, amin ya robbal allamin.

Wassalammualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Oktober 2014

Penyusun