

TUGAS AKHIR

**EVALUASI PELANGGARAN LAMPU MERAH OLEH
PENGEMUDI TERHADAP ADA SERTA TIDAK ADA
COUNTDOWN TIMER**

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil



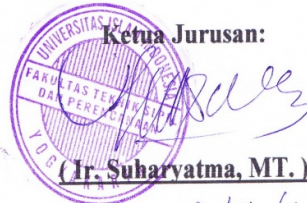
Disahkan Oleh:

Pembimbing:

(Dr. Ir. Sukarno, S.U.)

Tanggal: 3-12-2012

Ketua Jurusan:



(Ir. Suharyatma, MT.)

Tanggal: 12/12/2012

TUGAS AKHIR

**EVALUASI PELANGGARAN LAMPU MERAH OLEH
PENGEMUDI TERHADAP ADA SERTA TIDAK ADA
COUNTDOWN TIMER**

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil



Disetujui oleh:

Pembimbing/Penguji:
Dr. Ir. Sukarno, S.U

Penguji:
Ir. H. Corry Ya'cub, M.S

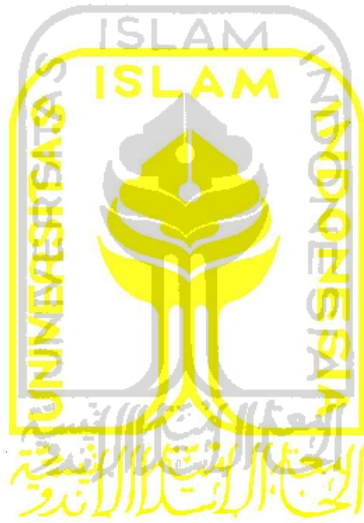
Penguji:
Miftahul Fauziah, S.T, M.T, Ph.D

3/10/12.

MOTTO

Don't be sad, You'll see that one day everything is going to be just fine.

Don't give up and try your best, Allah will always be with you.



PERSEMBAHAN

*Kepada Ayahanda dan Ibunda tersayang
Dan juga untuk Saudara-Saudara ku
Terutama AbangKu tersayang Hirkam Kamajaya Nasrianto*

(Alm)

I Miss U Brother

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil 'alamin. Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul *Evaluasi Pelanggaran Lampu Merah oleh Pengemudi Terhadap Ada serta Tidak Ada Countdown Timer*. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Jurusan Sipil, Fakultas Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah tugas akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Sukarno, S.U. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir,
2. Bapak Ir. Corry Ya'cub, M.S. dan Ibu Miftahul Fauziah, ST. MT. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran untuk perbaikan laporan, dan
3. Bapak dan ibu *staff* di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penyusun menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan laporan Tugas Akhir ini dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya serta bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalaamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Yogyakarta, 17 September 2012

Sugeng Widodo KN

08.511.126