

## MOTTO

*“Belajarliah ilmu karena belajar itu khasanat (kebaikan), dan mencari ilmu itu ibadah, dan mengingatnya sama dengan tasbih, dan menyelidikinya sama dengan jihad, dan mengajar kepada yang tidak mengetahui itu sedekah, dan memberikan kepada yang berhak itu taqarrub, sebab itu jalan untuk mencapai tingkat-tingkat di syurga.....”*

*( Mu’ads Bin Jabal R.A)*

*Orang-orang yang berilmunya dalam akan selalu berkata:*

*“Kami beriman kepada Al Qur’an, semua ayatnya berasal dari Tuhan Kami”. Tidak dapat mengambil pelajaran (daripadanya) kecuali orang yang berakal (ilmu).*

*( Q.S Ali Imron ayat 7)*

*Akal budi dan pengetahuan adalah laksana raga dan jiwa. Tanpa raga, jiwa menjadi kosong belaka kecuali hanya berupa angin hampa. Tanpa jiwa, raga hanyalah kerangka tulang tanpa perasaan.*

*(Kahlil Gibran)*

*Pengetahuan adalah satu-satunya kekayaan yang tidak bisa dilenyapkan. Hanya kematian yang mampu meredupkan lentera pengetahuan yang ada di dalam dirimu.*

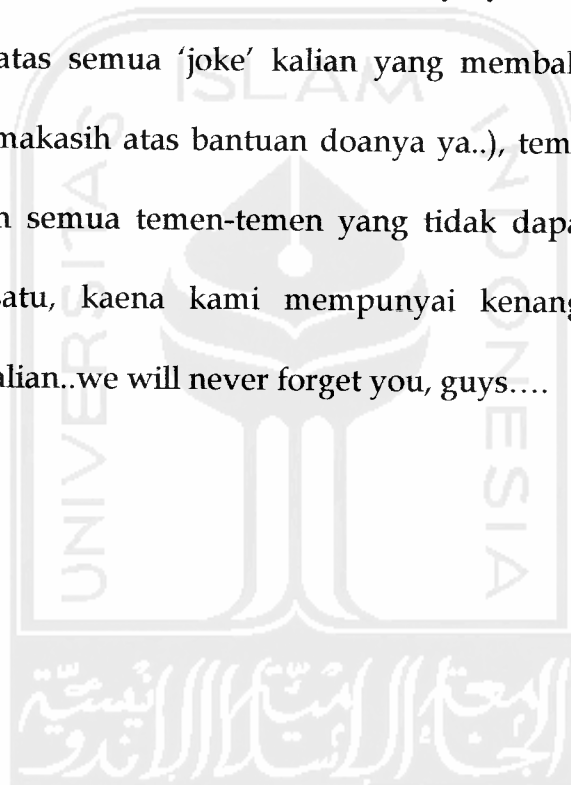
*(Kahlil Gibran)*

## PERSEMBAHAN

*Terima kasih yang tidak terhingga kepada :*

1. Orang tuaku yang tercinta dan Adik-Kakak ku yang tersayang, yang telah memberi doa dan semangat yang tiada hentinya.
2. Bpk. Ir. Joko S, Departemen Pekerjaan Umum bagian Perencanaan Teknis, terima kasih atas semua informasi yang sangat bermanfaat.
3. Bpk. Drs. Ibnu Sudjak MZ, SH, KOMBES POLTABES yang telah mengizinkan kami memperoleh data dengan cepat.
4. Bapak dan Ibu Karyawan bagian Perpustakaan Teknik Sipil dan Perencanaan.
5. Mas Sukamto, Mas Yudi, Mas Pranoto dan Mas Pardi, terima kasih ya Mas atas semua bantuannya.
6. Pak Santoro, yang sudah bersedia repot membantu kami (cari ruang sidang, telephone dosen, dsb), serta Pak Basuki dan Ibu Sundus, yang sudah memberi masukan pada kami.
7. Rekan-rekan Angkatan '97, terutama Mas Heffy yang sudah bersedia meluangkan waktu sedemikian banyak untuk membantu kami.
8. Teman-teman kami Kelas F '97, terima kasih yang begitu mendalam atas semua kenangan yang gak mungkin kami lupakan.
9. Teman-teman dekat yang selalu memberi semangat dan kritik :

Eka (atas kenangan yang pernah ada), Umar (moga bisnismu makin banyak), Guruh (Keep the spirit, man!), Ary (temen curhat yang setia, makasih pinjaman kompienya ya), Agung (maju terussss...), Apre ( temen disccus yg oke..). Agung + Harum (ditunggu undangannya ya), Ainoen (buruan Noen, cepet selesin TA nya!), Fithry + Gita (we'll miss u..), Ayu + Lika (tetep semangat yaaa...)Dewi (makasih banget bantuannya ya wi..), Annie + Lina ( makasih atas semua 'joke' kalian yang membakar jiwa...what?), Dhony ( makasih atas bantuan doanya ya..), temen-temen Mapala Unisi, dan semua temen-temen yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, kaena kami mempunyai kenangan yang manis tentang kalian..we will never forget you, guys....



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum.wr.wb*

Dengan mengucapkan alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala bimbingan dan rahmat-Nya, maka kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Evaluasi Kecelakaan pada Ruas Jalan HOS Cokroaminoto Daerah Istimewa Yogyakarta”**. Tugas Akhir ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik Sipil pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Tugas Akhir ini berupa penelitian dalam menganalisis daerah rawan kecelakaan pada ruas jalan HOS Cokroaminoto yang ditinjau dari penyebab-penyebab kecelakaan lalu lintas,

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, penyusun mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, PhD, selaku dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. H. Corry Ja'cob, MS, selaku dosen pembimbing I dan penguji yang telah berkenan memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penyusun.
4. Ir. Iskandar, MT, selaku dosen pembimbing II dan penguji yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penyusun.
5. Ir. Miftahul Fauziah, MT, selaku dosen penguji.

6. Seluruh karyawan dan karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
7. Kedua orang tua dan saudara-saudaraku yang telah terus menerus memberi dorongan dan semangat hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
8. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu hingga selesainya Tugas Akhir ini, semoga amal kebajikan mereka mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT, Amin.

Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan, karena keterbatasan kemampuan penyusun. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan.

Akhirnya semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan pembaca umumnya.

*Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.*

Yogyakarta, Maret 2003

Penyusun