

TUGAS AKHIR

STUDI KASUS

**JALAN LAYANG SEBAGAI ALTERNATIF MENGATASI KEMACETAN LALU
LINTAS DI PERSIMPANGAN JALAN KALIURANG - JALAN LINGKAR UTARA
UNTUK 20 TAHUN MENDATANG**

DISUSUN OLEH :

Nama : Zunan Kurniawan Muhammad

No. Mhs : 89 310 080

NIRM : 89 0051013114120 078

Nama : Yunan Wegig Kumala

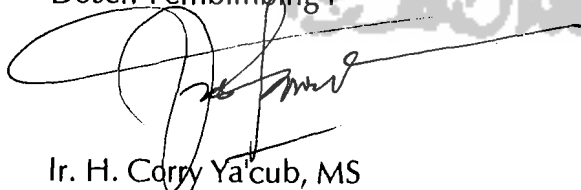
No. Mhs : 91 310 142

NIRM : 91 0051013114120 137

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

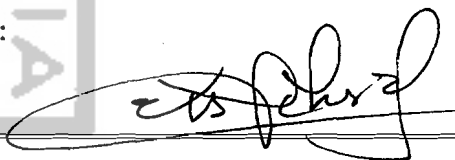
Ir. H. Bachnas, M.Sc

Dosen Pembimbing I



Ir. H. Corry Ya'cub, MS

Dosen Pembimbing II


Tanggal 8/9-20
Tanggal 8/5-20

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaannirrohiim

Assalaamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Alloh SWT yang telah melimpahkan rohmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, khususnya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini tentang studi kasus yang berjudul "**JALAN LAYANG SEBAGAI ALTERNATIF MENGATASI KEMACETAN LALU LINTAS DI PERSIMPANGAN JALAN KALIURANG - JALAN LINGKAR UTARA UNTUK 20 TAHUN MENDATANG**" diajukan sebagai syarat guna memperoleh derajat strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Hal ini tidak terlepas dari dukungan, motivasi dan sumbangan pikiran yang sangat membantu dalam menyelesaikan semua hambatan yang terjadi selama penulisan hingga selesainya Tugas Akhir ini. Untuk itu dengan segala keiklasan hati

kami ucapkan terima kasih yang sedalam dalamnya kepada:

1. Bapak Ir. H. Bachnas, MSc selaku Dosen Pembimbing I
2. Bapak Ir. H. Corry Yo'cob, Ms selaku dosen Pembimbing II
3. Bapak Dr. Ir. Widodo, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

4. Bapak Ir. H. Tadjudin BMA, MS selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

5. Para sahabat, teman dan semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu-satu, yang telah banyak membantu kami dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini banyak kekurangan dan kesalahan karena keterbatasan ilmu serta kemampuan yang kami miliki dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir ini, mulai dari proses penelitian sampai dengan pembuatan laporan ini. Untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harapkan untuk perbaikan dan pengembangan di masa mendatang.

Akhir kata, penyusun sangat berharap semoga penulisan kami ini bermanfaat bagi kita semua. Semoga Allah SWT memberkati kita semua. Amin

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Juni 1998

Zunan K M/ Yunan W K