

Lembar Pengesahan

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KAPASITAS DAN KINERJA JALAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE MKJI'1997 DAN HCM'1994
PADA RUAS JALAN JOGJAKARTA-PRAMBANAN KM.0 s.d 2**

Disusun Oleh :

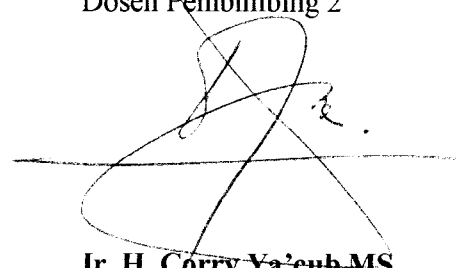
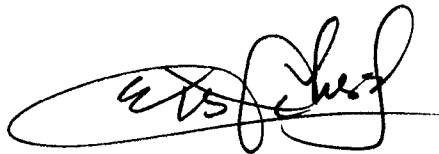
Shohipuddin **00511255**

M. Ravi Dubay **00511324**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



Ir. H. Bachnas M.Sc

Ir. H. Corry Ya'eub MS

Tanggal : 5 Mar 2025

Tanggal : 3 Maret 2025

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhanku Ilahi Rabbi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul "Analisis Kapasitas dan Kinerja Jalan dengan menggunakan Metode MKJI'1997 dan HCM'1994 pada ruas jalan Jogjakarta - Prambanan km. 0 s.d. 2" ini.

Shalawat dan salam kita mohonkan agar senantiasa terlimpah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Amin.

Penyusunan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh jenjang kesarjanaan Strata 1 pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. H. Munadhir MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. H. Bachnas M.Sc, selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
4. Ir. H. Corry Ya'cub MS, selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.

5. Ayah dan Ibu serta keluarga tercinta, atas Do'a, kesabaran serta dorongan yang telah diberikan kepada ananda.
6. Teman-teman dekat yang telah memberikan Do'a dan semangat dengan segala keikhlasannya.

Dan masih banyak pihak-pihak lain yang turut membantu kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini, baik secara moril maupun materil yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Akhir kata kami berharap tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua.
Amin Ya Allah Ya Robbal'alamin.

Yogyakarta, Februari 2005

Penyusun

PERSEMBAHAN KAMI

*"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum
Sampai mereka sendiri mengubah dirinya" (Q.S. Ar Ra'd : 11)*

*"Sesungguhnya bersama kesulitan pasti ada kemudahan
Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan. Karena itu,
bila selesai suatu tugas mulailah tugas yang lain dengan sungguh-sungguh.
Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kau berharap" (Q.S. Asy Syarh :5-8)*

Ananda persembahkan sebuah karya kecil ini teruntuk:

*Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya
Ayahanda dan Ibunda tercinta atas do'a, semangat,
Perhatian dan curahan kasih sayangnya selama ini.
Kakak dan Adik ku tersayang atas bantuan dan dukungannya.
Special thanks for Mr. Bachmas, Mr. Corry & Mr. Balya atas bimbingan,
nasehat, masukan semangat dan atas segala wejangannya.
For our partnership "Dubay & Ochip Akhirnya kita lulus juga !".
"Teman Baik Community" Mas Fery, Mas Fahmi, Mas Tanto, Mas Ridwan.
Konco - konco cah sipil 2000 "trims buat keakrabannya selama ini".
Bapak Samin dan Ibu Nanik atas bimbingan dan nasihatnya selama di kost.*

SHOHIPUDDIN, ST
M. RAVI DUBAY, ST