

TUGAS AKHIR
TINJAUAN PERENCANAAN GEOMETRIK DAN
PERKERASAN JALAN ARTERI LINGKAR UTARA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

*Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Rangka
Memperoleh Derajat Sarjana Pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta*

Disusun Oleh :

MUH. ANNAS FIRMANSYAH

No. Mhs : 88 310 027

TAOCHID PURNOMO HADI

No. Mhs : 88 310 071

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1994



KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah kami panjatkan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahNya sehingga Tugas Akhir ini dapat kami selesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini merupakan rangkaian terakhir dalam memperoleh derajat sarjana Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Universitas Islam Indonesia. Tugas Akhir kami yang berjudul "Tinjauan Perencanaan Geometrik dan Perkerasan Jalan Arteri Lingkar Utara" ini penulisannya mencakup ilmu-ilmu teknik sipil yang berhubungan dengan masalah transportasi, yang mana aplikasinya disusun berdasarkan kerangka pengumpulan data, perhitungan, analisa serta usulan-usulan/saran.

Pada kesempatan ini penyusun tidak lupa mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya atas segala bimbingan, saran dan pengarahan serta nasehat sehingga selesainya Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. **Bpk. Ir. Susastrawan, MSc**, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. **Bpk. Ir. Bambang Sulistiyono, MSce**, selaku Kepala Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
3. **Bpk. Ir. Sukarno, SU**, selaku Dosen Pembimbing.



4. **Bpk. Ir. Corry Ya'cob, MS,** selaku Asisten Dosen Pembimbing.

5. **Ayah-Ibu, Kakak, Kakek-Nenek dan Adik-adik** tercinta yang telah memberikan dorongan moril dan materiil yang tiada hentinya.

6. Rekan-rekan 'AGATEKSI' yang telah membantu sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapatkan pahala yang setimpal dari Allah SWT.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penyusun sangat mengharapkan segala kritik dan saran yang bersifat konstruktif serta mohon maaf yang sebesar-besarnya bila ada kata-kata yang kurang berkenan dihati.

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

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, September 1994.

Penyusun

(**MUH. ANNAS FIRMANSYAH**)
88 310 027

(**TAOCHID PURNOMO HADI**)
88 310 071