

**TUGAS AKHIR**

**BASIS DATA MANAJEMEN PEMELIHARAAN RUTIN DAN  
SISTEM INFORMASI JALAN DI YOGYAKARTA**

Disusun Oleh :

**ANTON IRAWAN SUDIONO**

No. Mhs. : 92 310 202

NIRM : 92 0051013114120 202

**RACHMAD BONAVINTO**

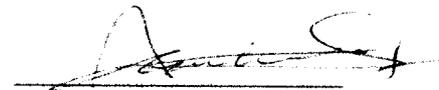
No. Mhs. : 93 310 332

NIRM : 93 0051013114120 328

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Ir. SUBARCAH, MT**

Dosen Pembimbing I



Tanggal : 29/10/96

**Ir. H. TADJUDDIN BMA, MS**

Dosen Pembimbing II



Tanggal : 29/10/96

## KATA PENGANTAR



*Assalaamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta salawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas Akhir ini dilaksanakan untuk memenuhi persyaratan dalam rangka memperoleh jenjang Strata-1 (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Pada Tugas Akhir ini penyusun mengambil topik yang berhubungan dengan masalah pemeliharaan rutin jalan, karena kami berpendapat bahwa masalah kerusakan jalan merupakan bagian yang sangat penting untuk dipelajari dalam disiplin Ilmu Teknik Sipil. Adapun judul yang kami kemukakan adalah BASIS DATA MANAJEMEN PEMELIHARAAN RUTIN DAN SISTEM INFORMASI JALAN DI YOGYAKARTA.

Selama penyusunan Tugas Akhir, tentunya penyusun tidak lepas dari segala hambatan dan rintangan terutama disebabkan karena pengetahuan tentang masalah kerusakan jalan yang kami miliki masih sangat terbatas. Namun berkat bimbingan, bantuan, petunjuk dan masukan-masukan dari berbagai pihak baik secara moral maupun material akhirnya dapat teratasi juga. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penyusun menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Widodo, MSCE. PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
2. Bapak Ir. Tadjuddin BMA, MS, selaku Ketua jurusan Tekhik Sipil serta Dosen Pembimbing II dan Dosen Penguji, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
3. Bapak Ir. Subarkah, MT, selaku Dosen Pembimbing I dan Penguji,
4. Ibu Ir. Endang Tantrawati, MT, selaku Dosen Tamu Penguji,
5. Rekan-rekan seprofesi yang telah memberikan masukan-masukan bagi kesempurnaan Tugas Akhir ini,
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhirnya besar harapan penyusun agar Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penyusun sendiri dan pembaca pada umumnya. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penyusun harapkan bagi kesempurnaan dan kemajuan ilmu pengetahuan manajemen konstruksi khususnya di lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia di masa mendatang.

***Billahittaufiq walhidayah***

***Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.***

Yogyakarta, September 1999

Penyusun