

TUGAS AKHIR

EVALUASI KERUSAKAN STRUKTUR JALAN PADA  
RUAS JALAN KAPTEN PIERE TENDEAN - BUGISAN  
KOTAMADYA YOGYAKARTA

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

Disusun Oleh :

**IMAM SETIAWAN**

No. MHS : 97 511 097

NIRM : 970051013114120082

**GUNAWANS**

No. MHS : 97 511 253

NIRM : 970051013114120204

TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :

IR. H. CORRY YA' COB, MS  
DOSEN PEMBIMBING I

TANGGAL : 8/7-02

IR. MIETAHUL FAUZIAH, MT  
DOSEN PEMBIMBING II

TANGGAL : 7 JULI 2003

---

## KATA PENGANTAR

---

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala bimbingan, limpahan berkah, rahmat dan hidayahNya sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini merupakan kewajiban bagi setiap mahasiswa pada Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, guna melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Laporan ini disusun berdasarkan penelitian di lapangan dan di laboratorium serta menurut studi pustaka dari literatur yang berkaitan. Sesuai dengan obyek penelitian dan masalah khusus, maka laporan ini diberi judul : *Evaluasi Kerusakan Konstruksi Jalan Pada Ruas Jalan Kapten Piere Tendean-Bugisan Kotamadya Yogyakarta.*

Penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini sudah berusaha secara maksimal untuk menyempurnakan laporan, tetapi kemungkinan adanya kekurangan masih dijumpai. Oleh sebab itu segala saran dan kritik yang membangun, sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan ini.

Selama penelitian dan penyusunan Tugas Akhir, penulis telah mendapatkan bantuan dan penjelasan serta petunjuk-petunjuk yang sangat bermanfaat dari berbagai pihak, karena itu dalam kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. H. Corry Ya'cub, MS, selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Penguji Tugas Akhir.

- 
2. Ibu Ir. Miftahul Fauziah, MT, selaku Dosen Pembimbing II dan Dosen Penguji Tugas Akhir.
  3. Bapak Ir. H. Bachnas, MSc, selaku Dosen Tamu dan Dosen Penguji Tugas Akhir.
  4. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
  5. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
  6. Bapak Ir. Iskandar Sy, MT, selaku Kepala Laboratorium Jalan Raya Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta beserta staff.
  7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
  8. Kepala Bidang Penelitian dan Pengendalian, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) DIY.
  9. Pimpinan Bagian Proyek Pemeliharaan jalan dan Jembatan Kotamadya Yogyakarta beserta staff.
  10. Kedua orang tua dan adik-adik tercinta, yang telah memberikan dorongan moral dan material.
  11. Teman-teman yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Akhir kata semoga laporan ini dapat memberi sumbangan yang berarti bagi disiplin ilmu Teknik Sipil serta digunakan sebagai bahan bacaan bagi rekan-rekan yang memerlukannya.

Yogyakarta, 7 Juli 2003

Penulis

Imam Setiawan & Gunawan. S



جامعة الإسلام في إندونيسيا