

**TUGAS AKHIR  
PENELITIAN LABORATORIUM**

**PENGGUNAAN LATEX TERHADAP PENINGKATAN  
KUALITAS CAMPURAN SPLIT MASTIC ASPHALT**

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Untuk  
Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh  
Derajat Sarjana Teknik Sipil

Disusun Oleh :

Nama : Tri Wahyu Nuryata

No. Mhs. : 87 310 026

Nama : Doeva Rimbardi

No. Mhs. : 87 310 189

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
1 9 9 7**

## KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan rasa syukur "Alhamdulillah" kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Penelitian pada Laboratorium Jalan Raya Fakultas Teknik sipil dan Perencanaan Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia untuk Penelitian Penggunaan Latex Terhadap Peningkatan Kualitas Campuran Split Mastic Asphalt hingga tersusunnya Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas Akhir ini merupakan syarat terakhir yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, dalam rangka meraih derajat kesarjanaannya selama kurun waktu 3 bulan penyelesaian.

Mengingat keterbatasan waktu, tenaga, pikiran dan biaya selama proses penyelesaian, maka penulis sedapat mungkin berusaha untuk mengatasinya.

Menimbang serta menilik keterbatasan tersebut, penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari yang diharapkan. Untuk itu penulis mohon saran serta kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan perbaiki dalam penulisan selanjutnya.

Melalui kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada rekan-rekan sesama mahasiswa yang telah meluangkan waktu, pikiran serta tenaganya untuk dapat membantu dan memberikan dukungan didalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, serta ucapan banyak terima kasih kepada Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Sipil yang telah membimbing dan memberikan pengajaran selama penulis menjadi mahasiswa.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir.H.Bachnas, MSc., selaku Dosen Pembimbing Pertama pada Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir.Subarkah, MT., selaku Dosen Pembimbing Kedua pada Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Susastrawan, MS., selaku Dekan pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE., selaku Ketua Jurusan pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Sukamto HM, Bapak Samsudin, Staff Laboratorium Jalan Raya Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak, Ibu serta adik-adik yang tercinta yang telah memberikan dorongan dan doa hingga tersusunnya Tugas Akhir ini dengan baik.

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PENGGUNAAN LATEX TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS CAMPURAN SPLIT MASTIC ASPHALT



Disusun Oleh :

Nama : Tri Wahyu Nuryata

No. Mhs. : 87 310 026

Nama : Doeva Rimbardi

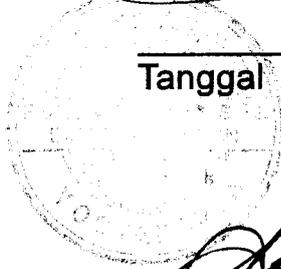
No. Mhs. : 87 310 189

Telah diperiksa dan disetujui oleh :



Ir. H. Bachnas, Msc.  
Dosen Pembimbing I

Ir. Subarkah, MT.  
Dosen Pembimbing II

  
  
Tanggal : 31-3-97 .

  
Tanggal : 31-3-97

Penulis berharap semoga segala amal kebajikan yang telah diberikan tersebut mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca yang budiman serta khususnya mahasiswa Teknik Sipil bidang Transportasi didalam memberikan sumbangan ilmu pengetahuan dan kemajuan teknologi kepada bangsa dan negara.

Wassalmu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Januari 1997

Penulis

Tri Wahyu Nuryata

Doeva Rimbardi

الجامعة الإسلامية  
الاندونيسية