

TUGAS AKHIR

PENELITIAN LABORATORIUM

PENGARUH PENCAMPURAN SECARA PANAS DAN DINGIN TERHADAP PERILAKU CAMPURAN BETON ASPAL DENGAN BAHAN IKAT ASBUTON MIKRO B-25

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL TRANSPORTASI



Disusun oleh :

Eri Rohayati

No. Mhs. : 86310168

NIRM : 86.5014330147

Dewi Sutrisnowati

No. Mhs. : 87310160

NIRM : 88.5014330145

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

1994

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadlirat Alloh Swt, atas rahmat dan hidayah-Nya dapat diselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul "Pengaruh Pencampuran Secara Panas Dan Dingin Terhadap Perilaku Campuran Beton Aspal Dengan Bahan Ikat Asbuton Mikro B-25".

Tugas akhir ini merupakan satu syarat untuk mencapai derajat tingkat sarjana S₁ pada Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dekan Fakultas Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. Wardhani Sartono, MSc, yang berkenan menjadi Dosen Pembimbing I tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Bachnas, MSc, yang berkenan menjadi Dosen Pembimbing II tugas akhir ini.
5. PT. Anerta Margayasa Aspal, Surabaya, yang telah memberikan bantuan.
6. Segenap staf dan karyawan laboratorium Jalan Raya Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.

7. Ayah dan Ibu tercinta yang senantiasa memberi dorongan moril maupun materiil.

Semoga amal ibadah yang diberikan kepada penyusun mendapat imbalan setimpal dari Alloh Swt. Amiin.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, September 1994

Penyusun

Eri Rohayati

86310168

Dewi Sutrisnowati

87310160

