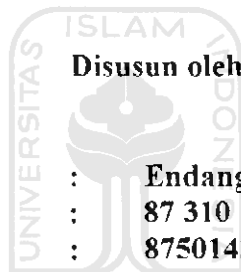


TUGAS AKHIR

“HOT MIX RECYCLING OF HRS” UNTUK CAMPURAN “ASPHALT CONCRETE” PADA PERKERASAN JALAN LENTUR DIUJI DENGAN METHODE “MARSHALL”



Disusun oleh :

Nama : Endang Saptari Abgan
No Mhs. : 87 310 118
N I R M : 875014330213

Nama : Repol Insan Lantong
No Mhs. : 88 310 110
N I R M : 885014330216

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

2000

Halaman Pengesahan

TUGAS AKHIR

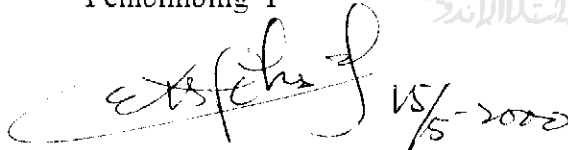
**“HOT MIX RECYCLING OF HRS” UNTUK CAMPURAN
“ASPHALT CONCRETE” PADA PERKERASAN JALAN LENTUR
DIUJI DENGAN METHODE “MARSHALL”**

Disusun oleh :

1. Nama : Endang Saptari Abgan
No Mhs. : 87 310 118
2. Nama : Repol Insan Lantong
No Mhs. : 88 310 110

Disetujui / disahkan oleh :

Pembimbing I



(Ir. H. Bachnas M. Sc)

Pembimbing II



(Ir. H. Balya Umar, M. Sc)

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

2000



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmani rahim.
Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah swt. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga kami dapat menyelesaikan karya Tugas akhir ini dengan baik. Shalawat dan salam tercurah kepada junjungan Kita *Nabi Besar Muhammad SAW*, beserta keluarga dan para pengikutnya.

Tugas Akhir ini merupakan persyaratan akademis yang harus ditempuh setiap mahasiswa agar dapat memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada :

1. *Bapak Ir. H. Bachnas, M.Sc.* sebagai Dosen Pembimbing I dan penguji
2. *Bapak Ir. H. Balya Umar, M.Sc.* sebagai Dosen Pembimbing II dan penguji
3. *Bapak Ir. Iskandar S. MT* sebagai Penguji
4. *Bapak Ir. Tadjuddin BMA, MS*, Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia
5. *Bapak Ir. Widodo Msc, Phd.*, Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
6. Serta semua pihak yang kami tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah membantu baik moril ataupun materil sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa karya tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Hal ini semata-mata disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan ilmu yang kami miliki. Untuk itu kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi lebih sempurnanya karya tugas akhir ini. Akhirnya, semoga karya yang sederhana ini dapat sedikit memberikan sumbangsih wawasan bagi kita semua. Amin

Billahi taufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Januari 2000

Penyusun