Lembar Pengesahan
Tugas Akhir

PENELITIAN LABORATORIUM CAMPURAN ASPAL BETON BAHAN IKAT ANTARA ASBUTON B-20 DAN AC 80/100 DENGAN BAHAN TAMBAH PC SEBAGAI FILLER MENGGUNAKAN UJI MARSHALL

Disusun oleh :

MURDAGAMA

No. Mhs : 93 310 146
Nirm : 930051013114120143

PARYOKO AGUNG. N

No. Mhs : 93 310 244
Nirm : 930051013114120241

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Sukarno SU
Dosen Pembimbing I

Tanggal : 5 - 5 - 2000

Ir. H. Bachnas, MSc
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 5/5 - 2000

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena berkat rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan bagi mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, untuk melengkapi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana

Tugas Akhir ini kami susun berdasarkan penelitian di laboratorium Jalan Raya Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Lab. Teknik Transportasi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, serta dari buku bacaan yang terkait. Adapun obyek yang kami gunakan adalah aspal jenis AC 80/100, Asbuton B-20 dan PC pada campuran panas Aspal Beton, dengan judul **"Penelitian Laboratorium Campuran Aspal Beton Bahan Ikat Antara Asbuton B-20 dan AC 80-100 Dengan Bahan Tambah PC Sebagai Filler Menggunakan Uji Marshall".**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini telah diusahakan secara maksimal agar laporan akhir dapat tersusun dengan hasil terbaik. Namun demikian diharapkan juga segala kritik dan saran yang bersifat mendukung bagi kesempurnaan laporan ini. Dalam kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas pengarahan, bimbingan serta bantuan selama pelaksanakan penelitian dari awal hingga terselesaikanya penulisan Tugas Akhir ini kepada:

1. Bapak Ir. Widodo, MSC, Phd, selaku dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Tadjudin, MS, selaku ketua jurusan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Sukarno, SU, selaku dosen Pembimbing I dan Penguji Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. H. Bachnas, MSc, selaku dosen Pembimbing II dan Penguji Tugas Akhir.
5. Bapak Ir.H. Balya Umar, MSc selaku dosen Penguji Tugas Akhir
6. Bapak- bapak Staff Laboratorium Jalan Raya Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
7. Bapak Ir. Imam Basuki selaku kepala Lab. Teknik Transportasi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM.
8. Seluruh keluarga dan rekan – rekan sekalian yang telah memberikan do'a, motivasi dan bantuan selama penelitian Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penyusun berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, dan mohon maaf bila dalam penyusunan Tugas Akhir ini terdapat kesalahan yang tidak kami sengaja.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Maret 2000

Penyusun