Lembar Pengesahan

TUGAS AKHIR

PENGARUH PENGGUNAAN AGREGAT KASAR YANG MEMPUNYAI NILAI ABRASI LEBIH BESAR DARI 40% TERHADAP PERILAKU BETON ASPAL

Disusun oleh :

M. Nanang Suparman

No. Mhs. : 87310024

NIRM : 87.5014330023

Sulistyoati

No. Mhs. : 87310146

NIRM : 87.5014330132

Telah Diperiksa dan disetujui oleh :

Tim Pembimbing

Ir. H. WARDHANI SARTONO, MSc

Dosen Pembimbing I

Tanggal : 02-11-99

Ir. H. BALYA UMAR, MSc

Dosen Pembimbing II

Tanggal : 02-11-99

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah swt yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat bagi penyusun untuk memperoleh derajad sarjana Teknik Sipil pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Kami menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, namun demikian penyusun telah berusaha dengan segala daya supaya Tugas Akhir ini dapat tersusun dengan baik, untuk itu penyusun berharap semua pihak memaklumi-nya.

Tersusunnya Tugas Akhir ini tak luput dari bantuan semua pihak baik langsung maupun tidak langsung, oleh sebab itu pada kesempatan yang baik ini penyusun mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. H. Wardhani S, MSC selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. H. Balya Umar MSC selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.
3. Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Ketua Jurusan Teknik Sipil serta seluruh Karyawan.
4. Kakanwil Dinas Pekerjaan Umum Daerah Istimewa Yogyakarta CQ Kabid Pengujian beserta seluruh staff.

5. Bapak Ir. A. Sutrisno selaku Site Engineer dan Bapak Ir. Sadjuri selaku Quality Engineer PT. Asana Citra Yasa Yogyakarta.
6. Semua pihak yang telah membantu terselesainya Tugas Akhir ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan pahala yang setimpal atas segala bantuan serta bimbingannya.

Yogyakarta, 5 September 1994

Penyusun

TUGAS AKHIR

PENGARUH PENGGUNAAN AGREGAT KASAR YANG MEMPUNYAI NILAI ABRASI LEBIH BESAR DARI 40% TERHADAP PERILAKU BETON ASPAL

MILIK PERPUSTAKAAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UII YOGYA

Disusun oleh :

M. Nanang Suparman
No. Mhs. : 87310024
NIRM : 87.5014330023

Sulistyoati
No. Mhs. : 87310146
NIRM : 87.5014330132

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

1994

TUGAS AKHIR

PENGARUH PENGGUNAAN AGREGAT KASAR YANG MEMPUNYAI NILAI ABRASI LEBIH BESAR DARI 40% TERHADAP PERILAKU BETON ASPAL

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Rangka
Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil Pada
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta

Disusun oleh :

M. Nanang Suparman

No. Mhs. : 87310024

NIRM : 87.5014330023

Sulistyoati

No. Mhs. : 87310146

NIRM : 87.5014330132

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

1994