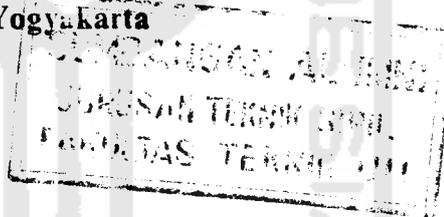


# **TUGAS AKHIR**

## **PENELITIAN LABORATORIUM PENGARUH PEMAKAIAN BATU KAPUR (F3) SEBAGAI FILLER TERHADAP PERILAKU CAMPURAN BETON ASPAL**

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



**Disusun oleh :**

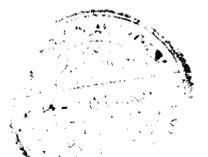
**Nama : ASIKIN E FASIHU**

**No. Mhs. : 86310233**

**NIRM : 865014330212**

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

**1995**



Bismillahirrohmanirrohiem

## TUGAS AKHIR

### PENELITIAN LABORATORIUM PENGARUH PEMAKAIAN BATU KAPUR (F3) SEBAGAI FILLER TERHADAP PERILAKU CAMPURAN BETON ASPAL

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji dalam ujian pendadaran  
pada tanggal : 1995 dan dinyatakan Lulus

Yogyakarta, 1995

Ir. SUKARNO, SU

Dosen Pembimbing I dan Penguji

  
Tanggal,

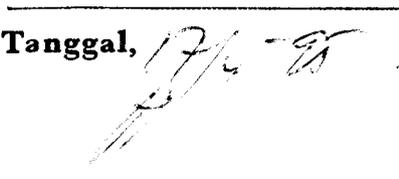
Ir. H. BALYA UMAR, MSc

Dosen Pembimbing II dan Penguji

  
Tanggal, 17/4/95

Ir. MUNADIR, MS

Dosen Penguji

  
Tanggal,

## KATA HANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat kami selesaikan.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu prasyarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa dalam memperoleh derajat kesarjanaan di bidang ilmu Teknik Sipil program strata-1 pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penyusun sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua kami yang telah dan terus menerus memberi dorongan moril.
2. Bapak Prof. H. Zaini Dahlan, M.A., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
3. Bapak Ir. Sukarno, SU, selaku Dosen Pembimbing I yang telah berkenan memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penyusun.
4. Bapak Ir. H. Balya Umar, M.sc., selaku Dosen Pembimbing II juga telah memberikan bimbingan dan pengarahan.
5. Bapak Kepala Base Camp P.T. Perwita Karya, yang telah memberikan batuan berupa material.
6. Bapak karyawan Laboratorium Jalan Raya Jurusan Teknik Sipil FTSDP yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian

7. Rekan-rekan yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebajikan bapak dan rekan-rekan semua mendapat balasan yang berlipat ganda dari ALLAH SWT. Amin. Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, karena keterbatasan kemampuan penyusun. Oleh karena itu kritik dan saran sangat penyusun harapkan. Akhirnya, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penyusun sendiri khususnya dan para pembaca sekalian.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Februari 1995

Penyusun