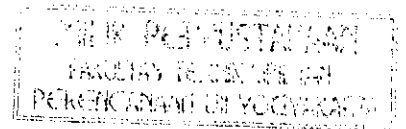


TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGGUNAAN AGREGAT BATU KAPUR ASAL GUNUNG KIDUL PADA CAMPURAN BETON ASPAL UNTUK LALULINTAS SEDANG



Disusun Oleh :

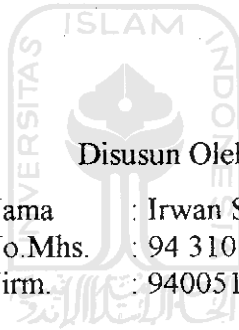
Nama : Irwan Sugiarto
No.Mhs. : 94 310 272
Nirm. : 9400510131141200264

Nama : Sandhi Nugroho
No.Mhs. : 95 310 041
Nirm. : 9500510131141200040

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2000

TUGAS AKHIR
ANALISIS PENGGUNAAN AGREGAT BATU KAPUR
ASAL GUNUNG KIDUL PADA CAMPURAN BETON ASPAL
UNTUK LALULINTAS SEDANG

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
Derajat Sarjana Teknik Sipil



Disusun Oleh :

Nama : Irwan Sugiarto
No.Mhs. : 94 310 272
Nirm. : 9400510131141200264

Nama : Sandhi Nugroho
No.Mhs. : 95 310 041
Nirm. : 9500510131141200040

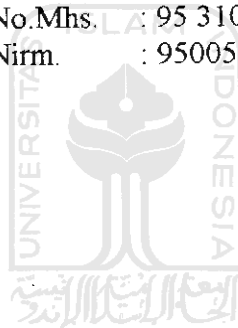
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2000

TUGAS AKHIR
ANALISIS PENGGUNAAN AGREGAT BATU KAPUR
ASAL GUNUNG KIDUL PADA CAMPURAN BETON ASPAL
UNTUK LALULINTAS SEDANG

Disusun Oleh :


Nama : Irwan Sugiarto
No.Mhs. : 94 310 272
Nirm. : 9400510131141200264

Nama : Sandhi Nugroho
No.Mhs. : 95 310 041
Nirm. : 9500510131141200040

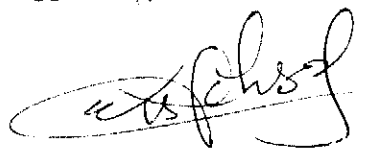


Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Subarkah, MT
Dosen Pembimbing I


Tanggal : 29-06-2000

Ir. H. Bachnas, MSc
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 29-06-2000

MOTTO

“Dan diantara tanda – tanda kekuasaan-Nya ialah terciptanya segala langit dan bumi, dan perbedaan bahasa dan warna kulit mu, sungguh dalam hal ini terdapat tanda- tanda bagi orang yang berilmu””.

(QS. Al Mujadalah : 11)

“Allah akan meninggikan derajat orang – orang yang beriman dan orang – orang yang berilmu pengetahuan diantara kamu””.

(QS. Ar Ruum : 22)



PERSEMBAHAN



Kuhaturkan kepada :

***Ibu dan Bapak tercinta, yang terkasih,
dan teman – teman semua.***

PRAKATA

Assalamu'alaikum,Wr.Wb.

Segala Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT, atas segala Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir dengan judul ANALISIS PENGGUNAAN AGREGAT BATU KAPUR ASAL GUNUNG KIDUL PADA CAMPURAN BETON ASPAL UNTUK LALULINTAS SEDANG dapat penulis selesaikan dengan baik, yang diajukan kepada Universitas Islam Indonesia untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil.

Dasar pemikiran dan pengambilan keputusan penulis dalam menentukan pilihan materi penelitian ini adalah : pemanfaatan sumber daya alam lokal ,yaitu batu kapur (bedhes) di daerah Gunung Kidul yang mempunyai nilai ekonomis lebih tinggi jika dibandingkan dengan batu kali khususnya untuk pembangunan jalan didaerah Yogyakarta dan sekitarnya.

Dengan selesainya penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ihklas kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Widodo, MSCE, Ph.D.selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan ,Universitas Islam Indonesia,Yogyakarta.
2. Bapak Ir. H. Tadjuddin,BMA,MS. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan ,Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

3. Bapak Ir. Subarkah, MT. selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Penguji.
4. Bapak Ir. H. Bachnas, MSc. selaku Dosen Pembimbing II dan Dosen Penguji.
5. Bapak Ir. H. Balya Umar, MSc. selaku Dosen Penguji.
6. Ayah Ibu tercinta, yang terkasih, dan teman-teman kost Pandega Siwi No.8 yang turut menderita dan setia serta sangat mendukung penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
7. Semua pihak yang telah membantu, baik secara moril maupun materiil dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Demikian Tugas Akhir ini dibuat, penulis menyadari masih banyak kekurangan-kekurangan penulisan dalam penyajian materinya maupun pada pengolahan kalimat-kalimatnya.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ANALISIS PENGGUNAAN AGREGAT BATU KAPUR ASAL GUNUNG KIDUL PADA CAMPURAN BETON ASPAL UNTUK LALULINTAS SEDANG dapat bermanfaat bagi masyarakat, para praktisi, serta para mahasiswa.

Wassalamu'alaikum,Wr.Wb.

Yogyakarta, Januari 2000

Penulis