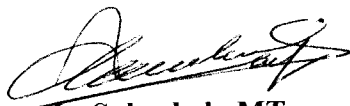


LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN NILAI KINERJA MARSHALL
ANTARA CAMPURAN HRS-WC YANG MENGGUNAKAN
FILLER LIMBAH BATU MARMO DAN ABU BATU**



Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :


Ir. Subarkah, MT
Dosen Pembimbing

27-04-2006
Tanggal :

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN NILAI KINERJA MARSHALL
ANTARA CAMPURAN HRS-WC YANG MENGGUNAKAN
FILLER LIMBAH BATU MARMO DAN ABU BATU**

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

DISUSUN OLEH :

FATONI RAHMAN

00 511 006

BUDI SETIAWAN

00 511 007

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2006

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga hanya dengan kekuatan-Nya kami dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir kami yang berjudul **“Perbandingan Nilai Kinerja Marshall Antara Campuran HRS-WC Yang Menggunakan Filler Limbah Batu Marmo dan Abu Batu”** ini dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini merupakan salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Kami menghaturkan terima kasih yang sedalam-dalamnya atas segala bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan Tugas Akhir ini kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D ; selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS ; selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
3. Bapak Ir. Subarkah, MT ; selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah berkenan memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir,

4. Bapak H. Choirul Mochtar, SH dan Ibu Hj. Afiati, Spd yang tiada henti memberikan doa dan dukungannya,
5. Bapak Kaslan dan Ibu Sutini yang tiada henti memberikan doa dan dukungannya, dan
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata kami berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kami khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, April 2006

Penulis



MOTTO

“...Katakanlah, Apakah sama orang yang mengetahui dengan yang tidak mengetahui?

Sesungguhnya orang yang berakallah yang dapat menerima pelajaran”.

(Q.S Az Zumar: 9)

“...Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang diberi ilmu pengetahuan

beberapa derajat...”

(Q.S Mujadali: 11)

“...Berlomba-lombalah dalam hal kebaikan...”

“...Hadapi dengan senyuman, semua yang terjadi biar terjadi, hadapi dengan tenang jiwa, semua

akan baik-baik saja...”

(Ahmad Dhani)