

**KOMPARASI LASTON BERAGREGAT HALUS PASIR
SUNGAI KUNING HULU DAN HILIR TERHADAP
LASTON BERAGREGAT HALUS PASIR CLERENG
KULON PROGO DENGAN MENGGUNAKAN UJI
MARSHALL**

(Penelitian Laboratorium Jalan Raya)

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk memenuhi syarat ujian akhir
guna memperoleh gelar sarjana jenjang strata 1 jurusan Teknik Sipil pada
Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

Disusun Oleh :

KURNIAWAN HARDIKA PUTRA 99 511 099

FATKHURRIZAL KURNIAWAN 99 511 159

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

2005

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

**KOMPARASI LASTON BERAGREGAT HALUS PASIR
SUNGAI KUNING HULU DAN HILIR TERHADAP
LASTON BERAGREGAT HALUS PASIR CLERENG
KULON PROGO DENGAN MENGGUNAKAN UJI
MARSHALL**

(Penelitian Laboratorium Jalan Raya)



IR. MOCH. SIGIT DS, MS

Dosen Pembimbing

Tanggal :

14/11-05

IR. H. BALLYA UMAR, MSc

Dosen Pembimbing

Tanggal :

14/11-05

MOTTO

Allahumma

Jadikanlah hamba ini hamba yang bersyukur

Jadikanlah hamba ini yang sabar

Jadikanlah hamba ini kecil dimataMu tetapi besar di mata manusia

(Hadits Al Bazar)

*Dan apabila dikatakan : “Berdirilah kamu, maka berdirilah,
Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.*

Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan”.

(Qs. Al-Mujaadilah : 11)

“Janganlah kamu berpegang teguh pada suatu pendirian tanpa pengetahuan yang meyakinkan. Sebab pendengaran, penglihatan dan hati masing-masing akan dimintai pertanggungjawabannya”.

(Qs. Al-Israa : 36)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya. Shalawat dan salam kita mohonkan agar senantiasa terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Amin

Alhamdulillahirobbil'alamin, kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "KOMPARASI LASTON BERAGREGAT HALUS PASIR SUNGAI KUNING HULU DAN HILIR TERHADAP LASTON BERAGREGAT HALUS PASIR CLERENG KULON PROGO DENGAN MENGGUNAKAN UJI MARSHALL" (Penelitian Laboratorium Jalan Raya UII) dengan sebaik-baiknya.

Kami mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini

Ucapan terima kasih, khususnya kami sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo. MSCE, PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, Ms, Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia

3. Bapak Ir. Moch. Sigit DS, MS, Selaku Dosen Pembimbing dan Penguji.
4. Bapak Ir. H. Balya Umar, MSc, Selaku Dosen Pembimbing dan Penguji
5. Bapak Ir. Iskandar. S, MT, Selaku Dosen Penguji.
6. Bapak Sukamto HM dan Pranoto, Selaku petugas laboratorium Jalan Raya Universitas Islam Indonesia.
7. Ayah dan Ibu, Keluarga tercinta, atas doa, kesabaran, kasih sayang, serta dorongan yang telah diberikan kepada ananda selama ini.
8. Rekan – rekan Mahasiswa/i yang telah banyak membantu kami.

Kami menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kami sangat mengharapkan adanya masukan, kritik serta saran dari pembaca.

Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, Amin.

Wabillahittaufig wal hidayah, Wassalaamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Agustus 2005

Penyusun