

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

STUDI PERBANDINGAN PERENCANAAN PERKERASAN LENTUR ANTARA METODE ANALISA KOMPONEN DAN METODE ASPHALT INSTITUTE

(Studi Kasus Ruas Jalan Pandean-Playen, Kabupaten Bantul-Kabupaten Gunung Kidul)


Tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi program strata-1 (S1) di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia

Disusun oleh:

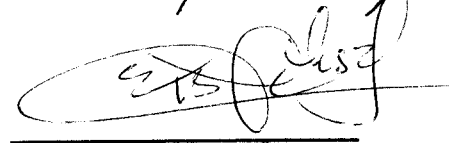
Abdurrahman Hasan 98 511 135

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Subarkah, MT
Dosen Pembimbing I


Tanggal : 07-05-2007

Ir. H. Bachnas, MSc
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 07 Mei 2007.

Mengetahui Ketua Jurusan:



(Ir. Faisol, MA, MS)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan berkat orang-orang yang begitu berarti dan yang selalu memberikan doa serta dukungannya, kupersembahkan karya kecil ini untuk :

**Ayahanda tercinta H. Said Hartono, SE, dan ibunda
tercinta Hj. Sri Mudji Astuti, SE**

Segala kebaikan Bapak Ibu tidak akan bisa terbalaskan oleh apapun, tetapi semoga setidaknya anakmu ini bisa membahagiakan Bapak Ibu dan semoga Allah SWT selalu melindungi serta memberkati setiap langkah kita. Bapak Ibu adalah yang terbaik telah mengajarkanku akan arti hidup, bersujud, dan bersyukur

Istriku tersayang Nasla Farisy, S.Psi

"Mimi" engkau lah yang selalu ada di sisiku saat aku susah dan senang, engkau lah sumber inspirasiku.., semoga Allah SWT selalu mengaruniai kesakinahan, mawaddah, dan warahmah pada keluarga kita, sampai akhir hayat kita, amiin.

**Kedua Kakakku yang sangat aku sayangi, Sri Harini
Mudjiwati, SE dan Hj. Hayu Herawati, SE**

Engkau adalah bagaikan penasehat-penasehatku, karena setiap nasehatnya dapat sangat membantu memberikan solusi dan menyejukkan hati, semoga persaudaraan kita dapat bertahan sampai ajal kita, amiin.

**Almamaterku dan Kebanggaanku, Universitas Islam
Indonesia**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah wa syukurillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas yang merupakan kewajiban akademis yaitu memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S-1 dalam disiplin ilmu Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, berupa penulisan laporan Tugas Akhir atau Skripsi.

Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW yang dilumuri berbagai macam kesempurnaan, serta semoga tercurahkan terhadap keluarganya, para sahabat, kerabat-kerabat, keturunan-keturunan, para penolong dan pengikutnya. Mereka adalah orang-orang yang bersungguh-sungguh mengikutinya hingga mendapatkan kemilau pengetahuan dan mutiara makna, serta betul-betul menjaga berbagai faedah dan tuntunan-tuntunan Nabi Muhammad SAW sekecil apapun.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan dapat berjalan dengan lancar. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima-kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Kedua Orang Tua yang selalu senantiasa mendo'akan serta memberikan segala dukungan dengan sepenuh hatinya, semoga Allah SWT selalu memberikan lindungan dan kasih sayang-Nya kepada beliau, amien.
2. Bapak Subarkah, Ir, MT dan Bapak Bachnas, Ir, H, MSc, selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II, yang selalu menyempatkan waktunya untuk memberikan bimbingan-bimbingan yang membangun dan memotivasi, sehingga sangat membantu dalam proses penyelesaian laporan skripsi ini, serta memberi bekal untuk hari esok.

3. Seluruh Dosen di FTSP UII, atas bimbingan serta pengajaran selama masa studi.
4. Seluruh staff pengajaran Pak Hartono, Pak Heri, Pak Santoro, staff perpustakaan, dan staff jurusan Pak Murtijo, Pak Pardi, atas setiap bantuannya dalam segala urusan dan birokrasi perkuliahan selama masa studi.
5. *My lovely wife*, Istriku yang tercinta, yang selalu dengan sabar dan tidak henti-hentinya mengingatkan dan menyemangati, agar segera menyelesaikan laporan skripsi ini.
6. Kedua kakakku tersayang, Mba Wati dan Mba Hera, yang meskipun kondisi jarak yang sangat jauh tetap tidak pernah melupakan satu pertanyaan, " Piye skripsimu dek...".
7. *Mbesi Community*, Pak Paidjan, Probo, Ari, Tommy, Kiki, Koko, Taufik, Andrio, Heri, Pipim, Topa, Bhlendhis, Andi, Beta, Fachri, Dian, Brinta, Imam, Plenthus, Didik, Acid, Hendro, Danang, Novan, Klunthung, Isac, Eko, Gareng, Gepeng, Nggodek, Andri, Ali, Erik, Djumadi, Om Pedes, Om Soto Sorgopuro, Bang Opoy, Bu Dewi, Bu Yuli, Ismet, dan mungkin masih ada yang belum tersebut, kalian semua sudah seperti keluarga bagiku.
8. Saudara satu seperjuangan, David dan Yompi, ayo cepet semangat segalanya mungkin *wae* terjadi, kejar terus wisuda Maret!!
9. Pihak-pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca sekalian. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih. Jazakallahu Khoiron Katsiiron.

Karena revolusi baru saja dimulai
Jogjakarta, Februari 2007