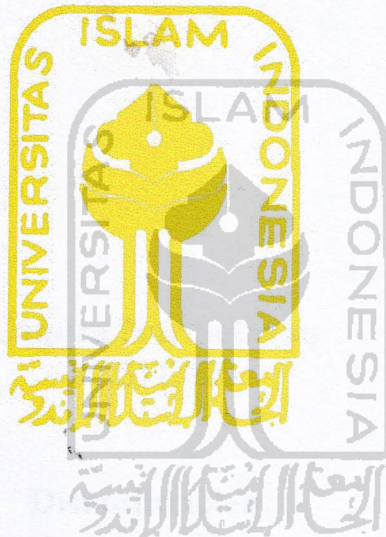


LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH ABU AMPAS TEBU SEBAGAI BAHAN TAMBAH TERHADAP KUAT DESAK DAN KUAT LENTUR SERTA DAYA SERAP AIR *PAVING BLOCK*

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil



Candra Nur Setiwan
07.511.020

Disahkan Oleh:

Pembimbing :

(Ir. Helmy Akbar Bale, MT)

Tanggal: 04/12/12.



Ketua Jurusan:

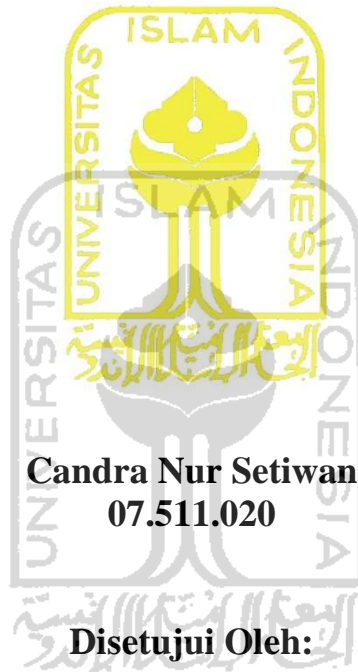
(Ir. Suharyatmo, MT)

Tanggal: 11/12/2012

TUGAS AKHIR

PENGARUH ABU AMPAS TEBU SEBAGAI BAHAN TAMBAH TERHADAP KUAT DESAK DAN KUAT LENTUR SERTA DAYA SERAP AIR *PAVING BLOCK*

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil



Pembimbing /Penguji:
Ir. Helmy Akbar Bale,MT

Penguji:
Ir. A.Kadir Aboe ,MT

Penguji:
Ir. Subarkah, MT

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain” (Q.S. Alam Nasyrah ayat 6 dan 7)

“Sholat dapat menjernihkan pikiran dan hanya sholatlah yang dapat meninggikan derajatmu dihadapan-Nya”

“Disitu anda mengambil keputusan, disitu pula takdir anda ditentukan”

Hidupmu dimasa depan ditentukan oleh aksi dan tindakanmu hari ini...!

BERGERAKLAH secepat mungkin PUTUSIN URAT MALU...!

Dunia hanya untuk orang-orang yang BERANI..!

PERSEMBAHAN

Rasa syukur kehadiran Allah SWT atas Berkah dan KeridhoanNya sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan dan semua ini saya persembahkan untuk :

Kedua orang tua saya Ayah (H.M.Islam) dan Ibu (Sri Nur Hidayati, Spd) yang saya sayangi dan hormati yang telah mendidik, membimbing dan selalu memberikan yang terbaik untuk masa depan saya. Tiada kata yang bisa terucapkan selain berterima kasih atas semuanya.

Kakak-kakak (Anggi ikhsanto, Amd dan Baktio Nur Iswahyudi, Spd) adiku (Bagus Dewantoro) terimakasih atas motivasi dan bimbingannya.

Kekasih Antung Trinia Rachmayanti, terima kasih atas dukungan dan semangatnya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, karena penulis telah dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **Pengaruh Abu Ampas Tebu Sebagai Bahan Tambah Terhadap Kuat Desak dan Kuat Lentur Serta Daya Serap Air Paving Block**. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Penulisan naskah Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penyusun mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Mochamad Teguh, MSCE Ph.D, Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. Suharyatma, MT, Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ir.H. A.Kadir Aboe,MT Kepala Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik Jurusan Teknik Sipil FTSP-UII Yogyakarta dan staf laboratorium yang telah banyak membantu dalam praktikum, pembuatan dan pengujian benda uji pada penelitian ini.
4. Ir. Helmy Akbar Bale, MT, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini dari awal sampai akhir.
5. Ir.H. A.Kadir Aboe,MT dan Ir. Subarkah,MT, selaku dosen penguji tugas akhir.
6. Kedua orang tua saya, dan segenap keluarga besar atas doa dan dukungannya.

7. Keluarga besar Kos Bingar dan Teman-teman Sipil 2007 terima kasih atas bantuan dan dukungannya.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu selama pelaksanaan Tugas Akhir dan penyusunan naskah Tugas Akhir.

Akhir kata Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya dan penulis tidak menutup diri dari saran dan kritik yang sifatnya membangun.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, 1 Desember 2012

Candra Nur Setiawan