

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
PENGARUH VARIASI GRADASI AGREGAT LIMBAH
ATAU PUNG BANGUNAN TERHADAP KUAT
DESAK BATAKO TANPA PASIR

Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1 (S1)
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



Disetujui :
Pembimbing:


Ir. H. A. Kadir Aboe, MS

Tanggal: ..17/11/2007
108

HALAMAN PERSEMBAHAN

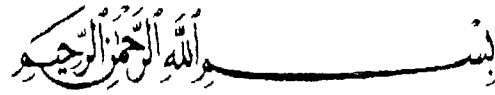


Aku persembahkan karya kecil ini untuk :

- ❖ *Almarhum Bp. Wagino Hadiwinarno dan Almarhumah Ny. Sutarmi, selaku orang tua saya yang sangat saya cintai, yang selama ini telah memperjuangkan segalanya demi tercapainya cita-citaku*
- ❖ *Mbak Ning, Mas Kus, Mbak Rin (paling spesial), Mas Yuli, Mas Jarot, selaku kakak-kakakku yang saya cintai, yang selama ini telah memberikan segala motivasi untuk kuliahku*
- ❖ *Cayankku, Widyaningsih Amd. Keb, sang bidadari penyemangat hidupku*
- ❖ *Sumua teman-teman yang telah memberikan support untukku*

(Anton Ari Wibowo/ 02 511 179)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb,

Allhamdulillahirobbil'aalamiin, dengan segala Rahmat dan Hidayah Allah SWT. serta Shalawat dan Salam kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga dapat diselesaikan Tugas Akhir dengan judul **Pengaruh Variasi Gradasi Agregat Limbah Atau Puing Bangunan Terhadap Kuat Desak Batako Tanpa Pasir**, yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 (S1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Selama pengerjaan dan penyusunan Tugas Akhir ini, tentunya tidak lepas dari hambatan dan rintangan, akan tetapi atas bantuan, petunjuk, bimbingan serta masukan yang berharga dari berbagai pihak, akhirnya berbagai hal tersebut dapat teratasi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini perkenankanlah penyusun menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. H. A Kadir Aboe, MS, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. H. Susastrawan, MS, selaku dosen tamu dan penguji.
3. Bapak Ir. Helmy Akbar Bale, MT, selaku dosen tamu dan penguji.
4. Bapak DR. Ir. Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
5. Bapak Ir. H. Faisol AM, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
6. Bapak Ir. H. Suharyatma, MT, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

7. Yang tercinta almarhum dan almarhumah orang tua saya, serta kakak-kakakku yang telah memberikan dukungan dan doa, sehingga Tugas Akhir ini dapat terwujud.
8. Mas Suwarno dan Mas Darussalam, yang telah banyak membantu selama di Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
9. Seluruh Dosen, Karyawan dan Staff Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
10. Teman-temanku yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

semoga semua amal kebaikan ini mendapatkan pahala dan batasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin.

Sebagai manusia yang tidak lepas dari kekurangan, disadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Untuk itu, jika dalam penyusunan kata maupun isinya banyak dijumpai kesalahan, maka sangat diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi sempurnanya Tugas Akhir ini.

Akhirul kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penyusun sendiri khususnya dan pada umumnya bagi siapa saja yang dapat memanfaatkannya.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 15 Juli 2007

Anton Ari Wibowo