

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH BENTUK DAN UKURAN
BENDA UJI PADA KUAT DESAK BETON DENGAN
PERBAIKAN PERMUKAAN BENDA UJI SILINDER

Disusun oleh :

FAUZI YOSE MARDANA

No. Mhs : 00 511 128

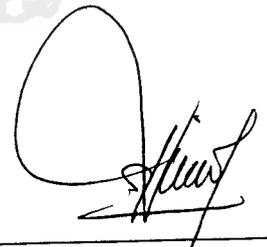
M. PAUZAN SUFIANDY

No. Mhs : 00 511 243

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dr. Ir. Ade Ilham, MT

Dosen Pembimbing



Tanggal : 7/09/05

MOTTO

“Barang siapa menempuh jalan untuk menuntut ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga”

(Al – Hadist)

“Tingkatkan kualitas hidup dengan berpegang pada prinsip hidup dan bukalah hubungan baik dengan orang lain”



KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum, wr. Wb

Dengan mengucapkan syukur *Alhamdulillah* yang sebesar-besarnya kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, serta salawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penelitian Tugas Akhir ini dapat kami selesaikan sebagai syarat untuk menempuh jenjang strata satu (S-1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir yang kami lakukan disadari masih belum sempurna dan banyak kekurangan yang perlu diperbaiki, hal ini disebabkan keterbatasan kemampuan dan waktu yang kami miliki.

Selama penyusunan Tugas Akhir hingga selesai banyak pihak yang telah membantu baik berupa saran, semangat, maupun bimbingan untuk itu secara tulus kami ucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Ir. Widodo MSCE. PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Ade Ilham MT, selaku Sekretaris Jurusan Teknik sipil dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir kami, yang telah memberikan bimbingan serta saran dalam penyelesaian Tugas Akhir.

4. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCE dan Ir. Susastrawan, MT selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan untuk tugas akhir kami.
5. Kedua orang tua kami yang telah memberikan dorongan berupa moral maupun materil, serta saudara selalu membantu kami hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Kepada adik kami Fitri dan Weni atas segala pengertian, perhatian, dan dorongan semangat yang di curahkan selama penyusunan tugas akhir ini.
7. Teman – teman seperjuangan angkatan 2000 Anton, Rafael, Wendra, Yosi Rizal, Fajar, Angga, Emil Adli dan yang lain yang tidak dapat kami sebutkan, serta kakak tingkat angkatan 1996 saudara Imam Arrazi dan Fitrianto atas bantuan dan kebersamaannya selama ini.
8. Kepada bapak Susantoro dan bapak Tri Heri Murtopo atas segala bantuan yang telah diberikan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir kami.
9. Pihak – pihak yang secara tidak langsung turut membantu hingga selesainya penyusunan Tugas Akhir yang kami lakukan.

Atas segala bantuan yang telah diberikan oleh pihak – pihak yang kami sebutkan maupun yang tidak kami sebutkan, semoga Allah SWT membalas segala amal serta perbuatan baik yang telah diberikan dan pada akhirnya semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi orang lain.

Wassallamu'alaikum Wr. Wb

Jogjakarta, Agustus 2005