

LEMBAR PENGESAHAN
UJI KOMPARASI KUAT DESAK DAN KUAT TARIK
BETON DENGAN AGREGAT HALUS (PASIR) ASAL
YOGYAKARTA DAN PASIR PUTIH ASAL LAMPUNG

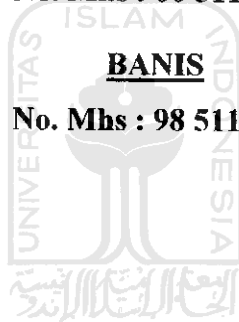
Disusun oleh :

MARSIDI

No. Mhs : 00 511 105

BANIS

No. Mhs : 98 511 198



Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Ir. Suharyatmo, MT

Tanggal : 23/6/06

Dosen Pembimbing II

Ir. Helmy Akbar Bale, MT

Tanggal : 23/6 '06

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum, wr. Wb

Dengan mengucapkan syukur *Alhamdulillah* yang sebesar-besarnya kehadirat 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 DR. Ir. Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Faisol, A.M, M.S, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Suharyatmo, MT, selaku Sekretaris Jurusan Teknik sipil dan dosen pembimbing I Tugas Akhir kami, yang telah memberikan bimbingan serta saran dalam penyelesaian Tugas Akhir.

4. Bapak Ir. Helmi Akbar Bale selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir kami, yang telah memberikan ^{iv}bimbingan serta saran dalam penyelesaian Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCIE selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan untuk tugas akhir kami.
6. Kedua orang tua kami yang telah memberikan dorongan berupa moral maupun materil, serta saudara selalu membantu kami hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Kepada adik kami Ani Mujayanah dan Niken(Lisa),Ellya,Puput, atas segala pengertian, perhatian, dan dorongan semangat yang di curahkan selama penyusunan tugas akhir ini.
8. Teman – teman seperjuangan angkatan '00 (Ary, Afwa, Jarot dkk) atas bantuan dan kebersamaannya selama ini.
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, Juni 2006