

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH SUHU TERHADAP KUAT DESAK BETON BERBAHAN ABU
SEKAM PADI (*RICE HUSK ASH*) SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN
SEMEN

Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil Pada Jurusan
Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Jogjakarta

Disusun oleh:

- | | |
|---------|--------------|
| 1. Nama | : AMRIADI |
| No. Mhs | : 98511316 |
| 2. Nama | : SUHARTANTO |
| No. Mhs | : 98511080 |


Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Helmy Akbar Bale, MT

Dosen Pembimbing I :

Zaenal Arifin, ST,MT

Dosen Pembimbing II :


Tanggal. 11/11/03


Tanggal. 10/11/03

KATA PENGANTAR



Assalamu' alaikum wr. Wb.

Puji dan syukur senantiasa dipanjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan karunia-Nya baik berupa kenikmatan maupun kesehatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul PENGARUH SUHU TERHADAP KUAT DESAK BETON BERBAHAN ABU SEKAM PADI SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN.

Laporan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.

Selama menyusun laporan, penyusun telah banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih pada :

1. Dr. Ir. Luthfi Hasan, MS., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia,
2. Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
3. Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia,
4. Ir. Helmi Akbar Bale, MT, selaku dosen pembimbing I penyusunan laporan tugas akhir,

5. Zaenal Arifin, ST, MT, selaku dosen pembimbing II penyusunan laporan tugas akhir,
6. Ir. Suharyatmo, MT, selaku dosen penguji sidang dan pendadaran,
7. Ayahanda dan Ibunda yang telah membimbing dan kasih sayangnya,
8. Adikku tersayang, terima kasih atas doa, dorongan semangat dan bantuannya,
9. Teman angkatan 98' yang banyak membantu selama penyelesaian tugas akhir ini,
10. Teman-teman kost Bapak Ismundari dan Mbah Sumiharjo yang telah menemaniku setiap hari.

Dalam penyusunan laporan ini disadari masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran dari pembaca akan sangat membantu demi perbaikan dikemudian hari. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi siapa saja yang membutuhkan.

Wabillahittau'fiq wal hidayah

Wassalaamu' alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, September 2003

Penyusun

Amriadi dan Suhartanto