

TUGAS AKHIR
PENGARUH SUHU PADA KUAT DESAK DAN LENTUR BETON
DENGAN VARIASI AGREGAT HALUS PASIR HITAM DAN
PASIR PUTIH

*Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Rangka
Memperoleh Derajat Sarjana S1 Pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta*

Disusun oleh :

Sri Hadiyah

No. Mhs : 89 310 025

NIRM : 890051013114120025

Hardizora

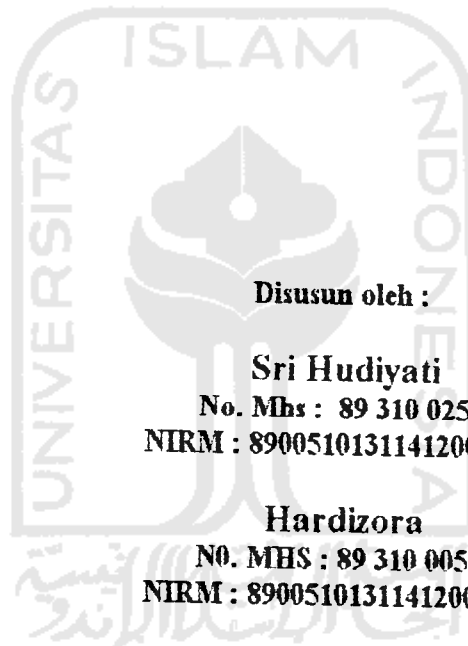
No. MHS : 89 310 005

NIRM : 890051013114120006

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1998

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR
PENGARUH SUHU PADA KUAT DESAK DAN LENTUR BETON
DENGAN VARIASI AGREGAT HALUS PASIR HITAM DAN
PASIR PUTIH



Disusun oleh :

Sri Hudyati

No. Mhs : 89 310 025

NIRM : 890051013114120025

Hardizora

NO. MHS : 89 310 005

NIRM : 890051013114120006

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

IR. H. Moch. Teguh, MSCE

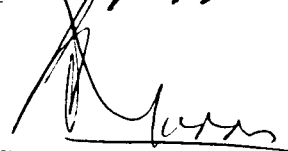
Dosen Pembimbing I

IR. II. Tadjuddin BM. Aris, MS

Dosen Pembimbing II



Tanggal : 18/8/98



Tanggal : 24-8-98

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan .

Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi syarat memperoleh jenjang kesarjanaan Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Permasalahan yang diangkat dalam Tugas Akhir ini adalah pengaruh pembakaran terhadap penurunan kuat desak dan lentur beton dengan campuran agregat pasir putih.

Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, walaupun sudah diupayakan untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Untuk itu diharapkan usaha ini terus berlanjut, sebab masih banyak hal-hal yang bisa diungkap lebih dalam dari Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada

1. Bapak IR. Widodo, MSCE, PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
2. Bapak IR.H. Tadjuddin, BM Aris, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, FTSP, UII, Yogyakarta dan juga selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir.
3. Bapak IR.H. Moch. Teguh, MSCE, selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir.
4. Bapak IR. Ilman Noor, MSCE, selaku kepala laboratorium Bahan Konstruksi Teknik pada FTSP, UII, Yogyakarta beserta karyawannya.

5. Bapak IR. Dwi Satio Permono, selaku Manager Teknik, PT. Karya Beton Sudhira, Cabang Balaraja, Tangerang, beserta staf.
6. Bapak Drs. Siswaya, selaku kepala Unit Pelayanan Teknis Gerabah, Kasongan, Bantul beserta karyawannya.
7. Bapak IR. Budi Krisno, yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas amal baiknya dan akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bisa bermanfaat bagi kita semua, amien.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta Agustus 1998

Penulis

