

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN SERAT *POLYPROPYLENE*
DENGAN VARIASI PANJANG SERAT TERHADAP
KEKUATAN BETON**

Dijjukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
Derajat Sarjana Teknik Sipil

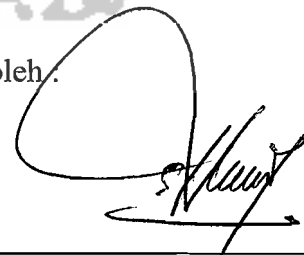


Nama : SIGIT WIDIANTO PURNOMO
No. Mhs : 00 511 04

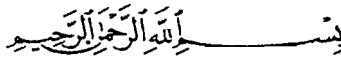
Nama : DIDIK DARMADI
No. Mhs : 00 511 213

Telah diperiksa dan disetujui oleh.

Dr. Ir. Ade Ilham, MT
Dosen Pembimbing


Tanggal : 9-10-2006

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum wr. wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan semoga shalawat beserta salam selalu terlimpah pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, Nabi akhir jaman, penutup risalah yang sempurna.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat menempuh jenjang pendidikan Strata Satu (S-1). Penyusun melaksanakan Tugas Akhir ini selama satu tahun, dengan judul "PENGARUH PENAMBAHAN SERAT *POLYPROPYLENE* DENGAN VARIASI PANJANG SERAT TERHADAP KEKUATAN BETON". Penelitian Tugas Akhir ini dilaksanakan di Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik FTSP Universitas Islam Indonesia.

Penyusun menyadari bahwa isi, ataupun susunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna oleh karena keterbatasan yang ada pada penulis, namun demikian penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang ada. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan dalam Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. DR. Edy Suandi Hamid, MM, selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Ir. H.Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. Faisol AM, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak DR. Ir. Ade Ilham, MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCE, selaku Kepala Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
6. Ayah dan ibu serta keluarga tercinta yang telah memberikan dorongan moril dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis berharap kiranya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jogjakarta, 25 Juli 2006

Penulis

