

**TUGAS AKHIR
PENELITIAN
MONOLITAS SAMBUNGAN COR BETON
PADA BALOK TAMPANG T**

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

Disusun oleh :

Agus Supriyanto

No. Mhs. : 90 310 041

N I R M : 900051013114120037

Noor Ashari Priyanto

No. Mhs. : 90 310 160

N I R M : 900051013114120141

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1996**

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Dan apabila kamu sudah selesai dari satu pekerjaan, maka laksanakanlah pekerjaan berikutnya dengan sungguh-sungguh atau kerja keras. Dan hanya kepada Allah-lah kamu berharap atau berserah diri".

(Q.S. Alam Nasyrah 5 - 8)

"Dan apabila kamu bersyukur, niscaya Aku akan tambah nikmat untukmu, tetapi jika kamu kufur, sesungguhnya azab-Ku sangat pedih".

(Q.S. Ibrahim 7)



Kami persembahkan untuk :
Ayah dan Ibu tercinta,
Kakak dan adik tersayang,
Rekan-rekan seperjuangan.

PRAKATA

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi persyaratan dalam memperoleh jenjang kesarjanaan Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Permasalahan yang dijadikan obyek dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah Monolitas Sambungan Cor Beton Pada Balok Tampang T.

Menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu diharapkan agar penelitian ini berlanjut terus sebab masih banyak ide-ide yang dapat digali lebih dalam dari materi ini.

Pada kesempatan ini, diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Susastrawan, MS., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
3. Bapak Ir. Moch. Teguh, MSCE., selaku dosen pembimbing I

Tugas Akhir,

4. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCE., selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir dan Kepala Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
5. Seluruh karyawan Laboratorium BKT Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
6. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini,

Semoga Allah SWT membalas amalnya dan akhirnya semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua. Amiin.

Wassalaamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Januari 1996

Penyusun