

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR PERHITUNGAN DIMENSI BALOK PRATEGANG DENGAN DELPHI 4



Disusun oleh :

RACHMAT HIDAYAT S

No Mhs : 84310163

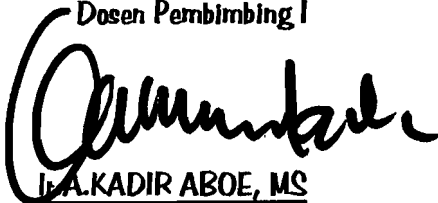
NIRM : 844330158

Telah diperiksa dan disetujui oleh :



Ir. H. SUSASTRAWAN, MS

Dosen Pembimbing I

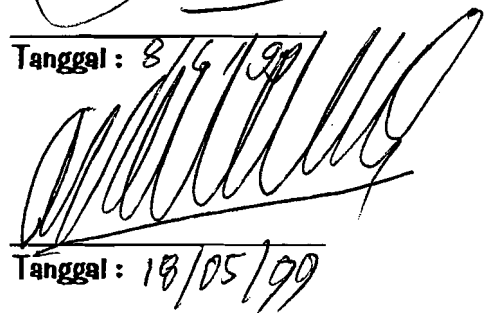


Ir. A. KADIR ABOE, MS

Dosen Pembimbing II

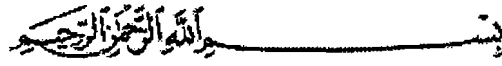


Tanggal : 8/6/99



Tanggal : 18/05/99

## PRAKATA



**Assalamu 'alaikum wr.wb,**

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, serta sholawat kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, karena atas karunia dan rahmatNya, penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Sesuai dengan kurikulum di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, bahwa untuk melengkapi persyaratan guna mencapai derajat sarjana Strata Satu diwajibkan menyusun sebuah Tugas Akhir.

Pada kesempatan ini penyusun menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Ir. H SUSASTRAWAN, MS , sebagai Dosen Pembimbing I Tugas Akhir, yang telah memberi bimbingan, dukungan dan pengarahan.
2. Bapak Ir.A.KADIR ABOE, MS, sebagai Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan motivasi, dukungan, bimbingan dan pengarahan.
3. Kedua orang tua kami yang tercinta, istri dan anak-anak tersayang yang telah memberikan motivasi, dukungan dan pengorbanan hingga Tugas Akhir ini selesai.

4. Para dosen dan karyawan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Rekan-rekan yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Semoga semua amal kebaikan yang telah diberikan mendapat pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin.

Penyusun menyadari, Tugas Akhir ini, masih jauh dari sempurna karena keterbatasan waktu, pengetahuan dan kemampuan dari penyusun. Saran-saran dan kritik yang bersifat membangun akan penyusun terima dengan senang hati demi penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penyusun berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun secara pribadi maupun semua pihak yang membutuhkan.

**Wassalamu 'alaikum wr.wb.**

Yogyakarta, April 1999

Penyusun