

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH PENEMPATAN BALOK ANAK  
TERHADAP PORTAL KOMPOSIT BAJA-BETON  
DENGAN METODE LRFD '86**



Disusun oleh :

1. Nama : Agung Dedy Purnomo  
No. Mhs : 92 310 076  
NIRM : 920051013114120076
2. Nama : Sugiharjo  
No. Mhs : 91 310 165  
NIRM : 910051013114120160

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Ir.H.M. Samsudin, MT**

**Dosen Pembimbing I**

**Ir.H. Suharyatmo, MT**

**Dosen Pembimbing II**

Tanggal : 30/5 - 2000



Tanggal : 26.05.2000

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini kupersembahkan sebagai wujud cinta dan bakti kepada :

**Ayahanda** : ( Alm. ) Moertikno

**Ibunda** : Suyatni

**Kekasih** : Popi Kusuma Dewi

**Kakak** : Mas Sanusi dan Mbak Wien, Mas Komari dn Mbak Inuk, serta Mbak Eta.

**Adik** : Titi dan Yono

**Keponakan** : Wisnu, Dimas dan Furkon

Atas do'a restunya dalam setiap langkahku.

Ucapan terima kasih ini kupersembahkan juga kepada :

**Keluarga Bapak Cecep Supriyatna ( Kak Fredi, Ce'u Yanti, Ce'u Susi, Meri, Desi, Nuke dan Diki yang telah memberikan dorongan moral )**

**Keluarga Besar Abdulrahman di Merauke**

**Keluarga Uwa' Murti di Slawi**

**Keluarga Bu de Echa di Tarub**

**Keluarga Pak de Watno di Slawi**

**Keluarga Pak de Widodo di Yogya**

**Keluarga Bapak Sri Kumolo di Yogya**

**'Tedy, Tody, Yanti, Tarima, Adi, dan Bagus ( YA'E Komputer yang telah memberikan kemudahan dalam pemakaian komputer )**

**Arief, Sigit, Heru, Peni, dan Toto teman seperjuangan selama kuliah**

**Andra dan Atta teman seperjuangan dalam skripsi ( semoga cepat selesai )**

**Aries dan Agus angkringan di cemara tujuh ( atas wedang jahenya selama lembur )**

Semoga segala bantuan dan saran yang telah diberikan menjadi amal sholeh dan mendapatkan pahala dari Allah SWT.

## KATA PENGANTAR

*Bismillaahirrohmaanirrohiim,*

*Assalamu 'alaikum. Wr. Wb*

Segala puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi hidayah, karunia dan nikmat tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “ Analisis Pengaruh Penempatan Balok Anak terhadap Portal Baja-Beton Komposit dengan Metode LRFD'86”. Tugas Akhir ini merupakan syarat yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan jenjang studi strata satu (S-1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Pada kesempatan ini tidak lupa kami ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyusun Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Ir. H. M. Syamsudin, MT., selaku Dosen Pembimbing I.
2. Bapak Ir. H. Suharyatmo, M.T., selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak Ir. Helmy Akbar Bale, MT., selaku Dosen Tamu pada Ujian Pendadaran.
4. Bapak Ir. H. Tadjuddin BMA, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
5. Bapak Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D., selaku Dekan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

6. Para dosen dan karyawan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
7. Rekan-rekan yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Semoga segala bantuan dan saran yang telah diberikan kepada kami menjadi amal sholeh dan mendapatkan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan, demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhirnya sangat diharapkan semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis pribadi maupun para pembaca.

*Billahittaufiq Walhidayah,*

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, April 2000

Penulis