

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH LAMA PEMBEBANAN DAN  
VARIASI TAMPANG TERHADAP LENDUTAN  
PADA BALOK BETON PRATEGANG**

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia  
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh  
derajat Sarjana Teknik Sipil**

**Oleh :**

**Mohammad Herwin Multadory**

**No. Mhs : 92310234**

**NIRM : 920051013114120234**

**Darul Fahmi El Husni**

**No. Mhs : 91310090**

**NIRM : 910051013114120086**

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

**1999**

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH LAMA PEMBEBANAN DAN  
VARIASI TAMPANG TERHADAP LENDUTAN  
PADA BALOK BETON PRATEGANG**

Oleh :

**Mohammad Herwin Multadory**

No. Mhs : 92310234

NIRM : 920051013114120234

**Darul Fahmi El Husni**

No. Mhs : 91310090

NIRM : 910051013114120086

Telah Diperiksa dan disetujui oleh :


Ir. H. Much. Samsudin, MT

Dosen Pembimbing I

  
Tanggal : 1-9-99.

Ir. Ade Ilham, MT

Dosen Pembimbing II

  
Tanggal : 1-9-1999

## PRAKATA



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Berdasarkan kurikulum yang berlaku, Tugas Akhir ini diselesaikan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk dapat memperoleh derajat sarjana jenjang strata satu (S-1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Pada kesempatan ini disampaikan banyak terima-kasih kepada semua pihak yang telah turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Ir. H. Muchammad Samsudin, MT, selaku Dosen Pembimbing I,
2. Bapak Ir. Ade Ilham, MT, selaku Dosen Pembimbing II,
3. Dosen dan karyawan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
4. Rekan-rekan dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi andil dalam menyusun Tugas Akhir ini.

Semoga segala bantuan dan saran yang telah diberika kepada kami dapat menjadi amal sholeh dan mendapat balasan dari Allah SWT. Disadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat

membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaannya. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi penyusun dan siapapun yang membacanya.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Yogyakarta, Agustus 1999

Penulis

Mohammad Herwin Multadory

Darul Fahmi El Husni

