

TUGAS AKHIR

OPTIMASI PENJADUALAN PEKERJAAN
PEMBANGUNAN JEMBATAN DENGAN METODE LINIER
(STUDI KASUS)

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

Disusun oleh:

RUDI HERIYUS

No Mhs : 87 310 055

NIRM : 87 501 433 0051

RATNANINGRUM ZUSYANA DEWI

No Mhs : 87 310 217

NIRM : 87 501 433 0193



Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

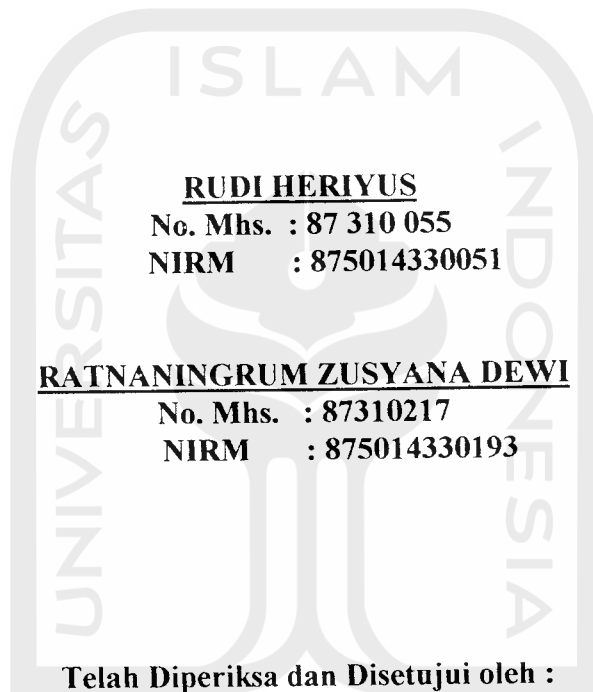
Yogyakarta

1996

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**OPTIMASI PENJADUALAN PEKERJAAN
PEMBANGUNAN JEMBATAN
DENGAN METODE LINIER
(STUDI KASUS)**



Ir. Djoko Murwono, MSCE

Pembimbing I

Ir. H. Bachnas, MSc

Dosen Pembimbing II


Tanggal 16-11-2016


Tanggal 17-11-2016



.....Dia tidak pernah mengantuk.....

.....Dia tidak pernah tertidur.....

Tiada yang terlaksana tanpa izinNya

Dia mengetahui segala yang

akan terjadi

dan yang telah usai

(QS. Al Baqoroh : 255)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Suratan takdir memang telah tersirat pada jalan hidup seseorang. Adakalanya kita harus menahan amarah ketika terantuk batu, dan menangis gembira tatkala yang kita inginkan ada di depan mata. Allah Maha Adil, Alhamdulillah.

Setelah konyang melalui serangkaian perjalanan, selesai juga Tugas Akhir yang terbeban pada diri kami, yaitu "Optimasi Penjadualan Pekerjaan Pembangunan Jembatan Dengan Metode Linier". Tugas Akhir ini adalah jawaban dari curiosity yang terpendam. Setelah menerima limpahan karunia dari Allah, selesailah Tugas Akhir ini. Terima kasih kepada Bapak dan Ibu yang memberi kebebasan pada kami, sehingga kami tidak perlu memikirkan beras dan kertas. Terima kasih juga kepada "tim sukses" pelancar tugas ini :

1. Bpk. Ir. Susastrawan MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Bpk. Ir. Bambang Sulistiono MSCE, selaku Ketua jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
3. Ir. Joko Murwono, MScE selaku Dosen Pembimbing I, atas ulasan dan segala penjelasannya. Hal itu sangat besar maknanya.

4. Ir. H. Bachnas, Msc, atas pencerahan dan waktu-waktu senggangnya.
5. Bapak Sukarmin, Kepala Bagian Administrasi Departemen Pekerjaan Umum, Daerah Istimewa Yogyakarta, atas data-data dan gambar-gambar yang kami perlukan.
6. Anaka-anak Studio '76, terima kasih atas semua pertolongannya.
7. Teman-teman Dayu & Co.,: Ir. Slamet, Ir. Item, Ir. Bule, Ir. Yudi, Ir. Gatot, Ir. Noor , Ir Nerva, Ir. Rudi, Ir. Tommo, Ir. Reza, Ir Noni, iyik,SE. Ir Jemi.
Thank's, guys. That's nice!
8. Orang-orang terkasih yang selalu menjaga agar kami senantiasa bertindak “membumi, tak tercerabut dari akarnya, dan pasrah kepadaNya”
9. Kakak-kakak dan adik-adik, atas segala dorongan dan motivasinya.

Kami yakin Allah tidak akan membiarkan umat yang berbuat baik, hidup dalam kubangan sengsara. Semoga berkah dan rahmah selalu menaunginya. Amin.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, Oktober 1996

Penyusun