

TUGAS AKHIR
PEMODELAN BIAYA PERJALANAN DAN *RE-DESIGN*
JADUAL PERJALANAN KERETA API PENERAPAN JALUR
GANDA PARSIAL
(STUDI KASUS DAOP VI)



Nama : Akhmat Sultoni
No.Mhs. : 97 511 300
Nirm. : 970051013114120240

Nama : Dwi Riyatno
No.Mhs. : 97 511 356
Nirm. : 970051013114120287

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Moch Sigit DS, MS
Dosen Pembimbing I

Tanggal :

14/08/03

Ir. H. Balya Umar, MSc
Dosen Pembimbing II

Tanggal :

14/08/03

KATA PENGANTAR

Alhamdu lillahi Rabbi al'alamin

Puji syukur kami panjatkan kepada Penguasa alam dalam segala ni'mat dan karunia yang tak telah diberikan-Nya. Karena-Nya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan lancar. Sholawat semoga terabadikan untuk 'Izzul 'Arobi, Shohibul Bayan, Muhammad SAW. Wa 'ala alihi wa shohbihi ajma'in. Wa man tabi'ahu ila yaumiddin.

Tugas yang merupakan syarat guna kelulusan studi program Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia ini, kami beri judul PEMODELAN BIAYA PERJALANAN DAN *RE-DESIGN* JADUAL PERJALANAN KERETA API PENERAPAN JALUR GANDA PARSIAL (STUDI KASUS DAOP VI).

Proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari *support* berbagai pihak, perkenankanlah kami menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bpk. Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bpk. Ir. Moch Sigit DS, MS, selaku Dosen Pembimbing I untuk waktu dan bimbingannya.
3. Bpk. Ir. H. Balya Umar, MSc, selaku Dosen Pembimbing II atas waktu dan arahannya.

4. Bpk. Ir. Iskandar Syaifurohman, MT, selaku Dosen Penguji atas penyempurnaan skripsi ini.
5. Pegawai PT. KAI khususnya di Daerah Operasi VI, Mbak Asih, Mas Edo, Pak WASTEK-OP dan Bapak-bapak Kondaktur KA. Dwipangga, KA. Fajar Utama Jogjakarta, KA. Progo.
6. Sahabat seperjuangan (Su'eb, Hery, Eko, Topo, Herwi, dan Saudaraku-saudaraku di PP.Kiageng Giring).
7. Teman-teman CU-4 semua (Wahyu's Family) "Jadikanlah Hidupmu Lebih Hidup".
8. Semua pihak yang tidak dapat kami sebut satu-persatu.

Dalam segala hal, tulisan yang kami susun jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran dari pembaca demi kemajuan dan pengembangan di masa datang sangat penyusun harapkan.

Semoga tulisan ini menjadi tambahan manfaat bagi kita dan Allah meridhoi perjuangan kita. Maju terus karena waktu didunia tidak mungkin akan berulang !

Jogjakarta, Juni 2003

Penyusun

HALAMAN MOTTO

Jadikanlah hari-harimu akan tambahan kemanfaatan,

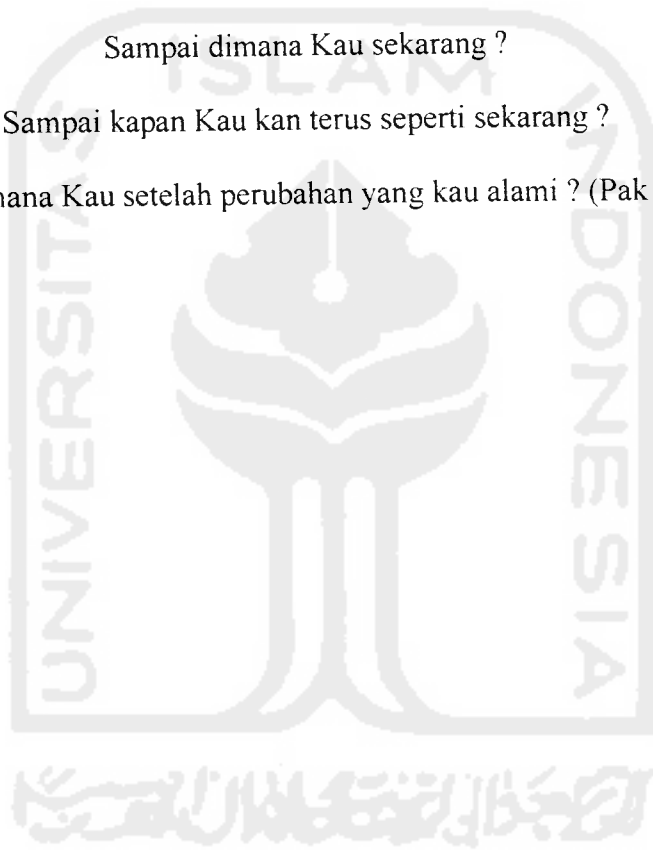
Jangan kau bermalas-malasan (syair Arab)

Tidak ada sesuatu-pun yang Tuhan Ciptakan dalam 'kebatilan',
maka wujudkanlah segalanya untuk menjadi lebih baik (Orang bijak)

Sampai dimana Kau sekarang ?

Sampai kapan Kau kan terus seperti sekarang ?

Mau kemana Kau setelah perubahan yang kau alami ? (Pak Kyai)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya kecil ini untukmu :

- Sohibul Wasilah
- Asatidz-ku :Pak Denan, kang Ing, Mbah Son.
- Pengukir Jiwaku Bapak Nur Ramat Akbar dan Ibu Nur Sholehah.
- Mas-mas dan adik-adikku tercinta.
- Orang-orang yang pernah menyayangiku.

