

**TUGAS AKHIR**

**MODEL SIMULASI OPERASI**

**ANTARA LOADER DENGAN TRUK**

**DALAM PEKERJAAN PEMINDAHAN TANAH**

**YANG BERJARAK TETAP**

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

**Disusun oleh:**

**Nama : Agus Chalid**  
**No. Mhs. : 91 310 147**  
**Nirm. : 910051013114120142**

**Nama : Iwan Gathmyr**  
**No. Mhs. : 92 310 316**  
**Nirm. : 920051013114120315**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**2001**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**MODEL SIMULASI OPERASI**  
**ANTARA LOADER DENGAN TRUK**  
**DALAM PEKERJAAN PEMINDAHAN TANAH**  
**YANG BERJARAK TETAP**

Disusun oleh:


Nama : Agus Chalid  
No. Mhs. : 91 310 147  
Nirm. : 910051013114120142


Nama : Iwan Gathmyr  
No. Mhs. : 92 310 316  
Nirm. : 920051013114120315


Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Faisol AM, MS.  
Dosen Pembimbing I

Fitri Nugraheni, ST., MT.  
Dosen Pembimbing II

  
Tanggal : 13 - 10 - 2001



  
Tanggal : 13 - 10 - 2001

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum wr. wb.*

Puji syukur ke hadirat Allah SWT. yang telah mencurahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada kita semua. Hanya dengan ridha-Nya maka tugas akhir ini dapat penyusun selesaikan sebagai salah satu prasyarat yang wajib dipenuhi oleh mahasiswa program strata satu (S-1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, untuk memperoleh derajat kesarjanaan dalam bidang ilmu teknik sipil.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini penyusun telah banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, sumbangan saran dan pikiran dari berbagai pihak yang selalu memberikan motivasi dalam menghadapi hambatan yang terjadi dalam penyusunan. Untuk itu dengan segala hormat dan keikhlasan hati, penyusun haturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. H. Faisol AM. MS., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, pemikiran dan kesempatan kepada kami sehingga terselesainya tugas akhir ini.
2. Fitri Nugraheni, ST. MT., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, pemikiran dan kesempatan kepada kami sehingga terselesainya tugas akhir ini.
3. Ir. H. Widodo, MSCE., PhD., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, UII, Yogyakarta.
4. Ir. H. Munadir, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, UII, Yogyakarta.

5. Teman-teman dan semua pihak yang telah membantu selama penyusunan tugas akhir kami.

Penyusun menyadari dalam penyelesaian tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Untuk itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif dalam pengembangan di masa yang akan datang.

Akhir kata penyusun berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

*Billahittaufiq wal hidayah*

*Wassalamu 'alaikum wr. wb.*



Yogyakarta, Agustus 2001

Penyusun