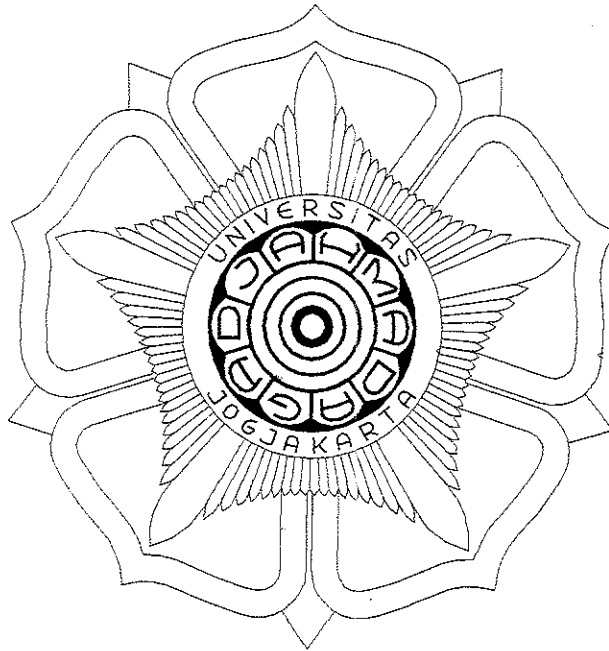




**MOBILE CRANE DENGAN KAPASITAS ANGKAT  
MAKSIMAL 5 TON DAN TINGGI ANGKAT  
MAKSIMAL 2,5 METER**

1724



Disusun oleh :

**AGUS KURNIAWAN**

98 / 124679 / TK / 23525



TGA00019

**JURUSAN TEKNIK MESIN**

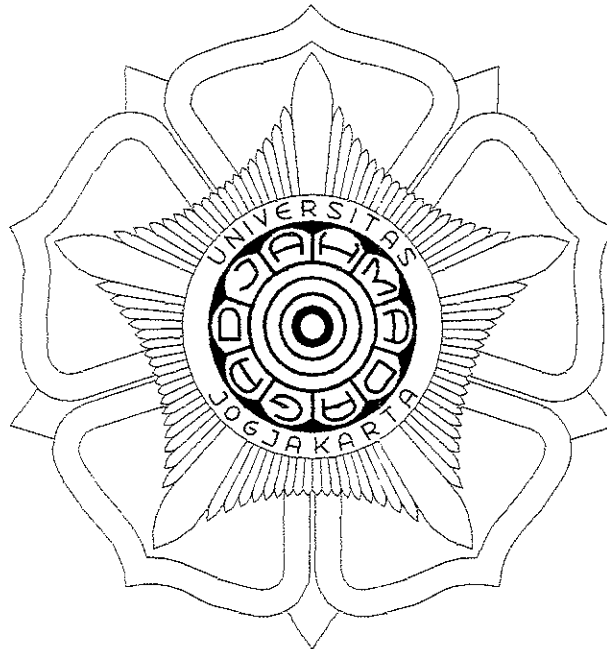
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2002**



**MOBILE CRANE DENGAN KAPASITAS ANGKAT  
MAKSIMAL 5 TON DAN TINGGI ANGKAT  
MAKSIMAL 2,5 METER**



Disusun oleh :

**AGUS KURNIAWAN**  
98 / 124679 / TK / 23525

**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2002**



Mobile Crane Dengan Kapasitas Angkat Maksimal 5 Ton Dan Tinggi Angkat Maksimal 2,5 m  
Agus Kurniawan, Jr. Subagio, M.Sc.  
Dijadikan untuk memenuhi salah satu syarat  
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

guna memperoleh gelar Sarjana Teknik di

Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh :

**AGUS KURNIAWAN**

98 / 124679 / TK / 23525

Telah diperiksa dan disetujui untuk  
di uji,

Tanggal : 12 Januari 2002

Dosen Pembimbing

**Ir. Subagio , M.Sc**

NIP : 130 788 255



*orang-orang yang tidak mengetahui? Sesungguhnya orang yang berakallah yang dapat menerima pelajaran. “*

*(QS. Az Zumar, 9)*

*“..... Allah meninggikan orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan, beberapa derajat .....”*

*(QS. Al Mujaadalah, 11)*

**Dipersembahkan kepada :**

- **Bapak dan Ibu tercinta**
- **Mahasiswa Alih Jalur ATMI-UGM**