



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

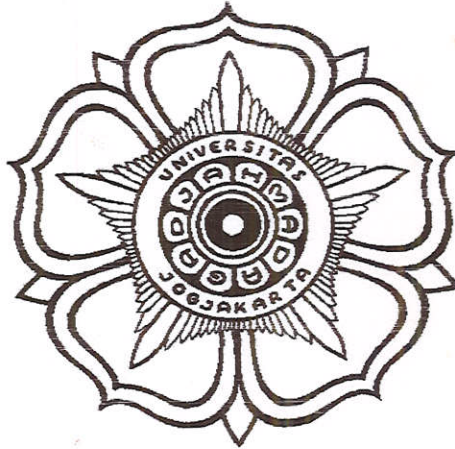
**Crawler Crane 20 Tons Capacity**  
Mudahaman Saragih, Ir. Gregorius Harjanto  
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

2417

**CRAWLER CRANE 20 TONS CAPACITY**

**Nomor Soal: TKM 542T/I/2004/2005/GH/VII/20/GH/15.08/2004**



**Disusun Oleh:**

**MUDAHAMAN SARAGIH**  
**00/143727/TK/26025**



TGA4809

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**  
**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2005**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Crawler Crane 20 Tons Capacity**  
Mudahaman Saragih, Ir. Gregorius Harjanto  
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
guna memperoleh gelar **SARJANA**  
di Program Study Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta

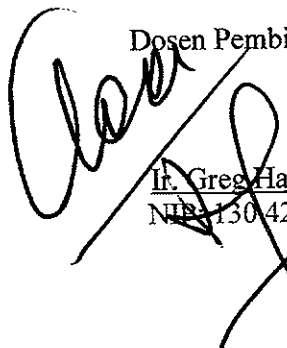
Disusun oleh :

Nama : Mudahaman Saragih

No. Mhs. : 00/143727/TK/26025

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing,



Ir. Greg Harjanto  
NIP. 130 422 735



## PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan tidak terdapat karya yang pernah untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Maret 2005



Mudahaman Saragih