



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Vacum Tube Lifting Kapasitas 100 Kg
Erwan Haryanto, Andi Rahadiyan Wijaya, ST., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

2326

PERANCANGAN *VACUUM TUBE LIFTING* KAPASITAS 100 Kg

No. Soal: TKM 542 T / I / 2004 / 2005 / ARW / VII / 18 / 07.12 / 2004



TGA2719

Disusun Oleh:
Erwan Haryanto
00/138852/TK/25754

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2005**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Vacuum Tube Lifting Kapasitas 100 Kg
Erwan Haryanto, Andi Rahadiyan Wijaya, ST., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGESAHAN

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

Disusun Oleh :

Nama : Erwan Haryanto

NIM. : 00/138852/TK/25754

Disetujui untuk diuji,
Dosen Pembimbing

Andi Rahadiyan Wijaya, ST, MSc.

NIP. 132228677



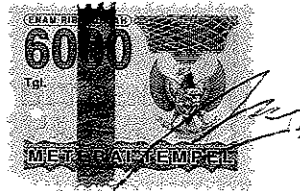
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Vacuum Tube Lifting Kapasitas 100 Kg
Erwan Haryanto, Andi Rahadiyan Wijaya, ST., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah asli hasil karya saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan 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 secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Agustus 2005



Erwan Haryanto