



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perancangan Pompa Diafragma Hidrolik Dengan Debit 3,785 L/menit dan Head 140 m Untuk Melayani Sirkulasi Larutan Amonia - Air 60 % Pada Sistem Pendingin Absorpsi Tenaga Surya**  
Burhan Agus Purnomo, Fauzun, ST., MT.

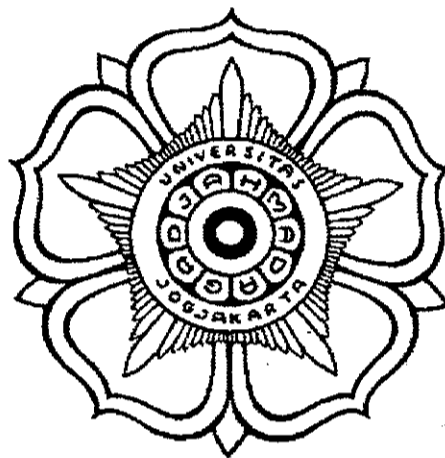
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

2406

**PERANCANGAN POMPA DIAFRAGMA HIDROLIK  
DENGAN DEBIT 3,785 L/menit DAN HEAD 140 m  
UNTUK MELAYANI SIRKULASI  
LARUTAN AMONIA-AIR 60 %  
PADA SISTEM PENDINGIN ABSORPSI TENAGA SURYA**

**No. Soal: TKM 541T/140/2005/EKST**



TGA2652

**Disusun oleh:**

**BURHAN AGUS PURNOMO**  
**02/158380/ET/02718**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perancangan Pompa Diafragma Hidrolik Dengan Debit 3,785 L/menit dan Head 140 m Untuk Melayani Sirkulasi Larutan Amonia - Air 60 % Pada Sistem Pendingin Absorpsi Tenaga Surya  
Burhan Agus Purnomo, Fauzun, ST., MT.

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 : Burhan Agus Purnomo

NIM. : 02/158380/ET/02718

*acc. unt. diuji*  
*23 Des 2005*  
Disetujui untuk diuji,  
Dosen Pembimbing

*[Signature]*  
Fauzun, ST., MT.  
NIP. 132 207 789



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perancangan Pompa Diafragma Hidrolik Dengan Debit 3,785 L/menit dan Head 140 m Untuk Melayani Sirkulasi Larutan Amonia - Air 60 % Pada Sistem Pendingin Absorpsi Tenaga Surya**  
Burhan Agus Purnomo, Fauzun, ST., MT.

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, Desember 2005



Burhan Agus Purnomo