



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

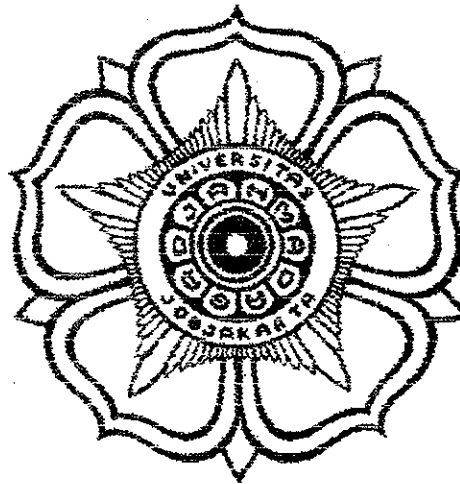
Penelitian Kualitas Rumah Bantalan Pompa Jenis Ns 80 Buatan Bonjor Jaya Ceper  
**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

# SKRIPSI

NO.SOAL : TKM / 521 T / I / 96/97 / III / Mdj. / 15.03 / '97

**PENELITIAN KUALITAS RUMAH BANTALAN POMPA  
JENIS NS 80 BUATAN BONJOR JAYA CEPER**

1084



TGA00779

*Disusun oleh :*

**ANDRY KURNIAWAN**

**No. Mhs. : 92 / 87213 / TK / 17796**

**TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
1999**



Penelitian Kualitas Rumah Bantalan Pempa Jenis Ns 80 Buatan Bonjor Jaya Ceper  
Andry Kurniawan , Ir. Mudjijana, M. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Diajukan untuk**  
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Memenuhi salah satu syarat**

**Memperoleh gelar Sarjana**

**Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik**

**Universitas Gadjah Mada**

**Disusun oleh**

**ANDRY KURNIAWAN**

**NO. Mhs. : 92 / 87213 / TK / 17796**

**Telah disetujui untuk diuji**

**Dosen Pembimbing,**

**Ir. Mudjijana M.Eng.**  
**NIP. : 131283322**

*see  
5/3/1999*



*“ Sesungguhnya orang-orang yang beriman, orang-orang yang berhijrah dan berjihad di jalan Allah, mereka itu mengharapkan rahmat Allah, dan Allah Maha Pengampun lagi Maha Penyayang “*

**( QS Al Baqorah ayat 218 )**

*“ Dan janganlah kamu berjalan dengan sombong di muka bumi ini, karena sesungguhnya kamu sekali-kali tidak dapat menembus bumi dan sekali-kali kamu tidak akan sampai setinggi gunung “*

**( QS Al Israan' ayat 37 )**

*“ Kami tiada membebani seseorang melainkan menurut kesanggupannya, dan pada sisi kami ada suatu kitab yang membicarakan kebenaran dan mereka tidak dianiaya “*

**( QS Al Mu'minin ayat 62 )**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penelitian Kualitas Rumah Bantalan Pompa Jenis Ns 80 Buatan Bonjor Jaya Ceper**  
Andry Kurniawan , Ir. Mudjijana, M. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

***Kupersembahkan untuk :  
Bapak dan Ibu tercinta  
serta Saudara-saudaraku tersayang***