UNIVERSITAS
GADJAH MADA

AUDIT ENERGI CRUDE TRANSFER PUMP PADA INDUSTRI MIGAS
Anggoro Laily Budiono, Prof. Dr-Ing. Ir. Harwin Saptoadi, M.S.E., IPM. ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

AUDIT ENERGI *CRUDE TRANSFER PUMP* PADA INDUSTRI MIGAS

No. Soal : TKM 4404T/I-2010/2011/HS/02/22.06/2010

Disusun Oleh :

Anggoro Laily Budiono
06/193868/TK/31668

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2010

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

AUDIT ENERGI CRUDE TRANSFER PUMP PADA INDUSTRI MIGAS
Anggoro Laily Budiono, Prof. Dr-Ing. Ir. Harwin Saptoadi, M.S.E., IPM. ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN 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 : Anggoro Laily Budiono
NIM. : 06/193868/TK/31668

Disetujui untuk diuji, 30/10 – 2010
Dosen Pembimbing

Prof. Dr.Ing. Ir. Harwin Saptoadi, M.SE.
NIP. 195809021986031001