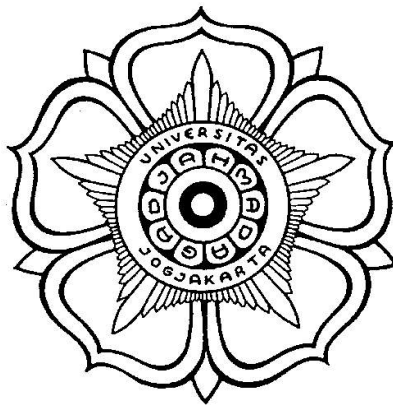


SKRIPSI

**STUDI KASUS PENANGGULANGAN ALIRAN FLUIDA BALIK
(WELLKICK) PADA SUMUR PEMBORAN *DIRECTIONAL* DENGAN
METODE *DRILLER* DI SEBUAH SUMUR MINYAK DI PALEMBANG
SUMATRA SELATAN**

No. Soal : TKM 4404T/I-2010/2011/Ind./7/04/14.10/2010



NANDA SATRIA

06/193880/TK/31680

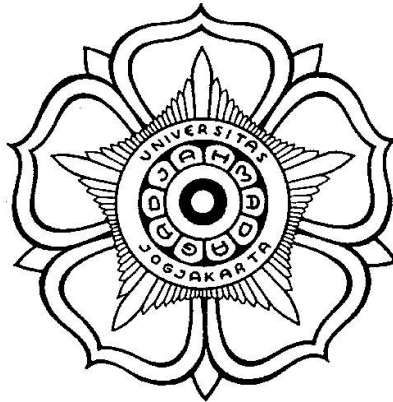
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2011

FINAL PROJECT

**CASE STUDY BACK FLUID FLOW (WELLKICK) PREVENTION IN
DIRECTIONAL WELL WITH DRILLER METHOD IN OIL WELL AT
PALEMBANG SOUTH SUMATRA**

Issue Number : TKM 4404T/I-2010/2011/Ind./7/14.10/2010



NANDA SATRIA

06/193880/TK/31680

**MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT
MAJORING OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2011

PENGESAHAN

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

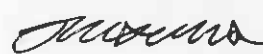
Disusun Oleh:

Nama : Nanda Satria

NIM. : 06/193880/TK/31680

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing

 31/3 2011

Prof. Dr. Ir. Indarto DEA.

NIP. 195306241981011001