

**STUDI EKSPERIMEN MENGENAI PERUBAHAN POLA ALIRAN  
TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN  
PADA ALIRAN MINYAK TANAH – AIR DI *T-JUNCTION***

**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Mesin  
Kelompok Bidang Ilmu-Ilmu Teknik**



diajukan oleh :

**GUNAWAN**  
**07/259524/PTK/4648**

Kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA  
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2009**