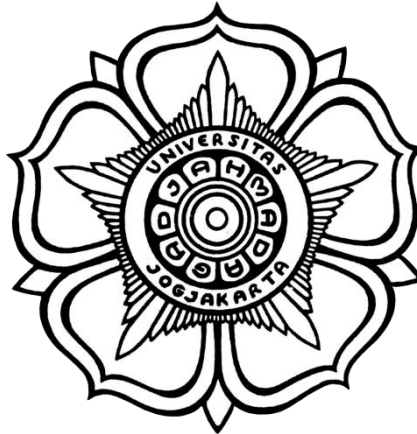


**ANALISA DAN SIMULASI TEGANGAN PIPA
PADA PROYEK PEMASANGAN PIPA BAWAH LAUT DENGAN
METODE
S-LAYING PIPE
STUDI KASUS: *GAS LIFT PIPELINE SEJADI***

**Penelitian Tesis S-2
Program Studi Magister Teknik Mesin**



**Disusun oleh
Ishak Andry Susanto
17/419734/PTK/11844**

Kepada
**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
Juni , 2019**