

**STUDI NUMERIK DEFLEKSI PIPA 18 INCI PENYALUR MINYAK
MENTAH DENGAN BEBERAPA TIPE *PIPE SUPPORT***

Tesis



Disusun oleh :

DIVVO MEDYA PUTRA
16/407773/PTK/11404

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019