

SKRIPSI

**ANALISIS TEGANGAN PIPA, DEFLEKSI, DAN PENGECEKAN
KEBOCORAN *FLANGE* MENGGUNAKAN CAESAR II 2013 PADA
JALUR PIPA TN-S177RC TUNU *PHASE* 11A
PT. TOTAL E&P INDONESIA**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Teknik



Disusun oleh :

INTAN WIJAYA

20140130204

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**