

**ANALISIS TEGANGAN, DEFLEKSI, PEMERIKSAAN KEBOCORAN
PADA *FLANGE*, PERBANDINGAN GAYA DAN MOMEN PADA *NOZZLE*
PIPA *DISCHARGE FEED WATER* TAKUMA *BOILER* MILIK
PT. SUPARMA**

**TUGAS AKHIR
DIAJUKAN GUNA MEMENUHI PERSYARATAN UNTUK
MEMPEROLEH GELAR S-1 SARJANA TEKNIK**



**Disusun Oleh :
CANDRA ARDI KURNIAWAN
20120130076**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

