

ANALISIS TEGANGAN PIPA PADA SISTEM PEMIPAAN FLUIDA *SERVICE*  
*LEAN AMINE* MENGGUNAKAN SOFTWARE CAESAR II



PUTRA NESA UTAMA PARMA

NIM: 41315120044

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA 2018