

**LEMBAR PENGESAHAN**

Analisis Tegangan Pipa Pada Sistem Pemipaan Fluida Service Lean Amine  
Menggunakan Software Caesar II



Disusun oleh:

Nama : Putra Nesa Utama Parma  
NIM : 41315120044  
Program Studi : Teknik Mesin

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Mengetahui,

Dosen Pembimbing

(Ir. Dadang S. Permana, M.Si.)

Koordinator Tugas Akhir

(Haris Wahyudi, S.T. M.Sc.)