

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISI CFD TERHADAP PROFIL TEMPERATUR UNTUK
KONDENSASI UAP AIR PANAS POSISI AKSIAL PADA PIPA
KONSENTRIK HORIZONTAL DENGAN PENDINGIN ALIRAN SEARAH
DI DALAM RUANG ANULUS**

Disusun Oleh :

Lucky.K.Octatriandi 20120130068

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh :

Mengetahui

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Dr. Sukamta, S.T., M.T
NIK. 19700502199603 123 03



Ir. Sudarja, M.T
NIK. 19620904200104 123 050

Penguji



M.Nadjib, S.T., M.Eng
NIK. 1966061619902 123 033

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal 25/08 2016.

Mengetahui

Ketua Prodi Teknik Mesin



Novi Caroko, S.T., M.Eng
NIP. 197911132005 011 001