

LEMBAR PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Nama Taruna : AHMAD SAEFUDIN

NIT : 50134955 T

Semester/Jurusan : VII / TEKNIKA

Judul Skripsi Yang Diajukan :

**“OPTIMALISASI TEKANAN KOMPRESI PADA KOMPRESOR UDARA DI
KMP.ASIA INNOVATOR.”**

Rumusan Masalah :

1. Apakah penyebab turunnya tekanan kompresi pada kompresor udara di KMP Asia Innovator?
2. Apakah upaya yang dilakukan untuk optimalisasi tekanan kompresi pada kompresor udara di KMP Asia Innovator?

Pembimbing I : **AGUS HENDRO WASKITO, M.Mar.E**

(Materi) : **Pembina Utama Muda, IV/c**
NIP. 19551116 198203 1 001

Pembimbing II : **ADI OKTAVIANTO, ST, MM**

(Metode Penulisan) : **Penata, III/c**
NIP. 19721015 200212 1 001

Semarang, 15 Maret 2017

Mengetahui/Menyetujui

Kami yang mengajukan judul

Pembimbing I :

Pembimbing II :

AHMAD SAEFUDIN

NIT.50134955 T

Mengetahui / Menyetujui

KETUA PROGRAM STUDI TEKNIKA

H. AMAD NARTO., M.Pd, M.Mar.E

Pembina IV/a

NIP. 19641212 199808 1 001

**ANALISA MENURUNNYA KINERJA KONDENSOR TERHADAP SISTEM
PENDINGIN PADA PROSES RELIQUEFACTION GAS AMMONIA (NH³) DI MT.
PUK INDONESIA**

Faktor apa saja yang mempengaruhi menurunnya kinerja kondensor terhadap sistem pendinginan pada proses reliquefaction gas Amonia?

Apa saja dampak menurunnya kinerja kondensor terhadap sistem pendinginan pada proses reliquefaction gas Amonia?

Upaya apa saja yang dilakukan agar kinerja kondensor menjadi maksimal ?

1. Bocornya tube kondensor.
2. Pemberian prop pada kondensor.
3. Kevakuman kondensor.

