

Nama Taruna : MUHAMMAD AWALUDDIN KHOIR
NIT : 50134913 T
Semester / Program Studi : VIII (Delapan) / Teknika

Judul skripsi yang akan saya ajukan yaitu :

**“ANALISA PENYEBAB PENURUNAN KINERJA KOMPRESOR TERHADAP MESIN
PENDINGIN DI MV. ENERGY PROSPERITY”**

RUMUSAN MASALAH :

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi penurunan kinerja kompresor?
2. Bagaimana cara mengatasi penurunan kinerja kompresor?

IDENTIFIKASI RUMUSAN MASALAH

Faktor yang mempengaruhi penurunan kinerja kompresor terhadap mesin pendingin

1. Udara masuk yang tercemar atau panas dapat merusak kinerja kompresor
2. Kurangnya perawatan terhadap saaringan udara masuk pada kompresor
3. Kebocoran disaat gagalnya pembersihan karet atau tidak benarnya menggunakan seal karet

Pembimbing I (Materi)

DWI PRASETYO, M.M, M.Mar.E

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19741209 199808 1 001

Pembimbing II (Metodologi Penulisan)

DODIK WIDARBOWO, M.T, M.Mar

Pembina (IV/a)

NIP. 19680423 198903 1 002

Mengetahui / Menyetujui

Semarang, Agustus 2017

Yang mengajukan judul

Pembimbing I

: 7/9-2017

Pembimbing II

: 08 '17

MUHAMMAD AWALUDDIN K

NIT. 50134913 T

Mengetahui / Menyetujui,
KETUA PROGRAM STUDI TEKNIKA

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

Pembina (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001