

**LEMBAR PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI**

Nama Taruna : AHMAD MUCHLISIN

N I T : 50134930. T

Semester/Jurusan : VIII/TEKNIKA

Judul skripsi yang diajukan yaitu:

**“ANALISIS KERETAKAN *JACKET COOLING MAIN ENGINE*  
DI MT. SEI PAKNING”**

Rumusan masalah :

1. Faktor-faktor apa sajakah yang menyebabkan keretakan *Jacket Cooling Main Engine*?
2. Apakah dampak dari keretakan *Jacket Cooling Main Engine*?
3. Upaya apa sajakah yang dilakukan supaya tidak terjadi keretakan *Jacket Cooling Main Engine*?

Pembimbing I : **Drs. EDY WARSOPURNOMO, M.M., M.Mar.E.**  
(Materi) Pembina, (IV/c)  
NIP. 19560106 198203 1 001

Pembimbing II : **Dr. Capt. SUWIYADI, M.Pd., M.Mar.**  
(Metode Penulisan) Pembina Utama Muda, (IV/c)  
NIP. 19550409 198303 1 001

Mengetahui/Menyetujui  
Pembimbing I :

Pembimbing II :

Semarang, Agustus 2017  
Pemohon

**AHMAD MUCHLISIN**  
NIT. 50134930.T

Ketua Program Studi Teknika

**H. AMAD NARTO, M.Pd., M.Mar.E.**  
Pembina, (IV/a)  
NIP : 19641212 199808 1 001