

## **LEMBAR PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI**

Nama taruna : **DANNY ARIF SETIAWAN**

NIT : **49124654 T**

Semester/Jurusan : **VIII / TEKNIKA**

Judul Skripsi Yang Diajukan:

### **“OPTIMALISASI PERAWATAN MAIN ENGINE FRESH WATER COOLING DENGAN METODE HAZOP DI MV. DK01”**

Dengan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Apakah masalah yang ditimbulkan pada mesin induk dari kurang optimalnya perawatan sistem pendingin air tawar di MV. DK01?
2. Bagaimana metode hazop di pakai dalam penelitian perawatan sistem pendingin air tawar di MV. DK01 ?

Pembimbing I (Materi) : **F. PAMBUDI WIDIATMAKA, ST, MT**

Pembina, (IV/a)

NIP. 19641126 199903 1 002

Pembimbing II (Penulisan) : **Capt. SAMSUL HUDA, MM, M.Mar**

Penata tingkat I, (III/d)

NIP. 19721228 199803 1 001

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing I :

Semarang, Oktober 2017

Taruna yang mengajukan judul

Pembimbing II :

**DANNY ARIF SETIAWAN**

NIT. **49124654 T**

Mengetahui/Menyetujui  
KETUA PROGRAM STUDI TEKNIKA

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

Penata Tingkat I (III/d)

NIP. 19641212 199808 1 001