

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**UPAYA PEMAHAMAN KRU KAPAL MENGENAI CARA  
PENGOPERASIAN PERALATAN DARURAT PADA SAAT LATIHAN  
KEBAKARAN DI KAPAL MV. HANJIN CHIBA**

Oleh :

**SANDI WIGUNA**  
**NIT. 50134762 N**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan  
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, Juli 2017

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodologi Penelitian

  
**Capt. SAMSUL HUDA, MM, M.Mar**  
**Penata Tingkat I, III/d**  
**NIP. 19721228 199803 1 001**

  
**Ir. FITRI KENSIWI, M.Pd**  
**Penata Tingkat I, III/d**  
**NIP. 19660721 199203 2 001**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Nautika

  
**Capt. SAMSUL HUDA, MM, M.Mar**  
**Penata Tingkat I, III/d**  
**NIP. 19721228 199803 1 001**