

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PELAKSANAAN PENANGANAN SAMPAH DI ATAS  
KAPAL MV. ULTIMA 1 GUNA MENCEGAH TERJADINYA  
PENCEMARAN LAUT**

Disusun oleh:

YANUAR DWI CAHYONO  
NIT. 50134766 N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, Januari 2018

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodelogi dan Penulisan

Capt. H. SUHERMAN, M.MAR  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 19660915 199903 1 001

DWI PRASETYO, MM, M.Mar.E  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 1974 209 199808 1 001

Mengetahui ,

Ketua Program Studi Nautika

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