

**PENGOPERASIAN *DYNAMIC POSITIONING SYSTEM* DALAM FUNGSI  
PENUNJANG OLAH GERAK KAPAL AHTS LOGINDO ENERGY  
DI JKK AREA SEMI SUBMARSIBLE RIG SCARABEO-7**

DISUSUN OLEH :

**IMMANUEL HENDRA SUKOCO**

**NIT. 49124418 N**

Telah diuji dan disahkan oleh  
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang  
Serta dinyatakan lulus  
dengan nilai..... Pada tanggal ..... 2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III

**Capt. SUHERMAN, M.Mar**  
Penata Tingkat 1, (III/d)  
NIP. 19660915 199903 1 001

**Capt. I KADEK LAJU, SH, MM, M.Mar**  
Penata Tingkat 1, (III/d)  
NIP. 19730203 200212 1 002

**ANDY WAHYU HERMANTO, S.T., MT.**  
Penata Tingkat 1, (III/d)  
NIP. 19791212 200012 1 002

Dikukuhkan oleh :  
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG

**Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc.**  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19731031 199903 1 002