HALAMAN PERSETUJUAN

EFEKTIVITAS PENGEMBANGAN SARANA DAN PRASARANA DERMAGA GUNA MENUNJANG KELANCARAN ARUS BARANG DI PELABUHAN ARAR SORONG

DISUSUN OLEH :

ADE ANDRIANTO EKA PALWA
49124677 K

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang,.....2017

Dosen Pembimbing Materi	Dosen Pembimbing Metodologi dan Penulisan
SRI SUYANTI, S.S., M.Si	**PURWANTONO, S. Psi., M.Pd**
Penata Tingkat. I(III/d)	**Penata Tingkat. I (III/d)**
NIP. 19560822 197903 2 001	**NIP. 19661015 199703 1 002**

Mengetahui
Ketua Program Studi Kalk

Dr. WINARNO, S.S.T., M.H
Penata Tingkat I, III/d
NIP. 19760208 200212 1 003