

**SURAT PERNYATAAN TIDAK PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
PADA REPOSITORI PIP SEMARANG**

Yang bersangkutan dibawah ini, saya:

Nama : Moch Alif Ashami

NIT : 582111128164N

Program Studi : Nautika

Jenis Karya : Karya Ilmiah

Judul : **IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB TERJADINYA  
CLOGGING PADA EDUCTOR PUMP KETIKA PELAKSANAAN  
DEBALLASTING DI ATAS KAPAL MV. HL DANGJIN**

Dengan ini menyatakan bahwa saya **tidak** mempublikasikan karya ilmiah saya di Repositori PIP Semarang karena telah di jurnalkan dan di publikasikan pada jurnal Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.


Semarang, 08 Juli 2025

Dosen Pembimbing

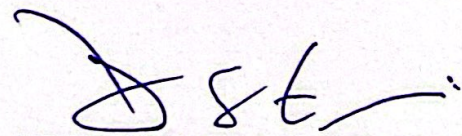
Yang Membuat Pernyataan

  
**MOH. ZAENAL ARIFIN, S.Si.T., M.M., M.Mar.**  
Penata Tk. I (III/d)  
NIP. 19760309 201012 1 002



  
**MOCH ALIF ASHAMI**  
582111128164N

Mengetahui / Menyetujui  
KETUA PROGRAM STUDI NAUTIKA

  
**Dr. YUSTINA SAPAN, S.Si.T., M.M.**  
Penata Tk. I (III/d)  
NIP. 19771129 200502 2 00