

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

Yang bersangkutan dibawah ini, saya:

Nama : ALDY KURNIAWAN  
NIT : 561911227287  
Program Studi : Teknika  
Jenis Karya : Karya Ilmiah  
Judul : **RANCANG BANGUN SCRUBBER TOWER UNTUK  
MENGOPTMALKAN KINERJA DARI EXHAUST GAS  
CLEANING SYSTEM**

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak mempublikasikan karya ilmiah saya di Repositori PIP Semarang karena telah diikutkan dalam Indonesian Journal Of Marine Engineering Tahun 2024.

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

Semarang, 18 September 2024



**ALDY KURNIAWAN**  
NIT. 561911227287

Dosen Pembimbing I

**H. AMAD NARTO, M. Pd., M.Mar.E**  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19641212 199808 1 001

Dosen Pembimbing II

**INDAH NURHIDAYATI, M.Si.**  
Penata Muda Tk.I (III/b)  
NIP. 19921023 202012 2 009