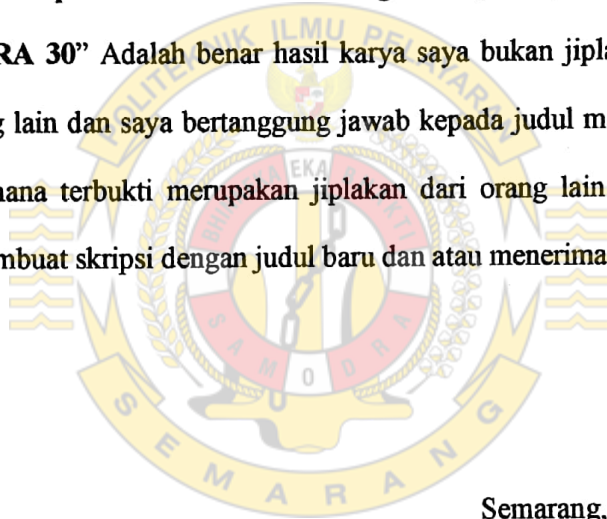


## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUHAMAD HASAN ASHARI  
NIT : 50134849 N  
Program Studi : NAUTIKA

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul, “**Upaya Pengoptimalan Perawatan Pipa Muatan Guna Mencegah Terjadinya Pencemaran Laut Di MT. AKRA 30**” Adalah benar hasil karya saya bukan jiplakan / plagiat skripsi dari orang lain dan saya bertanggung jawab kepada judul maupun isi dari skripsi ini. Bilamana terbukti merupakan jiplakan dari orang lain maka saya bersedia untuk membuat skripsi dengan judul baru dan atau menerima sanksi lain.



Semarang, 23 Februari 2018

METERAI  
TEMPEL  
F5831AEF895787590  
6000  
ENAM RIBURUPIAH

Yang menyatakan ,  


MUHAMAD HASAN ASHARI  
NIT. 50134849 N