

Jurnal Cakrawala Maritim

Volume 4 | No. 1 | Mei 2021

p-ISSN : 2620-5637

e-ISSN : 2620-7850



Diterbitkan Oleh :

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA**

Email : p3m@ppns.ac.id

<https://journal.ppns.ac.id/index.php/cakrawalamaritim>