

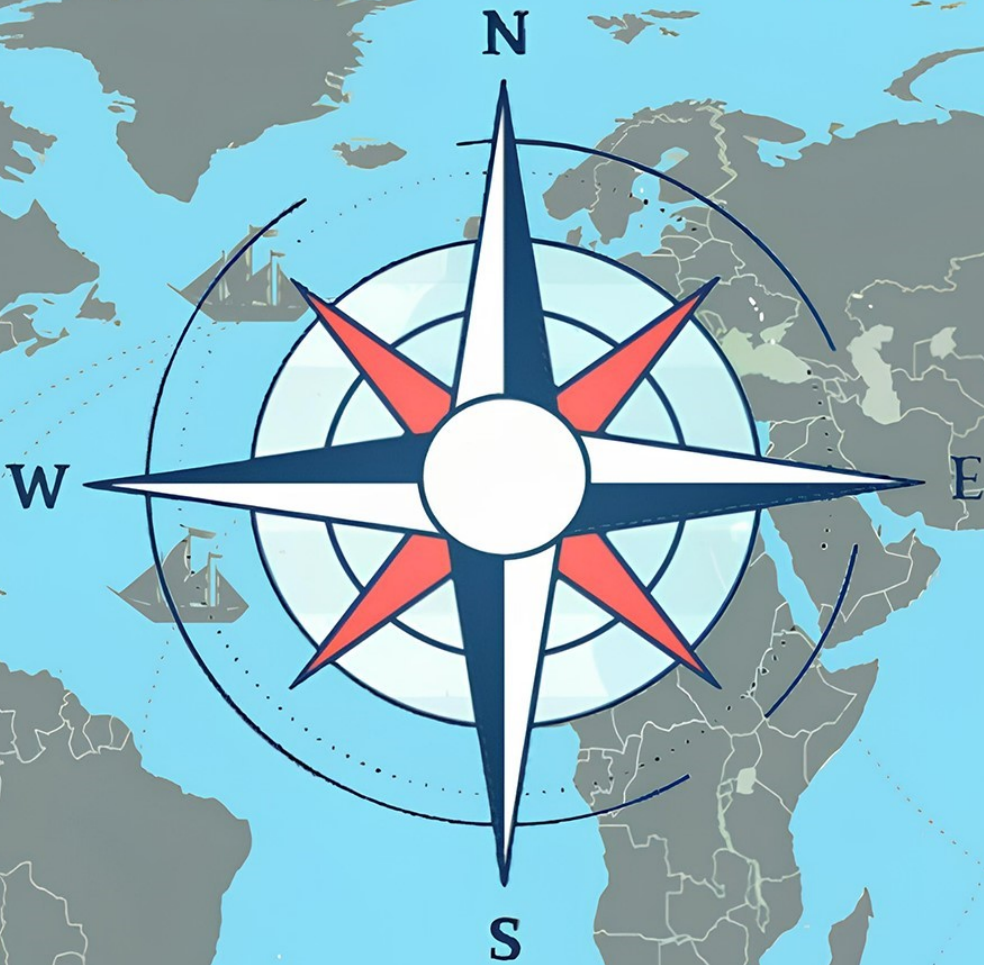
Jurnal

Cakrawala Maritim

Volume 6 | No. 1 | Mei 2023

p-ISSN : 2620-5637

e-ISSN : 2620-7850



Diterbitkan Oleh :

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Email : p3m@ppns.ac.id

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

Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya



PPNS