

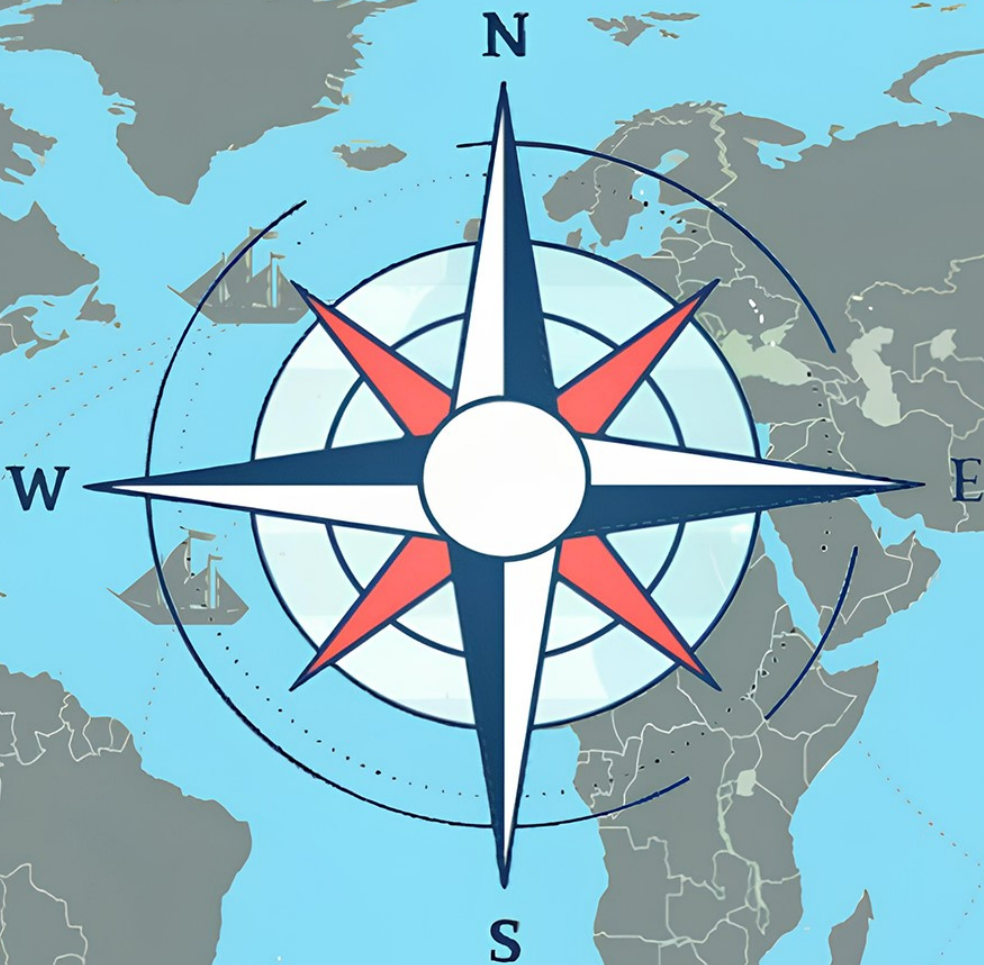
Jurnal

Cakrawala Maritim

Volume 7 | No. 2 | Nov. 2024

p-ISSN : 2620-5637

e-ISSN : 2620-7850



Diterbitkan Oleh :

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

Email : jcm@ppns.ac.id

<https://jcm.ppns.ac.id/index.php/jcm>