



# SIPMA 2022

SEMINAR NASIONAL INOVASI PENDIDIKAN MARITIM

**"Inovasi Teknologi Pada Pendidikan Vokasi Kemaritiman  
Untuk Menciptakan SDM Pelaut Nasional  
Berdaya Saing Global"**

ISBN 978-623-88460-0-9 (PDF)



9 786238 846009

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN  
POLITEKNIK PELAYARAN SULAWESI UTARA



MERATUS

Cargill



BPSDP NEXT GENERATION  
**PRESTASI**  
Profesional, Etika, Standar Global, Integritas