

Ballast Water Management

3 Hari Training | Environment Academy

DESKRIPSI

Training Ballast Water Management dilaksanakan berdasarkan Konvensi Internasional untuk Pengendalian dan Pengelolaan Air Ballast dan Sedimen Kapal yang diadopsi IMO Pada tahun 2004. Air ballast dan sedimen yang dibawa oleh kapal telah diidentifikasi sebagai jalur utama untuk pengangkutan organisme akuatik dan patogen yang berbahaya.

Training Ballast Water Management ini dilaksanakan agar peserta training dapat memahami persyaratan dan peraturan dalam mengambil langkah-langkah untuk merencanakan dan mengawasi pemasangan sistem BWT (Ballast Water Treatment) yang diperlukan.

TUJUAN

Setelah mengikuti training Ballast Water Management ini peserta diharapkan:

- Memberikan gambaran Umum mengenai Air Ballast yang bertujuan sebagai pengenalan organisme akuatik yang berbahaya dan patogen.
- Untuk memperkenalkan berbagai instrumen, prinsip dan strategi yang relevan terkait dengan system water ballast.
- Memahami dan mengerti mengenai kewajiban dan keistimewaan suatu pihak sebagai Negara Bendera, Pelabuhan dan Pesisir terhadap prosedur dan Panduan di bawah Konvensi Pengelolaan Air Ballast (BWM)

MATERI

1. Introduction to Ballast Water Management
2. Relevant Instruments, Principles and Strategies
3. Ballast Water Management Convention and Guidelines:
 - a. General and technical provisions in the annex
 - b. Summary of flag state and port state obligation under convention
 - c. Overview of ballast water treatment technologies
4. Flag, Port and Coastal State Aspects of Ballast Water Management
5. Survey for Ballast Water Management a Key Flag State Obligation
6. Compliance Monitoring and Enforcement (CME) Strategies and Risk Assessment

SIAPA YANG PERLU IKUT

- Perwira Kapal (Officer/Engineer)
- Pengawas lapangan untuk proyek maintenance maupun repair kapal
- DPA, Marine Superintendent
- Jajaran Akademisi

PERSYARATANNYA

1. Sarjana atau kualifikasi yang setara dari perguruan tinggi terutama pada bidang teknik atau ilmu fiksik, atau
2. Kualifikasi yang relevan dari institusi marine atau nautical dan berpengalaman berlayar (Ijazah ANT/ATT II)

METODE PEMBELAJARAN

- Presentasi
- Diskusi
- Studi Kasus
- Role Play
- Evaluasi

FASILITAS

- Training Module (PDF Format)
- Certificate



INFORMASI & PENDAFTARAN

BKI Academy
PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero)
Graha BKI Lantai 9, Jl. Yos Sudarso No. 38
Tanjung Priok Jakarta 14320 Indonesia
Telp. (021) 4393 7409
Email: info@bki.academy