



SERTIFIKAT NASIONAL SISTEM ANTI TERITIP
NATIONAL ANTI FOULING SYSTEM CERTIFICATE

No.AL.601 / 2 / 7 / UPP.TLB/2026.....

Diterbitkan menurut ketentuan
Issued under the provisions of the
UNDANG - UNDANG REPUBLIK INDONESIA NO. 17 TAHUN 2008
TENTANG PELAYARAN
INDONESIAN SHIPPING ACT NO. 17, 2008

Untuk Memenuhi:
To comply with :

Peraturan Menteri Perhubungan No. 29 Tahun 2014
Tentang Pencegahan Pencemaran Lingkungan Maritim

Ministry of Transportation Regulation No. 29, 2014 on the Maritime Environment Pollution Prevention

Nama kapal <i>Name of ship</i>	Angka atau Huruf Pengenal <i>Distinctive Number of Letter</i>	Pelabuhan pendaftaran <i>Port of registry</i>	Tonase Kotor <i>Gross Tonnage</i>
PAN MARINE 14	YDB4153	JAKARTA	203

Sistem anti-teritip belum diterapkan selama atau setelah pembangunan kapal ini
An anti-fouling has not been applied during or after construction of this ship

-

Sistem anti-teritip telah diterapkan sebelumnya pada kapal ini, tetapi telah dibersihkan oleh
An anti-fouling system has been applied on this ship previously, but has been removed by

X

- Nama dan Tempat Galangan : PT. ADILUHUNG SARANA SEGARA INDONESIA - BANGKALAN
Name and Place of Facility
- Tanggal Pembersihan : 03 April 2026
Date of Removal April 3rd, 2026

Sistem anti-teritip telah diterapkan sebelumnya pada kapal ini, tetapi telah dilapisi dengan cat pelapis yang dilaksanakan oleh :
An anti-fouling system has been applied on this ship previously but has been covered with a sealer coat applied by

-

- Nama dan Tempat Galangan : -
Name and Place of Facility
- Tanggal Pembersihan :
Date of Removal

Sistem anti-teritip telah diterapkan pada kapal ini sebelum tanggal :
An anti-fouling system has been applied on this ship prior to

-

tetapi harus dibersihkan atau dilapisi dengan cat pelapis sebelum tanggal :
but must be removed or covered with a sealer coat prior to

DENGAN INI MENYATAKAN

THIS IS TO CERTIFY

- Bahwa kapal telah diperiksa sesuai Pasal 44 Peraturan Menteri Perhubungan No. 29 Tahun 2014 tanggal 6 Agustus 2014 tentang Pencegahan Pencemaran Lingkungan Maritim.

That the ship has been surveyed in accordance with article 44 of Ministry of Transportation Regulation No. 29, 2014, which entered into force on 6 August 2014 on the Maritime Environment Pollution Prevention.

- Bahwa hasil pemeriksaan menunjukkan sistem anti-teritip pada kapal tersebut telah memenuhi persyaratan sesuai ketentuan peraturan tersebut diatas.

That the survey shows that the anti fouling system of the ship there of are in all respects satisfactory and that ship complies with the applicable requirements of the above regulation.

Tanggal selesainya pemeriksaan yang dijadikan dasar penerbitan sertifikat ini
Completion date of survey on which this certificate is based

17 April 2026
April 17th, 2026

Sertifikat ini berlaku
This certificate is valid

22 JULI 2026

, dan wajib menjalani pemeriksaan berkala
, and subject to survey regularly

Jika sistem anti-teritip berubah sesuai dengan Pasal 44 peraturan tersebut, sebagaimana bentuk formulir dibaliknya.
In case of the anti-fouling system is removed in accordance with article 44 of the regulation as form behind

Diterbitkan di : TELAGA BIRU
Issued at

Pada Tanggal : 24 April 2026
Date of Issue April 24th, 2026

PUP 1 No. 820260423355780

AN. MENTERI PERHUBUNGAN
OB. MINISTER OF TRANSPORTATION
DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT
DIRECTOR GENERAL OF SEA TRANSPORTATION
u.b.

for
Kepala Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Kelas III Tolaga Biru



EDI KUSWANTO, SH, MM.
Pembina - IV/a
NIP. 196901011991031004

CATATAN SERTIFIKAT NASIONAL SISTEM ANTI-TERTIP
RECORD OF NATIONAL ANTI-FOULING SYSTEM CERTIFICATE

(Catatan ini dilampirkan secara permanen pada Sertifikat Nasional Sistem Anti-Tertip)
(This Record shall be permanently attached to the National Anti-Fouling System Certificate)

Nama kapal <i>Name of ship</i>	Angka atau Huruf Pengenal <i>Distinctive Number of Litter</i>	Pelabuhan pendaftaran <i>Port of registry</i>	Tonase Kotor <i>Gross Tonnage</i>
PAN MARINE 14	YDB4153	JAKARTA	203

Detail dari sistem anti-tertip yang diterapkan : -
Details of anti-fouling system(s) applied

Jenis sistem anti-tertip yang digunakan : TBT Free Controlled Depletion Polymer
Type(s) of anti-fouling system(s) used Antifouling Coating

Tanggal penggunaan sistem anti-tertip : 03 April 2026
Date(s) of application of anti-fouling system(s) April 3rd, 2026

Nama perusahaan dan galangan/lokasi dimana AFS diterapkan : PT. ADILUHUNG SARANA SEGARA INDONESIA
Name(s) of company(ies) and facility(ies)/location(s) where applied

Nama pabrik pembuat sistem anti-tertip : INTERNATIONAL PAINT
Name(s) of anti-fouling system manufacturer(s)

Nama dan warna dari sistem anti-tertip : INTERSPEED RED
Name(s) and colour(s) of anti-fouling system(s)

Nomer campuran kimia aktif dan pendaftaran Jasa abstrak kimia (Nomor CAS) : CUPROUS THIOCYANATE(111-67-7)
Active ingredient(s) and their Chemical Abstract Services Registry (Number(s) CAS) number(s) ZINC PYRIDINE DITHIONE (13463-41-7)

Jenis cat pelapis, jika dipergunakan : -
Type(s) of sealer coat, if applicable

Nama dan warna cat pelapis yang diterapkan, jika dipergunakan : -
Name(s) and colour(s) of sealer coat applied, if applicable

Tanggal penerapan cat pelapis :
Date of application of sealer coat

DENGAN INI MENYATAKAN bahwa catatan ini adalah benar.
THIS IS TO CERTIFY that this Record is correct in all respects.

Diterbitkan di : **TELAGA BIRU**
Issued at

Pada Tanggal : **24 April 2026**
Date of Issue April 24th, 2026

AN. MENTERI PERHUBUNGAN
OB. MINISTER OF TRANSPORTATION
DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT
DIRECTOR GENERAL OF SEA TRANSPORTATION
u.b.
for

Kepala Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Kelas III Telaga Biru



EDIKUSWANTO, SH. MM
Pembina - IV/a
NIP. 196901011991031004