



SERTIFIKAT NASIONAL SISTEM ANTI TERITIP
NATIONAL ANTI FOULING SYSTEM CERTIFICATE

No. AL.601/25/15/KSOP.Btn-22.....

SEMENTARA

Diterbitkan menurut ketentuan
Issued under the provisions of the
UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NO. 17 TAHUN 2008
TENTANG PELAYARAN
INDONESIA 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 Marine Pollution Prevention

Nama Kapal <i>Name of Ship</i>	Angka atau Huruf Pengenal <i>Distinctive Number of Letters</i>	Pelabuhan Pendaftaran <i>Port of Registry</i>	Tonase Kotor <i>Gross Tonnage</i>
ENC ONE Eks. MITRA ANUGERAH 32	YDB 6498	SAMARINDA	247

Sistem Anti Teritip yang diatur dengan Annex 1 belum diterapkan selama atau setelah pembangunan kapal ini ☐

An Anti Fouling controlled aunder Annex 1 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

- Nama dan Tempat Galangan : PT. SAMUDRA MARINE INDONESIA
Name and Place of Facility

- Tanggal Pembersihan : 24 APRIL 2022
Date of Removal

Sistem Anti Teritip telah diterapkan sebelumnya pada kapal ini, akan 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 : PT. SAMUDRA MARINE INDONESIA
Name and Place of Facility

- Tanggal : 28 APRIL 2022
Date

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 DINYATAKAN :
THIS IS TO CERTIFY

- Bahwa kapal telah diperiksa sesuai Pasal 44 Peraturan Menteri Perhubungan Nomor. 29 Tahun 2014 tanggal 6 Agustus 2014 tentang Pencegahan Pencemaran Lingkungan Maritim; dan
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 Marine Pollution Prevention; and
- 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 the ship complies with the applicable requirements of the above regulation.

Tanggal selesainya pemeriksaan yang dijadikan dasar penerbitan sertifikat ini,.....28 APRIL 2022.....
Completion date of survey on which this Certificate is based

Sertifikat ini berlaku sampai dengan02 SEPTEMBER 2022....., dan wajib menjalani pemeriksaan
This Certificate is valid until02 SEPTEMBER 2022....., and subject to survey
berkala jika Sistem Anti Teritip berubah sesuai dengan Pasal 44 Peraturan tersebut, sebagaimana bentuk
regularly in case of the Anti Fouling System is removed in accordance with Article 44 of the Regulation
formulir dibaliknya :
as form behind

Dikeluarkan di :BANTEN.....
Issued at :BANTEN.....
PUP. Sertifikat : 820220603624198
PUP. Pemeriksaan : 820220603624198

Pada tanggal :03 JUNI 2022.....
Date of Issue

A.n. MENTERI PERHUBUNGAN
O.b. MINISTER OF TRANSPORTATION
DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT
KEPALA KANTOR KESYAHBANDARAN
DAN OTORITAS PELABUHAN KELAS I BANTEN
KEPALA BIDANG STATUS HUKUM
DAN SERTIFIKASI KAPAL



Capt. PRIHARTANTA EKA BUDIATMIKA, M.M.
Pembina Tk.I (IV/b)
NIP. 19690423 199709 1 001

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

(Catatan ini dilampirkan secara permanen pada Sertifikat Sistem Nasional Anti-Teritip)
(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 Letters</i>	Pelabuhan Pendaftaran <i>Port of Registry</i>	Tonase Kotor <i>Gross Tonnage</i>
ENC ONE Eks. MITRA ANUGERAH 32	YDB 6498	SAMARINDA	247

Detail dari sistem anti-teritip yang digunakan

Details of anti-fouling system(s) applied

Jenis sistem anti-teritip yang digunakan

Type(s) of anti-fouling system(s) used

: TBT-free Self-Polishing Anti Fouling Self-Polishing system

Tanggal penggunaan sistem anti-teritip

Date(s) of application of anti-fouling system(s)

: 28 April 2022

Nama perusahaan dan galangan/lokasi dimana AFS dipergunakan

Name(s) of company(ies) and facility(ies)/location(s) where applied

: PT. Samudra Marine Indonesia

Nama pabrik pembuat sistem anti-teritip

Name(s) of anti-fouling system manufacturer(s)

: PT. Jotun Indonesia

Nama dan warna dari sistem anti-teritip

Name(s) and colour(s) of anti-fouling system(s)

: SeaForce I Shield, Dark Red

Nomor campuran kimia aktif dan pendaftaran jasa abstrak kimia (Nomor CAS)

Active ingredient(s) and their Chemical Abstract Services Registry

Number(s) (CAS number(s))

: Dicopper Oxide (CAS No. 1317-39-1); Zineb (CAS No. 12122-67-7)

Jenis cat pelapis, jika dipergunakan

Type(s) of sealer coat, if applicable

: 2 Comp Primer

Nama dan warna cat pelapis yang digunakan, jika dipergunakan

Name(s) and colour(s) of sealer coat applied, if applicable

: Safeguard Universal ES, Plum

Tanggal penerapan cat pelapis

Date of application of sealer coat

: 28 April 2022

DENGAN INI MENYATAKAN bahwa data tersebut adalah benar.

THIS IS TO CERTIFY that this Record is correct in all respects.

Dikeluarkan di : **Banten**
Issued at

Pada tanggal : **03 Juni 2022**
Date of Issue

A.n. MENTERI PERHUBUNGAN
O.b. MINISTER OF TRANSPORTATION
DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT
KEPALA KANTOR KESYAHBANDARAN
DAN OTORITAS PELABUHAN KELAS I BANTEN
KEPALA BIDANG STATUS HUKUM
DAN SERTIFIKASI KAPAL

Capt. PRIHARTANTA EKA BUDI JATMIKA, M.M.

Pembina Tkt I (W/b)

NIP. 19690423-199709 1 001

PENGUKUHAN UNTUK CATATAN SERTIFIKAT NASIONAL SISTEM ANTI-TERITIP

Endorsement of the Record of National Anti Fouling System Certificate

Dengan ini menyatakan bahwa pada pemeriksaan yang disyaratkan oleh Pasal 44 Peraturan Menteri Perhubungan No. 29 Tahun 2014 tentang Pencegahan Pencemaran Lingkungan Maritim, bahwa kapal memenuhi ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

This is to certify that a survey required by Article 44 of Ministry of Transportation regulation No. 29 Year 2014 subject Maritime Environment Pollution Prevention, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Regulation.

Detail dari sistem anti-teritip yang digunakan

Details of anti-fouling system(s) applied

Jenis sistem anti-teritip yang digunakan:

Type(s) of anti-fouling system(s) used:

Tanggal penggunaan sistem anti-teritip:

Date(s) of application of anti-fouling system(s):

Nama perusahaan dan galangan/lokasi diterapkan:

Name(s) of company(ies) and facility(ies)/location(s) where applied:

Nama pabrik pembuat sistem anti-teritip:

Name(s) of anti-fouling system manufacturer(s):

Nama dan warna dari sistem anti-teritip:

Name(s) and colour(s) of anti-fouling system(s):

Campuran kimia aktif dan nomor pendaftaran abstrak kimia (Nomer CAS):

Active ingredient(s) and their Chemical Abstract Services Registry Number(s) (CAS number(s)):

Jenis cat pelapis, jika dipergunakan:

Type(s) of sealer coat, if applicable:

Nama dan warna cat pelapis yang digunakan, jika dipergunakan:

Name(s) and colour(s) of sealer coat applied, if applicable:

Tanggal penggunaan cat pelapis:

Date of application of sealer coat:

PENGUKUHAN:

Endorsement

Tempat :.....

Place

Tanggal:.....

Date

(Cap yang berwenang)

(Stamp of the Authority)

Ditandatangani.....

(Tanda tangan pejabat yang diberi wewenang secara sah)

(Signature of authorized official)