



SERTIFIKAT NASIONAL SISTEM ANTI TERITIP
NATIONAL ANTI-FOULING SYSTEM CERTIFICATE

No. AL.601/ 83 / 13 /KSOP.Btm/2020

Diterbitkan menurut ketentuan
Issued under the provisions of the

SEMENTARA

PROVISION

UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 17 TAHUN 2008
TENTANG PELAYARAN
INDONESIAN SHIPPING ACT NO.17, 2008

Untuk memenuhi
To comply with

Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 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 Letters</i>	Pelabuhan pendaftaran <i>Port of Registry</i>	Tonase kotor <i>Gross Tonnage</i>	Nomor IMO <i>IMO Number</i>
ENC RHAYDEN Eks. IBT ZI	YDA 6366	BANJARMASIN	270	9277694

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

-

An anti-fouling system controlled under Annex 1 has not been applied during construction of this ship.

Sistem Anti Teritip telah diterapkan sebelumnya pada kapal ini, tetapi telah dibersihkan oleh:

X

An anti-fouling system controlled under Annex 1 has been applied on this ship previously, but has been removed by facility:

- Nama dan Tempat Galangan : PT. BATAMEC SHIPYARD
Name and Place of Facility
- Tanggal Pembersihan : SEPTEMBER 2020
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 : --
Name and Place of Facility
- Tanggal Pembersihan : --
Date of removal

Sistem Anti Teritip telah diterapkan pada kapal ini sebelum tanggal (tanggal)
An Anti-Fouling System has been applied on this ship prior to (date)

-

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

-

DENGAN INI MENYATAKAN:

THIS IS TO CERTIFY

1. Bahwa kapal telah diperiksa sesuai Pasal 44 Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 29 Tahun 2014 tanggal 6 Agustus 2014 tentang 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 Maritime Environment Pollution Prevention; and

2. 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 applicables requirements of the above Regulation.

Tanggal selesainya pemeriksaan yang dijadikan dasar penerbitan sertifikat ini : **14 OKTOBER 2020**

Completion date of survey on which this certificate is based:

Sertifikat ini berlaku sampai dengan **13 DESEMBER 2020** dan wajib menjalani pemeriksaan berkala jika Sistem Anti Teritip berubah sesuai Pasal 44 Peraturan tersebut, sebagaimana bentuk formulir di baliknya.

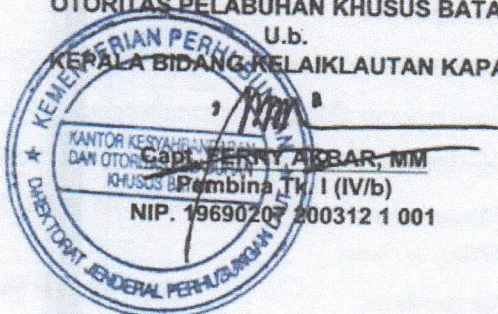
This certificate is valid until and subject to survey regularly in case of the Anti-Fouling System is removed in accordance with Article 44 of the Regulation as form behind.

Diterbitkan di **BATAM** Pada tanggal **19 OKTOBER 2020**
Issued at *Date of issue*

PUP.1 No. 00079548



AN. MENTERI PERHUBUNGAN
OB. MINISTER OF TRANSPORTATION
DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT
DIRECTOR GENERAL OF SEA TRANSPORTATION
KEPALA KANTOR KESYAHBANDARAN DAN
OTORITAS PELABUHAN KHUSUS BATAM
U.b.
KEPALA BIDANG KELOLA LAUTAN KAPAL



CATATAN SISTEM ANTI TERITIP
RECORD OF ANTI-FOULING SYSTEMS

Catatan ini dilampirkan secara permanen pada Sertifikat Sistem Anti Teritip Internasional.
This Record shall be permanently attached to the International Anti-Fouling Systems Certificate.

Nama kapal Name of ship	Angka atau Huruf Pengenal Distinctive Number of Letters	Pelabuhan pendaftaran Port of Registry	Tonase kotor Gross Tonnage	Nomor IMO IMO Number
ENC RHAYDEN Eks. IBT ZI	YDA 6366	BANJARMASIN	270	9277694

Detail dari Sistem Anti Teritip yang Diterapkan

Details of Anti-Fouling System(s) Applied

Jenis Sistem Anti Teritip yang digunakan : SEAFORCE I SHIELD
Type(s) of Anti-Fouling System(s) used

Tanggal penggunaan Sistem Anti Teritip : SEPTEMBER 2020
Date(s) of application of Anti-Fouling System(s)

Nama perusahaan dan galangan/lokasi di mana AFS
dipergunakan : PT. BATAMEC SHIPYARD
Name(s) of company(ies) and facility(ies)/location(s) where applied

Nama pabrik pembuat Sistem Anti Teritip : PT. JOTUN INDONESIA
Name(s) of Anti-Fouling System manufacturer(s)

Nama dan warna dari Sistem Anti Teritip : SEAFORCE I SHIELD, DARK RED
Name(s) and colour(s) of Anti-Fouling System(s)

Nomor campuran kimia aktif dan pendaftaran jasa abstrak
kimia (Nomor CAS) : DICOPPER OXIDE (Cas No. 1317-39-1)
ZINEB (Cas No. 12122-67-7)
*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

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

Dikeluarkan di
Issued at

BATAM

Pada tanggal:
Date of issue

19 OKTOBER 2020
October 19, 2020



AN. MENTERI PERHUBUNGAN
OB. MINISTER OF TRANSPORTATION
DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT
DIRECTOR GENERAL OF SEA TRANSPORTATION
KEPALA KANTOR KESYAHBANDARAN DAN
OTORITAS PELABUHAN KHUSUS BATAM
U.b.
KEPALA BIDANG MELAIKLAUTAN KAPAL

