

SERTIFIKAT KESELAMATAN PERLENGKAPAN KAPAL BARANG CARGO SHIP SAFETY EQUIPMENT CERTIFICATE

No: PK.006 / IV / 023 / KSOP.MTK -2022

Perpanjangan

Diterbitkan menurut kententuan Issued under the provisions of the

UNDANG – UNDANG REPUBLIK INDONESIA NO. 17 TAHUN 2008 TENTANG PELAYARAN

INDONESIAN SHIPPING ACT NO. 17/2008

REPUBLIK INDONESIA

The Republic Of Indonesia

Oleh DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT

By Directorate General of Sea Transportation

Nama kapal Name of ship	Angka atau huruf pengenal Distinctive number or letters	Pelabuhan pendaftaran Port of registry	Isi kotor Gross tonnage
ENC RHAYDEN Eks. IBT ZI	YDA 6366	BANJARMASIN	270

	Jenis kapal ¹ Type of Ship ¹		Bobot mati kapal (ton) 2	Panjang kapal (Aturan III/3.12)	Nomor IMO 3
Kapal curah Bulk carrier	Kapal tangki kimia X	Kapal barang selain dari yang disebutkan	Deadweight of ship (Metric tons) ²	Length of ship (Reg. III/3.12)	IMO Number ³
Kapal tangki minyak Oil tanker	Kapal tangki gas Gas carrier	disamping Cargo ship other than any of the aside	- 3216	23.68 M	9277694

Tanggal peletakan lunas atau kapal pada tahap pembangunan yang setara atau jika ada tanggal dimulainya pekerjaan konversi, perubahan atau modifikasi bagian penting kapal Date on which keel as laid or ship was at a similar stage of construction or, where applicable date on which work for a conversion or an alteration or modification of a major character was commenced

10 – 12 - 2001

DENGAN INI DINYATAKAN

THIS IS TO CERTIFY

- 1. Bahwa kapal telah diperiksa sesuai dengan persyaratan peraturan perundang undangan That the ship has been surveyed in accordance with the requirements of Act
- 2. Bahwa pemeriksaan menunjukan bahwa:

the requirements of the Act

That the survey showed that

- 2.1 kapal memenuhi persyaratan Konvensi berkaitan dengan sistem dan sarana keselamatan kebakaran serta bagan pengendali kebakaran
 - the ship complied with the requirements of the Convention as regards fire safety system and appliance and fire control plans
- 2.2 sarana dan perlengkapan penyelamatan diri dari sekoci penolong, rakit penolong dan sekoci penyelamatan dilengkapi sesuai dengan peraturan Perundang undangan
 - the life-saving appliance and the equipment of the lifeboats, liferafts and rescue boats were provided in accordance with the requirements of the Act
- 2.3 kapal dilengkapi dengan sarana pelempar tali dan instalasi radio yang digunakan pada sarana penyelamatan diri sesuai dengan persyaratan peraturan peraturan Perundangan undangan the ship was provided with line-throwing appliance and radio installations used in life-saving appliances in accordance with

2. Untuk kapal tangki minyak, kapal tangki kimia dan kapal tangki gas saja

DKF II of tanker, chemical tanker and gas carriers only

Sesuai dengan skema Nomor Identifikasi Kapal IMO yang diadopsi Organisasi dengan resolusi A.600(15)

In accordance with IMO ship identification number scheme adopted by Organization by resolution A.60(15)

Pilih dan tandai X yang sesuai Choose and mark X accordingly

- 2.4 kapal memenuhi persyaratan peraturan Perundang undangan yang berkaitan dengan perlengkapan navigasi pelayaran, sarana embarkasi pandu dan publikasi nautika.
 the ship complied with the requirements of the Act as regards ship borne navigational equipment, means of embarkation for pilots and nautical publications.
- 2.5 kapal dilengkapi dengan penerangan, sosok dan sarana pembuat isyarat bunyi dan isyarat marabahaya sesuai dengan persyaratan peraturan Perundang undangan dan Peraturan Internasional tentang Pencegahan Tubrukan di Laut. the ship was provided with lights, shapes and means of making sound signals and distress signals in accordance with the requirement of the Act and the International Regulations for Preventing Collisions at Sea in force.
- 2.6 dalam segala hal kapal memenuhi persyaratan terkait peraturan Perundang undangan. in all other respects the ship complied with the relevant requirement of the Act
- 2.7 kapal telah / tidak mengalami perubahan bentuk dan susunan yang berkaitan dengan pemenuhan aturan-aturan 125 dari Undang undang
 the ship was / was not subject to alternative design and arrangements in pursuance of regulation 125 of the Act.
- 2.8 dokumen yang memberikan persetujuan akan perubahan bentuk dan susunan untuk keselamatan yang berkaitan dengan ditambah / tidak ditambah ⁴ pada catatan dalam sertifikat ini.

 a Document of approval of alternative design and arrangements for fire safety is / is not ⁴ appended to this Certificate
- Bahwa telah / tidak diterbitkan Sertifikat Pembebasan That an Exemption Certificate has / has not been issued

Sertifikat ini berlaku sam	pai dengan	11 JULI 2022	5berdasarkan pemeriksaan tahunan da
antara dan pemeriksaan te	erhadap bagian luar dasar ka	pal sesuai dengan aturan pada Bab D	X Bagian Kesatu dari Undang-undang
This Certificate is valid u	intil		⁵ subject to the annual and intermediat
surveys and inspection			
Tanggal selesainya peme	riksaan sebagai dasar penerb	itan sertifikat ini	MUNTOK, 11 APRIL 2022
Completion date of the su	rvey on which this certificat	e is based	
Diterbitkan di	MUNTOK	Pada tanggal	12 APRIL 2022
Issued at		Date on	

PUP 1 No. 0319395

AN. MENTERI PERHUBUNGAN

DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT

An.KEPALA KANTOR KESYAHBANDARAN DAN
OTORITAS PELANTHAN MUNTOK

pejabat pemeriksa kasekuntikin kapa

AGUS BASKARI LAND Penata Mudal Full (AUC) NIP. 19800511 200604 1 009

Catatan:

Coret yang tidak perlu
 Delete as appropriate

^{5.} Masukan tanggal berakhirnya seperti yang dijelaskan oleh Administrasi sesuai dengan aturan 1/14(a) dari pada Konvensi. Tanggal dan Bulan yang digunakan harus sama dengan tanggal ulang tahun, seperti yang dijelaskan pada aturan 1/2 (n) daripada Konvensi, kecuali dirubah sesuai dengan aturan 1/4 (h)

Insert the date of expiry as specified by the Administrator in accordance with regulation 1/14(a) of the Convention. The day and the month of this date correspond to the anniversary date, as defined in regulation 1/2(n) of the Convention unless amended in accordance with regulation 1/4(h)

CATATAN PERLENGKAPAN UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN REPUBLIK INDONESIA

RECORD OF EQUIPMENT FOR COMPLIANCE WITH THE INDONESIA SHIPPING ACT

(FORM E)

No. PK.006 / IV / 023 / KSOP.MTK - 2022

1.	Data Kapal	
	Particulars of	hin

Nama	Kapal
Name	of ship

ENC RHAYDEN Eks IBT ZI

Nomor atau huruf pengenal

YDA 63666

Distinctive number or letters

2. Rincian sarana penyelamatan diri

Details of life saving appliance

•	Jumlah total pelayar dimana tersedia perlengkapan keselamatan jiwa Total number of persons for which life saving appliances are provided	Land 1	10	
		man hadaran bari dalah Salah Maranda	NO 68	
2.	Jumlah total sekoci penolong Total number of lifeboats	year and a second	istanti.	
	2.1 Jumlah total pelayar yang dapat ditampung Total number of persons accommodated by them	e Jouann	11 11 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	2.2 Jumlah sekoci penolong bermotor tertutup sepenuhnya (Peraturan III/31 da Kode LSA, Seksi 4.6) Number of totally enclosed lifeboats (Regulation III/31 and LSA Code, Section 4.	■ Filiag Mi		
	2.3 Jumlah sekoci penolong dengan system pendukung pengisian udara sendiri (Peraturan III/31dan Kode LSA, Seksi 4.8) Number of lifeboats with a self contained air support system (Regulation III/31 an LSA Code, Section 4.8	Tr. O deserte un	# 5 -	
	2.4 Jumlah sekoci penolong yang terlindungi dari api (Peraturan III/31 dan Kod LSA, Seksi 4.9) Number of fire-protected lifeboats (Regulation III/31 and LSA Code, Section 4.9)	the state of the s		
	2.5 Sekoci penolong lainnya Other lifeboats		early 12	
	2.5.1 Jumlah Number	a a same and a same		
	2.5.2 Tipe Type	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	1 112	
	2.6 Jumlah sekoci penolong jatuh bebas Number of free fall lifeboats		-	
	2.6.1 Tertutup seluruhnya (Peraturan III/31 dan Kode LSA, Seksi 4.7) Totally enclosed (Regulation III/31 and LSA Code, Section 4.7)			
	2.6.2 Mengisi sendiri (Peraturan III/31 dan Kode LSA, Seksi 4.8) Self contained (Regulation III/31 and LSA Code, Section 4.8)	12019 1 105722		
	2.6.3 Terlindung dari api (Peraturan III/31 dan Kode LSA, Seksi 4.9) Fire protected (Regulation III/31 and LSA Code, Section 4.9)	104.4	giske tasis natuwa M	
3.	Jumlah sekoci penolong bermotor termasuk jumlah total sekoci penolong tersebu diatas Number of motor lifeboats included in the total lifeboats shown above	ut arrange again sant may gree	* . Ref. 84.9	
-	3.1 Jumlah sekoci penolong yang dilengkapi dengan lampu sorot Number of lifeboats fitted with searchlights	-	-	

4.	Jumlah sekoci penyelamat Number of rescue boats					
	4.1 Jumlah sekoci termasuk jumlah total sekoci penolong tersebut diatas Number of boats which are included in the total number of lifeboats shown above					
5.	Rakit penolong Liferafts					
	5.1 Yang disyaratkan untuk dilengkapi dengan alat peluncur yang diakui Those for which approved launching appliance are required	ljana (1 a.e.e				
	5.1.1 Jumlah rakit penolong Number of life rafts	75.75 No. 75.75 1.				
	5.1.2 Jumlah pelayar yang dapat ditampung Number of persons accommodated by them					
	5.2 Yang tidak disyaratkan untuk dilengkapi dengan alat peluncur yang diakui Those for which approved launching appliances are not required	of Latent Lisaber				
	5.2.1 Jumlah rakit penolong Number of life rafts	2				
	5.2.2 Jumlah pelayar yang dapat ditampung Number of persons accommodated by them	20				
	5.3 Jumlah rakit penolong yang diisyaratkan oleh Peraturan III/31 1.4 Number of liferafts required by Regulation III.31 1.4					
6.	Jumlah pelampung penolong Number of lifebuoys	8				
7.	Jumlah jaket penolong Number of lifejackets	14				
8.	Baju cebur Immersion suits	rowsproje dominikanskih i s od omak odpravna				
	8.1 Jumlah total Total number	Transport of the part of the second				
	8.2 Jumlah baju yang memenuhi persyaratan sebagai jaket penolong Number of suits complying with the requirements for lifejackets					
9.	Instalasi radio yang digunakan pada alat penyelamatan diri Radio installations used in life saving appliance	TO CAN SHARING A ST A SHARING A ST				
	9.1 Jumlah transporder radar Number of radar transponder	in one pass				
	9.2 Jumlah perangkat telefon radio VHF dua arah Number of two-way VHF radiotelephone apparatus	1984 711 TO 1884				

3. Keterangan tentang sistem dan perlengkapan navigasi

Details of navigational system and equipment

1.1 Pedoman magnit standar ¹ Standard magnetic compass ¹	The state of the s	FITTED
1.2 Pedoman magnit cadangan ¹ Spare magnetic compass ¹	A CONTRACTOR SECTION	Are saute of the second
1.3 Pedoman Gasing ¹ Gyro-compass ¹	H (- C) Promodi se Para come	Lauterin I Ti
1.4 Repeter haluan pedoman gasing ¹ Gyro-compass heading repeater ¹	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	un elengial Let perak

Peralatan alternatif agar dapat memenuhi aturan ini dapat diijinkan Sesuai aturan V/19. Jika menggunakan alat alternatif maka harus dijelaskan Alternative mean of meeting this requirements are permitted under Regulation V/19. In case of other they shall be specified

^{2.} Coret yang tidak perlu Delete an appropriate

1.5 Repeter baringan pedoman gasing ¹ Gyro-compass bearing repeater ¹	word winding - South
1.6 Sistem kendali hakuan atau lintasan ¹ Heading or track control system ¹	n a color en <u>en</u> 10. de 2 Lacesta amb a color en
.7 Pelorus atau alat baringan pedoman ¹ Pelorus or compass bearing device ¹	PROCESS OF A PROPERTY OF A
.8 Alat koreksi garis haluan dan baringan Means of correcting heading and bearings	Constitution of the consti
.9 Alat pancar penuntun haluan (THD) ¹ Transmitting heading device (THD) ¹	
.1 Peta laut / Sistem peraga peta dan informasi elektronik (ECDIS) ² Nautical charts / Electronic chart display and information system (ECDIS) ²	PROVIDED
2.2 Penataan cadangan untuk ECDIS Backup arrangements for ECDIS	41 8 2 6 6 8 2 4 5 5 5 5 5 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6
3.3 Publikasi nautika Nautical publication	PROVIDED
4.4 Penataan cadangan untuk pubkikasi nautika elektronik Backup arrangements for electronic nautical publication	11 Sec. 2007 12 200 200 200 200 200 200 200 200 200
3.1 Alat penerima sistem satelit navigasi global / sistem navigasi radio terrestrial ¹² Receiver for a global navigational satellite system / terrestrial radio navigation system ¹²	FITTED
2 Radar 9 GHz ¹ 9 GHz Radar ¹	FITTED
S.3 Radar kedua (3 GHz / 9 GHz) ²¹ Second Radar (3 GHz / 9 GHz) ²¹	FITTED
Alat bantu ploting radar otomatis (ARPA) 1 Automatic radar plotting aid (ARPA) 1	este (maxim
Alat bantu garis haluan otomatis ¹ Automatic tracking aid ¹	
Second automatic tracking aid Second automatic tracking automatic tra	
8.7 Alat bantu plotting eketronika 1 Electronic plotting aid 1	-
Automatic identification system (AIS)	FITTED
2.2 Sistem identifikasi dan Penjejakan kapal jarak jauh Long-range identification and tracking of ships (LRIT)	-
8.1 Pencatat data pelayaran (VDR) ² Voyage data recorder (VDR) ²	
S.2 Pencatat data pelayaran (VDR) ² Simplified voyage data recorder (S-VDR) ²	
5.1 Alat ukur kecepatan dan jarak (melalui air) ¹ Speed and distance measuring device (through the water) ¹	
5.2 Alat ukur kecepatan dan jarak (terhadap daratan pada arah depan dan samping) Speed and distance measuring device (over the ground in the forward and athwart ship direction) direction)	
6.3 Perum gema ¹ Echo sounding device ¹	FITTED

Peralatan alternatif agar dapat memenuhi aturan ini dapat diijinkan Sesuai aturan V/19. Jika menggunakan alat alternatif maka harus dijelaskan Alternative mean of meeting this requirements are permitted under Regulation V/19. In case of other they shall be specified

^{2.} Coret yang tidak perlu Delete an appropriate

7.1	Penunjuk daun kemudi, baling-baling, pendorong, slip dan mode operasional ¹ Rudder, propeller, thrust, pitch and operational mode indicator ¹	FITTED
7.2	Penunjuk lingkaran putar ¹ Rate of turn indicator ¹	ab lett Ren igt Taknae a
8.	Sistem penerima suara ¹ Sound reception system ¹	gebros isla parazaron I
9.	Telepon ke tempat pengemudian darurat ¹ Telephone to emergency steering position ¹	FITTED
10.	Lampu isyarat siang hari ¹ Daylight signaling lamp ¹	PROVIDED
11.	Reflektor radar ¹ Radar reflector ¹	ogram maio el f il es se c
12.	Kode isyarat internasional International code of signal	PROVIDED
13.	Buku manual IAMSAR, Volume III IAMSAR Manual, Volume III	editore a telefolder
14.	Sistem alarm jaga navigasi anjungan (BNWAS) Bridge navigational watch alarm system (BNWAS)	er eggender s el er eg l

DENGAN INI DINYATAKAN bahwa lampiran ini seluruhnya benar

THIS IS TO CERTIFY that this record is correct in all respect

Diterbitkan di	MUNTOK	Pada tanggal	12 APRIL 2022
Issued at		Date on	

PUP 1 No. 0319395

AN. MENTERI PERHUBUNGAN
OB. MINISTER OF TRANSPORTATION

DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT An.KEPALA KANTOR KESYAHBANDARAN DAN OTORITAS PELABUHAN MYNTOK

pejabat pen**ediksa**ke**s**elamatan kapal

AGUS BASTARILA md
Penata Mula III. IIII/c)

No. M.I Endorsement:

^{1.} Peralatan alternatif agar dapat memenuhi aturan ini dapat diijinkan Sesuai aturan V/19. Jika menggunakan alat alternatif maka harus dijelaskan Alternative mean of meeting this requirements are permitted under Regulation V/19. In case of other they shall be specified

^{2.} Coret yang tidak perlu Delete an appropriate