



SERTIFIKAT KESELAMATAN RADIO KAPAL BARANG
CARGO SHIP SAFETY RADIO CERTIFICATE

REPUBLIK INDONESIA
Republic of Indonesia

AL. 502 / 2 / 4 / KSOP.Mrd/2023

Diterbitkan menurut ketentuan
Issued under the provisions of the

Pembaharuan

UNDANG – UNDANG REPUBLIK INDONESIA NO. 17 TAHUN 2008
TENTANG PELAYARAN
INDONESIAN SHIPPING ACT NO. 17 / 2008

REPUBLIK INDONESIA
The Republic of Indonesia

Oleh DIREKTUR JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT

By Directorate General of Sea Transportation

Nama Kapal <i>Name of Ship</i>	Angka atau Huruf Pengenal <i>Distinctive Number or Letters</i>	Pelabuhan Pendaftaran <i>Port of Registry</i>	Isi Kotor <i>Gross Tonnage</i>
PAN MARINE 8 Eks. POLAR KAIGAN	YDA4696	JAKARTA	326

Daerah Operasi Radio Kapal <i>Sea areas in which ship is certified to operate</i>	Nomor IMO¹ <i>IMO Number¹</i>
A1 + A2	9483592

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 was lain or ship was at a similar stage of construction or, where applicable, date
On which work for aconversion or an alterationor modification of a major character was commenced

07 MEI 2007

DENGAN INI DINYATAKAN
THIS IS TO CERTIFY

1. Bahwa kapal telah diperiksa sesuai dengan persyaratan peraturan I/9 Konvensi
That the ship has been surveyed in accordance with the requirements of regulation I/9 of the Convention
2. Pemeriksaan menunjukkan bahwa :
That the survey showed that :
 - 2.1. kapal memenuhi persyaratan Konvensi berkaitan dengan instalasi radio
The ship complied with the requirement of the Convention as regards radio instantions
 - 2.2. fungsi instalasi radio yang digunakan pada sarana penyelamatan diri memenuhi persyaratan Konvensi
the functioning of the radio installations used in life-saving appliances complied with the requirements of the Convention
3. Bahwa telah/tidak² diterbitkan Sertifikat Pembebasan
That an Exemption Certificate has/has not² been issued

1. Sesuai dengan skema Nomor Identifikasi Kapal IMO yang diadopsi oleh Organisasi dengan resolusi A.600 (15)
In accordance with IMO ship identification number scheme adopted by the Organization by resolution A.600 (15)

Sertifikat ini berlaku sampai dengan 22 AGUSTUS 2024^{3/} berdasarkan pemerit.
tahunan dan antara dan pemeriksaan terhadap bagian luar dari dasar kapal sesuai dengan aturan I/9 dari Konvensi
This certificate is valid until³ *subject to the annual and intermediate surveys*
and inspections of the outside of the ship's bottom in accordance with regulation I/9 of the Convention

Tanggal selesainya pemeriksaan sebagai dasar penerbitan sertifikat ini MARUNDA, 18 AGUSTUS 2023
Completion date of the survey on which this certificate is based

Diterbitkan di MARUNDA Pada tanggal 28 AGUSTUS 2023
Issued at *Date on*

PUP.1a.No.21.138108
PUP.1b.No.21.138109

a.n Menteri Perhubungan
o.b. Minister Of Transportation
Direktur Jenderal Perhubungan Laut
Director General Of Sea Transportation
Kepala Kantor Kesyahbandaran Dan
Otorita Pelabuhan Kelas II Marunda



Capt. Ramen, MM
NIP. 197409142002121001

3. Masukan tanggal berakhirnya seperti yang dijelaskan oleh Administrasi sesuai dengan aturan 1/14(a) daripada 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 Administration in accordance with regulation 1/4 (a) of the Convention. The day and the month of this date

**CATATAN PERLENGKAPAN MEMENUHI PERSYARATAN PERATURAN
PERUNDANG – UNDANGAN REPUBLIK INDONESIA**
RECORD OF EQUIPMENT FOR COMPLIANCE WITH THE INDONESIAN SHIPPING ACT

(FORM R)

AL. 502 / 2 / 4 / KSOP.Mrd/2023

1. Data Kapal
Particulars of ship

Nama Kapal : **PAN MARINE 8 Eks POLAR KAIGAN**
Name of ship

Nomor atau huruf pengenalan : **YDA4696**
Distinctive number or letters

Jumlah minimum orang yang memenuhi syarat untuk mengoperasikan instalasi radio
Minimum number of persons with required qualifications to operate the radio installations

1 (One) DECK OFFICER HOLDER ROC

2. Rincian fasilitas radio
Details of radio facilities

	Butir <i>Item</i>	Ketersediaan <i>Actual Provisin</i>
1. Sistem Utama <i>Primary Systems</i>		
1.1 Instalasi radio VHF <i>VHF radio installation</i>		
1.1.1 Encoder DSC <i>DSC Encoder</i>		FITTED
1.1.2 Pesawat jaga penerima DSC <i>DSC watch receiver</i>		FITTED
1.1.3 Radioteleponi <i>Radiotelephony</i>		FITTED
1.2 Instalasi radio MF <i>MF radio installation</i>		
1.2.1 Encoder DSC <i>DSC Encoder</i>		--
1.2.2 Pesawat jaga penerima DSC <i>DSC watch receiver</i>		--
1.2.3 Radioteleponi <i>Radiotelephony</i>		--
1.3 Instalasi radio MF/HF <i>MF/HF radio installation</i>		
1.3.1 Encoder DSC <i>DSC Encoder</i>		--
1.3.2 Pesawat jaga penerima DSC <i>DSC watch receiver</i>		--
1.3.3 Radioteleponi <i>Radiotelephony</i>		FITTED
1.3.4 Radiotelegrafi cetak langsung <i>Direct-printing radiotelegraphy</i>		--
1.4 Stasiun bumi kapal INMARSAT <i>INMARSAT ship earth station</i>		--
2. Alat peringatan sekunder <i>Secondary means of alerting</i>		FITTED

3. Fasilitas penerima informasi keselamatan maritime <i>Facilities for reception of maritime safety information</i>	
3.1 Pesawat penerima NAVTEX <i>NAVTEX receiver</i>	FITTED
3.2 Pesawat penerima EGC <i>EGC receiver</i>	--
3.3 Pesawat penerima radiotelegrafi cetak langsung HF <i>HF direc-printing radiotelegraph receiver</i>	--
4. EPIRB Satelit <i>Satelite EPIRB</i>	
4.1 COSPAS SARSAT <i>CORPAS SARSAT</i>	PROVIDED
4.2 INMARSAT <i>INMARSAT</i>	--
5. EPIRB VHF <i>VHF EPIRB</i>	--
6. Transponder radar kapal <i>Ship radar transponder</i>	PROVIDED

3. Metode yang digunakan untuk menjamin ketersediaan fasilitas radio (Peraturan IV/15.6 dan 15.7)
Methods used to ensure availability of radio facilities (regulation IV 15.6 and 15.7)

- 3.1 Dublikasi perlengkapan** : **AVAILABLE**
Duplication of equipment
- 3.2 Pemeliharaan didarat** : --
Shore-based maintenance
- 3.3 Kemampuan pemeliharaan di laut** : --
At sea maintenance capability

DENGAN INI DINYATAKAN bahwa lampiran ini seluruhnya benar
THIS IS TO CERTIFY that this record is correct in all respect

Diterbitkan di **MARUNDA** Pada tanggal **28 AGUSTUS 2023**
Issued at *Date on*

a.n Menteri Perhubungan
a.b. Minister Of Transportation
Direktur Jenderal Perhubungan Laut
Director General Of Sea Transportation
Kepala Kantor Kesyahbandaran Dan
Otorita Pelabuhan Kelas II Marunda



Capt. Raman, MM
NIP. 197409142002121001