

	DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT DIREKTORAT PERKAPALAN DAN KEPেলাUTAN	NTR-I
	LAPORAN PEMERIKSAAN KAPAL	

DATA UMUM KAPAL
Id Pemeriksaan : 665143

Nama Kapal	PAN MARINE 6 Eks. GREEN OCEAN	
Jenis Kapal	Crew Boat	
Call Sign / No. MMSI	YDA4510 / 5250116501	
IMO Number	9088720	
Nama Pemilik Alamat Pemilik /Operator	PT. PAN MARITIME WIRAPAWITRA Gedung Hastacentra Lt. 4 Jl. Raya Tanjung Barat No. 7 Pasar Minggu, Jakarta 12510 - Indonesia	
Keagenan	PT. PAN MARITIME WIRAPAWITRA	
Tempat & tanda pendaftaran	JAKARTA - 2009 Pst No. 5803/L	
Tempat & tgl kontrak pembangunan	USA , 12 APRIL 1993	
Tgl. penyerahan	---	
Isi Kotor (GT)	264	
Panjang keseluruhan	37.89	LOA : 41.15
Kelas & Tanda kelas	BKI ; ABS / +A100(I)P Crew Boat (2) AL	
Daerah Pelayaran	PERAIRAN INDONESIA / <i>INDONESIAN WATERS</i>	
Jumlah ABK + Nahkoda	10 ORANG	
Rebuild / Bangunan Baru / Lama		
Tempat & tgl. dok terakhir	PT. KARYA TEKHNIK UTAMA - MARUNDA 06-08-2026 s/d 15-08-2026	
Tempat pemeriksaan	MARUNDA	
Tanggal pemeriksaan	1. 20-08-2026	
	2.	
	3.	
Jenis pemeriksaan	PEMERIKSAAN ANTARA	
Uraian pemeriksaan	PEMERIKSAAN KESELAMATAN KONSTRUKSI, PERLENGKAPAN, RADIO DAN PERSONEL INDUSTRI	
Pemeriksaan umum y.a.d	TAHUN 2028	
Tgl. masa berlakunya sertifikat	14-03-2027	
Tempat & tgl pengeluaran sertifikat	MARUNDA , 24-08-2026	
PUP 1 No.		
Marine Inspector	1. RIKKI M. HUTASOIT, S.T.	
	2.	
	3.	

I. KONSTRUKSI DAN STABILITAS

Jenis	Keadaan	Keterangan
Material (Pelat Geladak utama, pelat geladak akil)	BAIK	
Pipa-pipa (diatas geladak dengan katup-katup)	BAIK	
Tangki-tangki balas	BAIK	
Ruang palka (Kapal Barang)		
Tangki-tangki muatan (Kapal Tanker)		
Kompartemen (Gudang barang, gudang peralatan dll)	BAIK	
Penataan Pompa Balas dan Pompa muatan kapal tanker		
Petunjuk Stabilitas Kapal	BAIK	

Dasar : - PP No. 51 Tahun 2002 Pasal 60

II. ALAT-ALAT PENOLONG

II.1. SEKOCI PENOLONG (LIFE BOAT)

Jumlah	Kapasitas	Lokasi	Perlengkapan	Keadaan
-	-	-	-	-

Dasar : - Solas CH.III Reg.31 (Kapal Non-Penumpang)

- SV 1935 BAB V Pasal 57

- Solas CH.III Reg.21 (Kapal Penumpang)

- LSA Code Sect.4.4, 4.5

II.2. SEKOCI PENYELAMAT (RESCUE BOAT)

Jumlah	Kapasitas	Lokasi	Perlengkapan	Keadaan
1 UNIT	6 ORANG	MAIN DECK	MESIN TEMPEL XX PK ; DAYUNG	BAIK

Dasar : - Solas CH.III Reg.13, 14, 15

II.3. SEKOCI KERJA (WORK BOAT)

Jumlah	Kapasitas	Lokasi	Perlengkapan	Keadaan
-	-	-	-	-

Dasar : - Solas CH.III Reg.13, 14, 15

II.4. SEKOCI PENOLONG KEMBUNG (INFLATABLE LIFE RAFT) & HYDROSTATIC RELEASE UNIT (HRU)

Jumlah	Merk	Kapasitas	Lokasi	Service y.a.d	Keadaan
2 UNIT	SHANGHAI DACHENG	@65 ORANG	WING BRIDGE (PS / SB)	05 JULI 2027	BAIK
6 UNIT	NINGBO JANGDONG	@25 ORANG	WING BRIDGE (PS / SB)	05 JULI 2027	BAIK

Dasar : - Solas CH.III Reg.8,20

- SV 1935 BAB V Pasal 58.2

II.5. RAKIT PENOLONG TEGAR (RIGID LIFE RAFT)

Jumlah	Kapasitas	Lokasi	Keadaan
-	-	-	-

Dasar : - SV 1935 BAB V Pasal 57 (4)

II.6. ALAT APUNG (BUOYANT APPARATUS)

II.6.1. PELAMPUNG PENOLONG (LIFE BUOYS)

Jumlah	Jenis	Lokasi	Keadaan
2 BUAH	+ Light & smoke	WING BRIDGE	BAIK
2 BUAH	+ Light & life line	WING BRIDGE	BAIK
	Ordinary life buoy		

Dasar : - Solas CH.III Reg.7.1, 22.1

- SV 1935 BAB V Pasal 50, 54

II.6.2. BAJU/JACKET PENOLONG (LIFE JACKETS)

Jumlah	Jenis	Lokasi	Keadaan
147 PCS	+ Peluit & lampu (1)	BRIDGE ; CREW CABIN; E/R ; KURSI PENUMPANG ; STORE	BAIK
21 PCS	Tanpa no.(1) ; WORK VEST	STORE	BAIK

Dasar : - Solas CH.III Reg.7.2, 22.2

- SV 1935 BAB V Pasal 52

II.6.3. BAJU CEBUR (IMMERSION SUIT)

Jumlah	Jenis	Lokasi	Keadaan
-	-	-	-

Dasar : - Solas CH.III Reg.7.3, 32.3.2

II.6.4. SARANA PELINDUNG PANAS (THERMAL PROTECTIVE AIDS)

Jumlah	Jenis	Lokasi	Keadaan
-	-	-	-

Dasar : - Solas CH.III Reg. 22.4

III.1. PERALATAN KEADAAN DARURAT

Jenis Peralatan	Jumlah	Lokasi	Keadaan
Bendera semboyan internasional	1 SET	BRIDGE	BAIK
Buku semboyan internasional			
Seruling & Selompret kabut	1 SET	BRIDGE	BAIK
Genta & Gong			
Lampu isyarat siang hari	1	BRIDGE	OFF
Bola-bola hitam	1	BRIDGE	BAIK
Kerucut			
Lentera Navigasi Putih	1	MAST	BAIK
Lentera Navigasi Hijau	1	MAST	BAIK
Lentera Bulat Merah	2	MAST	BAIK
Parachute Signals	8	BRIDGE	BAIK
Red Hand Flares	8	BRIDGE	BAIK
Orange Smoke Signals	4	BRIDGE	BAIK
Line throwing apparatus	4	BRIDGE	BAIK
Alarm	6	BRIDGE, GALLEY, CREW ACCOMODATION, ENGINE ROOM	BAIK
Public Adressor System	1	BRIDGE	BAIK
M/E Auto Stop	2	BRIDGE, ENGINE ROOM	BAIK
Reflektor Radar			
Kode Isyarat Internasional	1	BRIDGE	BAIK

Dasar : - Implementasi dari koda semboyan Inter. (ISC) & COLREG 72

- Colreg 72 Reg. 33

- Solas CH.V Reg.21.1.

- Colreg 73 Reg. 20

III.2. PERALATAN KOMUNIKASI ANTARA ANJUNGAN & KM. MESIN

Jenis Peralatan	Lokasi	Keadaan
Telegraph		
Telepon	BRIDGE ; E/R	BAIK
Corong bicara		

III.3. PERALATAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

III.3.1. PESAWAT PENEMU KEBAKARAN

Jenis Peralatan	Lokasi	Keadaan
SMOKE DETECTOR, HEAT DETECTOR	BRIDGE, CREW CABIN, GALLEY, PASSANGER ROOM, ENGINE ROOM	BAIK

Dasar : - Solas CH.V Reg. 19.2.5.4

III.3.2. INSTALASI PMK DENGAN SARANA AIR

Jenis Peralatan	Jumlah	Lokasi dan Keterangan	Keadaan
Sprinkles			
Fire box	3	MAIN DECK PORT & STBD, ENGINE ROOM	BAIK
Fire hose	3	MAIN DECK	BAIK
Nozle	3	MAIN DECK	BAIK
Coupling	3	MAIN DECK	BAIK
Int.shore connection	1	BRIDGE	BAIK

Dasar : - Solas CH.II-2 Reg 10.6.3.1 - 10.2.3 - 10.2.1.7

III.3.3. PERANGKAT PEMADAM KEBAKARAN JINJING

Jenis Peralatan	Jumlah	Lokasi	Service y.a.d	Keadaan
Foam	3	ACCOMADATION, E/R, DECK	05-07-2027	BAIK
Dry powder/ABC	11	BRIDGE, PASSANGER ROOM, ENGINE ROOM	05-07-2027	BAIK
CO-2	3	BRIDGE, GALLEY, E/R	05-07-2027	BAIK
Isi cadangan	5	CO-2 ROOM	05-07-2027	BAIK

Dasar : - Solas CH. II-2 REG. 10.3
- SV. 1935 BAB VI. PSL.84

III.3.4. PERLENGKAPAN JURU PEMADAM KEBAKARAN

Jenis Peralatan	Jumlah	Lokasi	Keadaan
Botol zat asam	1	MUSHOLA, PASSANGEER ROOM	BAIK
Topeng Gas	1	MUSHOLA	BAIK
Tali keamanan	1	MUSHOLA	BAIK
Lampu keamanan	1	MUSHOLA	BAIK
Kapak kebakaran	1	PASSANGER ROOM	BAIK
Cadangan botol zat asam	7	BREATHING APPARATUS BOX	BAIK

Dasar : - Solas CH. II -2 REG. 10.10
- SV. 1935 BAB VI. PSL.84

III.3.5. SIJIL KEADAAN DARURAT & KEBAKARAN

Jenis Peralatan	Lokasi	Keadaan
Sijil keadaan darurat	BRIDGE, CREW ACCOMODATION, GALLEY	
Sijil kebakaran	BRIDGE, CREW ACCOMODATION, GALLEY	

IV. ALAT - ALAT NAVIGASI, NAVIGASI ELEKTRONIK DAN PERANGKAT RADIO

IV.1. PETA - PETA

Jumlah	No.BPI/NTM terakhir	Keterangan/keadaan
1 SET		SESUAI DAERAH PELAYARAN

Dasar : - SV. 1935 BAB VI. PSL.75

IV.2. BUKU-BUKU NAVIGASI

Jenis buku navigasi	Jumlah	Keterangan/keadaan
Petunjuk berlayar		
Daftar arus dan pasang surut	2	BAIK
Almanak nutika	1	BAIK
Daftar ilmu pelayaran	1	BAIK
Daftar suar	1	BAIK

IV.3. ALAT-ALAT NAVIGASI

Jenis	Jumlah	Keadaan	Keterangan
Mistar jajar	1	BAIK	
Segitiga navigasi	1	BAIK	
Jangka	1	BAIK	
Alat baring			
Teropong	1	BAIK	
Sextant			
Anemometer	1	BAIK	
Barometer	1	BAIK	
Chronometer	1	BAIK	
Pedoman standard	1	BAIK	
Journal Pedoman			
Pedoman Kemudi			
Penimbangan Pedoman	-	-	
Pedoman magnit cadangan			
Sistem Kendali haluan atau lintasan			
Repeater haluan pedoman gasing			
Repeater baringan pedoman gasing			

Dasar : - SV. 1935 BAB.VI PSL.73, 73(2), 75(1), 78(2), 78 (4), 79 - Solas CH.V REG. 19.2.1.1 - 19.2.2.1

Dasar : - Solas CH.V REG. 19.2.1.2 - Solas CH.V REG. 19.2.5.1 - 19.2.5.2

IV.4. AREA RADIO

1.	Daerah Pelayaran	A1+A2
2.	Jumlah minimum orang yg memenuhi syarat mengoperasikan radio	2 (Two) Deck Officers GOC holders

IV.5. PERANGKAT RADIO

Jenis Peralatan	Merk	Type	Nomor Seri	Keterangan
VHF RADIOTELEPHONY	FURUNO	FM 8800S	3565-7539	1 UNIT, BAIK
	ICOM	IC-M45A, ICM304	3774, 0218226	1 UNIT, BAIK
DSC ENCODER (VHF)				---
DSC Watch Keeping (VHF)	FURUNO	FM 8800S	3565-7539	1 UNIT, BAIK
DSC ENCODER (MF)				---
DSC Watch Receiver (MF)				---
MF + DSC				---
MF/HF Radio Telephony (SSB)	ICOM	FM-89000S	3565-7539	1 UNIT, BAIK
Encoder DSC (MF/HF)				---
DSC Watch Keeping (MF/HF)	ICOM	IC-M710	GM110DSC	1 UNIT, BAIK
Radio Telegrafi cetak langsung				---
INMARSAT ship earth station				---
Secondary means of alerting				---
Navtex Receiver	FURUNO	NX-500	85221 538	1 UNIT, BAIK
EGC Receiver				---
HF direct-printing radiotelegraph receiver				---
EPIRB-COSPASS-SARSAT (406 MHz)	MC MURDO	E3	C1A8E75504 D74D1	BATT EXP. 10-2026
HRU EPIRB	HAMMAR	H20		EXP. 08-2026
EPIRB-INMARSAT				---
EPIRB-VHF				---
Radar Transponder 9 GHz	MC MURDO	S4	0400 1226	BATT EXP. 10-2026
AIS SART				---
TWO WAY VHF RDO TLP APP	ACR	AL33312	1066	3 UNIT, BAIK
Handy Talky (HT)	ICOM	IC-M35		4 UNIT, BAIK

Dasar : - Solas 74/78 BAB IV

- *) NBDP = Narrow Band Direct Printing
DSC = Digital Selective Calling

IV.6. PERANGKAT NAVIGASI ELEKTRONIK

Jenis Peralatan	Merk	Type	Nomor Seri	Keterangan
Radar No.1	FURUNO	RDP-118		1 UNIT, BAIK
Radar No.2	FURUNO	RDP-066		1 UNIT, BAIK
ARPA No.1				---
GPS *)	FURUNO	GP-32		1 UNIT, BAIK
LRIT				---
Facsimile Receiver				---
VDR				---
AIS	SAMYUNG	AIS 50N		1 UNIT, BAIK
SSAS				---
Gyro	-	-		---
Auto Pilot				---
Echo Sounder	FURUNO	FCV 620		1 UNIT, BAIK
Alat bantu Garis haluan Otomatis (ECDIS)				---
Alat ukur kecepatan & jarak				---

Dasar : - Solas 74 BAB V REGULASI 19

*) ARPA = Automatic Radar Plotting Aids
NNSS = Navy Navigation Satellite System

GPS = Global Position fixing System

SIKR	16228/L/DJID/2025			01-05-2025	30-04-2030
R/O	MUHTADI	OPERATOR RADIO GMDSS	6200095485G10122	21-02-2022	21-02-2027
	PANDU KUNCORO JATI	OPERATOR RADIO GMDSS	6201458022G12415	28-04-2026	28-04-2031

Metode yang digunakan untuk menjamin ketersediaan fasilitas radio

Methods used to ensure availability of radio facilities

Duplikasi perlengkapan <i>Duplication of equipment</i>	AVAILABLE
Pemeliharaan di darat <i>Shore-based maintenance</i>	--
Kemampuan pemeliharaan di laut <i>At sea maintenance capability</i>	--

V. PERMESINAN

V.1. TENAGA PENDORONG UTAMA

Jumlah	Merk	Type	PK/kW	Keadaan
4 UNIT	DETROIT DIESEL	16V92TA	@1100 HP	BAIK

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26, 27, 28, 31

- SV 35

V.2. MOTOR BANTU

Jumlah	Merk	Type	Ps/Kw	Keadaan
2 UNIT	DETROIT DIESEL	4-71	@280 HP	BAIK

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26, 27, 31

V.3. GENERATOR

Jumlah	Merk	Type	Volt / KVA	Keadaan
2 UNIT	KATO ENGINEERING	BRUSHLESS A174810009	120 / 208 / 240 / 416	BAIK

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26, 40, 41

V.3.1. GENERATOR DARURAT

Jumlah	Merk	Type	Volt / KVA	Keadaan
-	-	-	-	-

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 40, 42, 42-1, 43, 44

V.4. KETEL UAP

Jenis	Type	Keadaan	Keterangan
-	-	-	-

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26, 27, 32, 33

V.5. POMPA POMPA

Jenis	Type	Kapasitas	Keadaan	Keterangan
POMPA PEMADAM KEBAKARAN			BAIK	
BILGE PUMP			BAIK	
EMERGENCY FIRE PUMP (MAIN DECK)			OFF	PERLU PERBAIKAN

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26, 35-1

INSTALASI LISTRIK

Jenis	Item Pemeriksaan	Keadaan
Penerangan di kamar mesin	BAIK	
Penerangan di ruang akomodasi	BAIK	
Penerangan di stasiun kontrol, ruangan kerja dll	BAIK	
Kabel listrik	BAIK	
Lampu darurat	BAIK	
Lampu anti ledak di ruang berbahaya, kamar pompa dll	---	
Karpet isolasi di sekeliling papan hubung utama	BAIK	
Papan hubung utama dan darurat	BAIK	
Batery starter dan charger	BAIK	

Dasar : - Solas CH. II-1 Part D (Peraturan Klasifikasi)

V.6. PESAWAT BANTU LAINNYA

Jenis	Merk	Type	Keadaan	Keterangan
MESIN LAS	LAKONI		BAIK	
BATTERY CHARGER	KENTARO		BAIK	

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26, 34

V.7. MESIN KEMUDI

Jenis	Merk	Type	Keadaan	Keterangan
HIDROLIK	OT SELEVATOR KOREA	HIGEN E 191 464/GS-139	BAIK	

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 29, 30

V.8. MESIN JANGKAR, ALAT BONGKAR MUAT, WINCH

Jenis	Merk	Type	Kapasitas	Keadaan	Keterangan
Mesin jangkar		ELECTROM OTOR		BAIK	
Mooring winch					
Crane / batang pemuat			0.5 T	BAIK	OPERASI MANUAL

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26

V.9. PERALATAN PENCEGAHAN PENCEMARAN LAUT

Jenis	Merk	Type	Kapasitas	Keadaan	Keterangan
Oil water separator	ZHENJIANG	CYF-0,25	0,25 M3/H	BAIK	
incenerator					
Sewage treatment					
			Kapasitas	Keadaan	
-			-	-	

Dasar : - MARPOL Annex I, II, IV, V, VI

- KM 4 Tahun 2005

V.10. SPARE PARTS / SUKU CADANG

Jenis	Keterangan	Catatan
-	-	-

V.11. TANGKI

Jenis	Kapasitas	Keadaan	Keterangan
TANGKI BBM	70 TON	BAIK	
TANGKI AIR TAWAR	24 TON	BAIK	

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26

V.12. PEMAKAIAN BAHAN BAKAR

Jenis	Type	Pemakaian /hari	Keadaan	Keterangan	
				Dilaut	Didarat
HSD	B35	4000 LITER	BAIK	4000 LITER	276 LITER

V.13. PINTU KEDAP AIR

Jenis	Lokasi	Keadaan	Keterangan
WATER TIGHT DOOR	MAIN DECK, BRIDGE DECK	BAIK	

Dasar : - ILLC 1966

- KM 3 Tahun 2005



MARUNDA, 20-08-2026

MARINE INSPECTOR

RIKKI M. HUTASOIT, S.T.