

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

DATA UMUM KAPAL
Id Pemeriksaan : 668606

Nama Kapal	PAN MARINE 9	
Jenis Kapal	Crew Boat	
Call Sign / No. MMSI	YDA4092 /	
IMO Number	9362592	
Nama Pemilik Alamat Pemilik /Operator	PT. PAN MARITIME WIRA PAWITRA Gedung Hastacentra Lt. 4 Jl. Raya Tanjung Barat No. 7 Pasar Minggu, Jakarta 12510 - Indonesia	
Keagenan	PT. PAN MARITIME WIRA PAWITRA	
Tempat & tanda pendaftaran	JAKARTA - 2005 Pst No. 3847/L	
Tempat & tgl kontrak pembangunan	SINGAPORE , 10 JUNI 2004	
Tgl. penyerahan	01 AGUSTUS 2005	
Isi Kotor (GT)	195	
Panjang keseluruhan	31.92	LOA : 35.70
Kelas & Tanda kelas	BKI	
Daerah Pelayaran	PERAIRAN INDONESIA	
Jumlah ABK + Nahkoda	92 ORANG	
Rebuild / Bangunan Baru / Lama	Bangunan Lama	
Tempat & tgl. dok terakhir	- MARUNDA 29-08-2025 s/d 13-09-2025	
Tempat pemeriksaan	MARUNDA	
Tanggal pemeriksaan	1. 10-08-2026	
	2.	
	3.	
Jenis pemeriksaan	PEMERIKSAAN TAHUNAN	
Uraian pemeriksaan	PEMERIKSAAN KESELAMATAN RADIO, KONSTRUKSI, PERLENGKAPAN	
Pemeriksaan umum y.a.d	TAHUN 2028	
Tgl. masa berlakunya sertifikat		
Tempat & tgl pengeluaran sertifikat	MARUNDA , 18-08-2026	
PUP 1 No.		
Marine Inspector	1. RONALD NABABAN, ST, MM	
	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	—	
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	SECOND DECK	MESIN TEMPEL	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
3 UNIT	JIANGSHU HAINING	3 X 25 ORA	BRIDGE DECK	20 MEI 2027	BAIK
1 UNIT	SHANGHAI CHUNHONG	25 ORANG	BRIDGE DECK	20 MEI 2027	BAIK
1 UNIT	JIANGSHU HAINING	65 ORANG	BRIDGE DECK	20 MEI 2027	BAIK
1 UNIT	SHANGHAI YOULUONG RUBBER	65 ORANG	BRIDGE DECK	20 MEI 2027	BAIK
6 UNIT	SAFE T MADE (HRU)		ON LIFERAFT	20 MEI 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	UPPER DECK	BAIK
2 BUAH	+ Light & life line	MAIN DECK, UPPER DECK	BAIK
6 BUAH	Ordinary life buoy	MAIN DECK STBD/PORT	BAIK

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
114 BUAH	+ Peluit & lampu (1)	BRIDGE, CREW CABIN, PASSANGER SEAT, MESS ROOM	
	Tanpa no.(1)		

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	45 BUAH	BRIDGE	BAIK
Buku semboyan internasional	1 BUAH	BRIDGE	BAIK
Seruling & Selompret kabut	1 UNIT	MAIN MAST	BAIK
Genta & Gong	1 BUAH	UPPER DECK	BAIK
Lampu isyarat siang hari	1 UNIT	BRIDGE	BAIK
Kerucut			
Lentera Navigasi Putih	2 BUAH	MAIN MAST	BAIK
Lentera Navigasi Hijau	2 BUAH	MAIN MAST	BAIK
Lentera Bulat Merah	3 BUAH	MAIN MAST	BAIK
Parachute Signals	12 BUAH	BRIDGE	BAIK
Red Hand Flares	6 BUAH	BRIDGE	BAIK
Orange Smoke Signals	2 BUAH	BRIDGE	BAIK
Line throwing apparatus	3 BUAH	BRIDGE	BAIK
Alarm	6 BUAH	BRIDGE, GALLEY, CREW ACCOMODATION, ENGINE ROOM, PASSANGER ROOM, STEERING ROOM	BAIK
Public Adressor System	1 UNIT	BRIDGE	BAIK
M/E Auto Stop	2 UNIT	BRIDGE, ENGINE ROOM	BAIK
Reflektor Radar			
Kode Isyarat Internasional			
Bola-bola hitam	2 BUAH	STORE	BAIK

Dasar : - Implementasi dari koda semboyan Inter. (ISC) & COLREG 72
- Solas CH.V Reg.21.1

- Colreg 72 Reg. 33
- Colreg 73 Reg. 20

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

Jenis Peralatan	Lokasi	Keadaan
Telegraph	5 UNIT	BAIK
Telepon		
Corong bicara		
Indikator kemudi	1 UNIT	BAIK
Penunjuk lingkaran putar		

Dasar : - Solas CH. 19.2.1.9

- Solas CH.V Reg.19.2.5.4

III.3. PERALATAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN**III.3.1. PESAWAT PENEMU KEBAKARAN**

Jenis Peralatan	Lokasi	Keadaan
SMOKE DETECTOR, HEAT DETECTOR	BRIDGE, CREW CABIN, PASSANGER ROOM, ENGINE ROOM, GALLEY, STEERING 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	6 UNIT	MAIN DECK PORT & STBD, ENGINE ROOM, GALLEY, UPPER DECK	BAIK
Fire hose	6 BUAH	FIRE BOX	BAIK
Nozle	6 BUAH	FIRE BOX	BAIK
Coupling			
Int.shore connection	1 BUAH	STORE	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	8 CYL	E/R, STEERING ROOM	20 MEI 2027	BAIK
Dry powder/ABC	3 CYL	BRIDGE, GALLEY, PA SSENGGER ROOM	20 MEI 2027	BAIK
CO-2	7 CYL	BRIDGE, CREW CABIN, GALLEY, E/R	20 MEI 2027	BAIK
Isi cadangan				

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 BOTOL	STORE	BAIK
Topeng Gas	1 UNIT	STORE	BAIK
Tali keamanan	1 BUAH	STORE	BAIK
Lampu keamanan	1 BUAH	STORE	BAIK
Kapak kebakaran	1 BUAH	PASSANGER ROOM	BAIK
Cadangan botol zat asam			

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, PASSANGER ROOM	
Sijil kebakaran	BRIDGE, PASSANGER ROOM	
Latihan - latihan		

Dasar : - Solas CH. III REG. 19.4
- SV. 1935

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

IV.1. PETA - PETA		
Jumlah	No.BPI/NTM terakhir	Keterangan/keadaan
83 LMBR	BPI NO.13 TAHUN 2024	BAIK

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



IV.2. BUKU-BUKU NAVIGASI		
Jenis buku navigasi	Jumlah	Keterangan/keadaan
Petunjuk berlayar	1	BAIK
Daftar arus dan pasang surut	2	BAIK, EDISI 2026
Almanak nutika	1	BAIK, EDISI 2026
Daftar ilmu pelayaran	1	BAIK
Daftar suar	1	BAIK

IV.3. ALAT-ALAT NAVIGASI			
Jenis	Jumlah	Keadaan	Keterangan
Mistar jajar	1 BUAH	BAIK	
Segitiga navigasi	2 BUAH	BAIK	
Jangka	1 BUAH	BAIK	
Alat baring			
Teropong	3 UNIT	BAIK	
Sextant			
Anemometer			
Barometer	1 UNIT	BAIK	
Chronometer	1 UNIT	BAIK	
Pedoman standard	1 UNIT	BAIK	
Journal Pedoman			
Pedoman Kemudi	1 UNIT	BAIK	
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	1(One) Person GOC Holder

IV.5. PERANGKAT RADIO				
Jenis Peralatan	Merk	Type	Nomor Seri	Keterangan
VHF RADIOTELEPHONY	FURUNO	FM8500	3537-5819	BAIK
	ICOM	IC-M304	2310122	BAIK
DSC ENCODER (VHF)	FURUNO	FM8500	3537-5819	BAIK
DSC Watch Keeping (VHF)	ICOM	IC-M304	ICOM	BAIK
DSC ENCODER (MF)				---
DSC Watch Receiver (MF)				---
MF + DSC				---
MF/HF Radio Telephony (SSB)	ICOM	IC-M710	2201623	BAIK

Encoder DSC (MF/HF)				---
Radio Telegrafi cetak langsung				---
INMARSAT ship earth station				---
Secondary means of alerting				---
Navtex Receiver	FURUNO	NX 500	8522-8626	BAIK
EGC Receiver				---
HF direct-printing radiotelegraph receiver				---
EPIRB-COSPASS-SARSAT (406 MHz)	MC MURDO	C1A8074	M117895	BAIK
HRU EPIRB	MC MURDO			BAIK
EPIRB-INMARSAT				---
EPIRB-VHF				---
Radar Transponder 9 GHz	MC MURDO	IC-3371A	S4/04 004303	BAIK
AIS SART	SAMYUNG	SAR-9	18G4172	BAIK
TWO WAY VHF RDO TLP APP	ICOM	IC-GM 1600 M	23109505	BAIK
Handy Talky (HT)	ICOM	IC-M36		BAIK
DSC Watch Keeping (MF/HF)	ICOM	IC-M710	2201623	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		BAIK
Radar No.2	FURUNO			BAIK
ARPA No.1				---
GPS *)	FURUNO	GP-1650W		BAIK
LRIT				---
Facsimile Receiver				---
VDR				---
AIS	FURUNO	FA-100		BAIK
SSAS				---
Gyro	ANSCHUTZ	STD 22		BAIK
Auto Pilot				---
Echo Sounder	FURUNO	FCV-620		BAIK
Alat bantu Garis haluan Otomatis (ECDIS)				---
Alat ukur kecepatan & jarak				---

Dasar : - Solas 74 BAB V REGULASI 19

*) ARPA = Automatic Radar Plotting Aids

GPS = Global Position fixing System

NNSS = Navy Navigation Satellite System

SIKR	10915/L/SDPPI/2024			19-09-2024	18-09-2029
R/O	AKHMAD ARROFIQ PERDANA	SOU	77860/SOU/IX/2019	20-09-2024	22-02-2029
	MOHAMMAD OGI APENDI	SOU	97080/SOU/III/2022	17-03-2022	17-03-2027

Metode yang digunakan untuk menjamin ketersediaan fasilitas radio Methods used to ensure availability of radio facilities	
Duplikasi perlengkapan Duplication of equipment	---
Pemeliharaan di darat Shore-based maintenance	---
Kemampuan pemeliharaan di laut At sea maintenance capability	---



V. PERMESINAN

V.1. TENAGA PENDORONG UTAMA

Jumlah	Merk	Type	PK/kW	Keadaan
3 UNIT	CATERPILLAR	CAT C32 DITTA	3 X 1419 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	PERKINS SABRE	4 TGM	2 X 71 HP	BAIK

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

V.3. GENERATOR

Jumlah	Merk	Type	Volt / KVA	Keadaan
2 UNIT	STANFORD	UCM 22461	415 V	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 GS	DESMI S70-50-175N/A	5.5 KW	BAIK	
FUEL OIL PUMP	HORIZONTAL GEAR	3 KW	BAIK	
SEWAGE PUMP	HORIZONTAL ECCENTRIC SCREW	1.1 KW	BAIK	
AIR CON PUMP	HORIZONTAL CENTRIFUGAL	3 KW	BAIK	
EMERGENCY FIRE PUMP	HORIZONTAL CENTRIFUGAL	15 M/H	BAIK	

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		
Batery starter dan charger	BAIK	

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



V.6. PESAWAT BANTU LAINNYA				
Jenis	Merk	Type	Keadaan	Keterangan
-	-	-	-	-

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

V.7. MESIN KEMUDI				
Jenis	Merk	Type	Keadaan	Keterangan
HIDROLIK	SCANDA SERVOTEERING	PBD 30 HEL	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		ELECTRO MOTOR		BAIK	JANGKAR 1 pcs @150kg, SLING 200 M
Mooring winch		HHAW 15-32	163 KN AT 13 M	BAIK	
Crane / batang pemuat					

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26

V.9. PERALATAN PENCEGAHAN PENCEMARAN LAUT					
Jenis	Merk	Type	Kapasitas	Keadaan	Keterangan
Oil water separator	DONGTAI	YSF Q-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	45 TON	BAIK	

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26

V.12. PEMAKAIAN BAHAN BAKAR					
Jenis	Type	Pemakaian /hari	Keadaan	Keterangan	
				Dilaut	Didarat
HSD	B35	16.128 LITER/DAY	BAIK	16.128 LITER/DAY	288 LITER/DAY

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 , 10-08-2026	
MARINE INSPECTOR	
	
RONALD NABABAN, ST.	

