

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

DATA UMUM KAPAL

Id Pemeriksaan : 402871

Nama Kapal	PAN MARINE 11	
Jenis Kapal	Crew Boat	
Call Sign / No. MMSI	YB4613 / 525016178	
IMO Number	9441817	
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. SUKA BERSAMA BAHARI	
Tempat & tanda pendaftaran	JAKARTA - 2007 Pst No. 4734/L	
Tempat & tgl kontrak pembangunan	Jasa Marina Indah, SEMARANG , 2006	
Tgl. penyerahan		
Isi Kotor (GT)	161	
Panjang keseluruhan	30.34	LOA : 35.15
Kelas & Tanda kelas	BKI, A 100 P Crew Boat AL	
Daerah Pelayaran	PERAIRAN INDONESIA	
Jumlah ABK + Nahkoda	8 (DELAPAN)	
Rebuild / Bangunan Baru / Lama		
Tempat & tgl. dok terakhir	BANGKALAN - BANGKALAN 20-07-2024 s/d 02-08-2024 20-07-2024 s/d 02-08-2024 di Bangkalan	
Tempat pemeriksaan	KALIANGET	
Tanggal pemeriksaan	1. 29-07-2025	
	2.	
	3.	
Jenis pemeriksaan		
Uraian pemeriksaan		
Pemeriksaan umum y.a.d	2027	
Tgl. masa berlakunya sertifikat	01-11-2025	
Tempat & tgl pengeluaran sertifikat	KALIANGET , 29-07-2025	
PUP 1 No.		
Marine Inspector	1. ADHID FRASETYA BAKTI NUGROHO, A.Md.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	6 ORANG	UPPER DECK	MESIN OUTBOARD	FUNGSI

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	VIKING	50 ORANG	UPPER DECK	NOV 2025	BAIK
2	SANGHAI YOULONG	20 ORANG	UPPER DECK	NOV 2025	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	+ Light & smoke	UPPER DECK	BAIK
4	+ Light & life line	MAIN DECK, UPPER DECK	BAIK
2	Ordinary life buoy	MAIN DEDCK	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
57	+ Peluit & lampu (1)	DECK, ACCOMODATION, BRIDGE, E/R, PASSENGER ROOM	BAIK
	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
1	ALUMUNIUM FOIL	ENGINE ROOM	BAIK

Dasar : - Solas CH.III Reg. 22.4



III.1. PERALATAN KEADAAN DARURAT			
Jenis Peralatan	Jumlah	Lokasi	Keadaan
Bendera semboyan internasional	1	BRIDGE	BAIK
Buku semboyan internasional			
Seruling & Selompret kabut			
Genta & Gong			
Lampu isyarat siang hari	1	BRIDGE	BAIK
Bola-bola hitam	1 SET	BRIDGE	BAIK
Kerucut	1 SET	BRIDGE	BAIK
Lentera Navigasi Putih	2	MUSTERHEAD	BAIK
Lentera Navigasi Hijau	2	SB	BAIK
Lentera Bulat Merah	2	PORT	BAIK
Parachute Signals	12	BRIDGE	expired
Red Hand Flares	4	BRIDGE	EXPIRED
Orange Smoke Signals	6	BRIDGE	EXPIRED
Line throwing apparatus	4	BRIDGE	BAIK
Alarm	1 SET	BRIDGE	BAIK
Public Adressor System	2	BRIDGE	BAIK
M/E Auto Stop	1	BRIDGE	BAIK
Reflektor Radar			
Kode Isyarat Internasional		BRIDGE	

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/INTERCOM	ENGINE ROOM & BRIDGE	BAIK
Corong bicara		
Indikator kemudi	BRIDGE	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
-	-	-

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	4	GALLEY, MAIN DECK, E/R	BAIK
Fire hose	4	BURITAN, ENGINE ROOM	BAIK
Nozle	5	STORE BURITAN	BAIK
Coupling			
Int.shore connection	1	MAIN DECK	

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	10	ENGINE, GALLEY, AC COMODATI ON, CABIN, BRIFGE	05-11-2025	BAIK
Dry powder/ABC & DRY CHEMICAL	4	ENGINE, CABIN, BRIDGE	05-11-2025	BAIK
CO-2	2	ENGINE & DECK	05-11-2025	(1 NO PRESSURE)
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			
Topeng Gas	1	BRIDGE	BAIK
Tali keamanan	1	BRIDGE	BAIK
Lampu keamanan	1	BRIDGE	BAIK
Kapak kebakaran	1	ACCOMODATION	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	
Sijil kebakaran	BRIDGE	
Latihan - latihan	BRIDGE	

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
35	NO.12-2006	BELUM UPDATE

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

IV.2. BUKU-BUKU NAVIGASI		
Jenis buku navigasi	Jumlah	Keterangan/keadaan
Petunjuk berlayar		2020 SAILING DECLARATION
Daftar arus dan pasang surut	1+1	2025
Almanak nutika		2025
Daftar ilmu pelayaran		
Daftar suar		



IV.3. ALAT-ALAT NAVIGASI			
Jenis	Jumlah	Keadaan	Keterangan
Mistar jajar	1	BAIK	DECK
Segitiga navigasi			
Jangka	1	BAIK	DECK
Alat baring			
Teropong	1	BAIK	DECK
Sextant			
Anemometer	1	BAIK	DECK
Barometer	1	BAIK	DECK
Chronometer	1	BAIK	DECK
Pedoman standard	1	BAIK	DECK
Journal Pedoman	1	BAIK	DECK
Pedoman Kemudi			
Penimbangan Pedoman			
Pedoman magnit cadangan			
Sistem Kendali haluan atau lintasan			
Repeater haluan pedoman gasing			
Repeater baringan pedoman gasing			

Dasar :

Dasar :

- SV. 1935 BAB.VI PSL.73, 73(2), 75(1), 78(2), 78 (4), 79

- Solas CH.V REG. 19.2.1.2

- Solas CH.V REG. 19.2.1.1 - 19.2.2.1

- Solas CH.V REG. 19.2.5.1 - 19.2.5.2



IV.4. AREA RADIO		
1.	Daerah Pelayaran	
2.	Jumlah minimum orang yg memenuhi syarat mengoperasikan radio	

IV.5. PERANGKAT RADIO				
Jenis Peralatan	Merk	Type	Nomor Seri	Keterangan
VHF RADIOTELEPHONY				--

DSC ENCODER (VHF)	ICOM	IC-M304	-	BAIK (2)
DSC Watch Keeping (VHF)				---
DSC ENCODER (MF)				---
DSC Watch Receiver (MF)				---
MF + DSC				---
MF/HF Radio Telephony (SSB)				---

Encoder DSC (MF/HF)	SAMYUNG	SRG-1150D N		FUNGSI
DSC Watch Keeping (MF/HF)				---
Radio Telegrafi cetak langsung				---
INMARSAT ship earth station				---
Secondary means of alerting				---
Navtex Receiver	SAMYUNG	SNX-300	6300242	FUNGSI
EGC Receiver				---
HF direct-printing radiotelegraph receiver				---
EPIRB-COSPASS-SARSAT (406 MHz)	SAMYUNG SEP-500	SEP-500	6100132	BAIK
HRU EPIRB				---
EPIRB-INMARSAT				---
EPIRB-VHF				---
Radar Transponder 9 GHz	IESM			PROVIDED
AIS SART				---
TWO WAY VHF RDO TLP APP	ICOM	IC-GM1600	23041060708	BAIK, TIDAK TERSEDIA SPARE BATTERY
Handy Talky (HT)	ICOM	ICM25		BAIK, TIDAK TERSEDIA SPARE BATTERY

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	GaAas FRET FRONT END.8-TONE		BAIK
Radar No.2	FURUNO	GaAas FRET FRONT END.8-TONE		BAIK
ARPA No.1				---
GPS *)	FURUNO	GP-39		BAIK 3 UNIT
LRIT				---
Facsimille Receiver				---
VDR				---
AIS	SAMYUNG	SI-30		BAIK
SSAS				---
Gyro				---
Auto Pilot				RUSAK
Echo Sounder	FURUNO			BAIK
Alat bantu Garis haluan Otomatis (ECDIS)				---
Alat ukur kecepatan & jarak	FURUNO			BAIK

Dasar : - Solas 74 BAB V REGULASI 19

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

GPS = Global Position fixing System

SIKR	124 SIKR 4428/L/SDPPPI/2020			29-10-2020	28-10-2025
R/O	NAHKODA	GOC	70095/SOU/IX/2018	22-09-2018	12-10-2028
	MUALIM I	GOC	972279/SOU/T/III/2022	21-03-2022	21-03-2027

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
3	CUMMINS	QSK 19M	800 x 3 HP	FUNGSI

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26, 27, 28, 31 - SV 35

V.2. MOTOR BANTU				
Jumlah	Merk	Type	Ps/Kw	Keadaan
2	MWM	D 229-6	65 HP (2)	BAIK

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

V.3. GENERATOR				
Jumlah	Merk	Type	Volt / KVA	Keadaan
2	STAMFORD NEWAGE	-	380	FUNGSI

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
GENERAL SERVICE P/P	SELF PRIMING CENTRIFUGAL	25 M/H	BAIK/BERFU NGSI	
BILGE P/P	SELF PRIMING CENTRIFUGAL	20 M/H	BAIK/BERFU NGSI	
FW P/P & SW P/P	SELF PRIMING CENTRIFUGAL	3 M/H	BAIK/BERFU NGSI	
COOLING AC P/P	SELF PRIMING CENTRIFUGAL	--	BAIK/BERFU NGSI	
FO TRANSFER P/P	SCREW	2 M/H	BAIK/BERFU NGSI	
STERING GEAR HYDRAULIC P/P	ALVIO SP20 6,3 CC/REV	--	BAIK/BERFU NGSI	
OWS P/P	SPECTEC YSF-Q-0,25	0,25	BAIK/BERFU NGSI	

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



INSTALASI LISTRIK		
Jenis	Item Pemeriksaan	Keadaan
-	-	-

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
STERING GEAR	DUPLOMATIC		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		-	-	FUNGSI	
Mooring winch					
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		YSF-Q-0,25	0,25 M/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
SPARE MAIN ENGINE	TERSEDIA	
SPARE FILTER ENGINE	TERSEDIA	
SPARE P/P	TERSEDIA	

V.11. TANGKI			
Jenis	Kapasitas	Keadaan	Keterangan
DOUBLE BUTTOM DEPAN	6 TON (2)	BAIK	
DOUBLE BUTTOM BELAKANG	11 TON (2)	BAIK	
DAILY		BAIK	

Dasar : - Solas CH.II-1 Reg 26

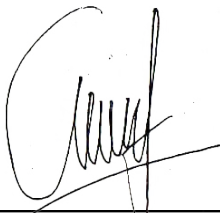


V.12. PEMAKAIAN BAHAN BAKAR					
Jenis	Type	Pemakaian /hari	Keadaan	Keterangan	
				Dilaut	Didarat
MAIN ENGINE	HSD	4.8 TON		DI LAUT	
AE	HSD	264 LITER		DI LAUT	

V.13. PINTU KEDAP AIR			
Jenis	Lokasi	Keadaan	Keterangan
	ENGINE ROOM, GALLEY, MAIN DECK	BAIK	

Dasar : - ILLC 1966

- KM 3 Tahun 2005

KALIANGET , 29-07-2025		
MARINE INSPECTOR		
		
ADHIO FRASETYA BAKTI NUGROHO, A.Md.T		

