

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

DATA UMUM KAPAL

Id Pemeriksaan : 29375

Nama Kapal	PAN MARINE 8 Eks. POLAR KAIGAN	
Jenis Kapal	CREW BOAT	
Call Sign / No. MMSI	YDA4696 /	
IMO Number	9483592	
Nama Pemilik Alamat Pemilik /Operator	PT. PAN MARITIME WIRA PAWITRA JL. RAYA TANJUNG BARAT NO. 7	
Keagenan	PT.BAHARI SANDI PRATAMA	
Tempat & tanda pendaftaran	JAKARTA - 2010 Pst No. 6555/L	
Tempat & tgl kontrak pembangunan	MALAYSIA , 07-05-2007	
Tgl. penyerahan		
Isi Kotor (GT)	326	
Panjang keseluruhan	35.90	LOA :
Kelas & Tanda kelas	BV / I + HULL + MACH CREW BOAT SEA AREA 2	
Daerah Pelayaran	LOKAL	
Jumlah ABK + Nahkoda	10 ORG	
Rebuild / Bangunan Baru / Lama	Bangunan Lama	
Tempat & tgl. dok terakhir	PT. BEN SANTOSA - SURABAYA 22-08-2020 s/d 31-08-2020	
Tempat pemeriksaan	SURABAYA	
Tanggal pemeriksaan	1. 02-09-2020	
	2. 27-08-2020	
	3.	
Jenis pemeriksaan	PEMERIKSAAN PERTAMA	
Uraian pemeriksaan	PEMERIKSAAN SPECIAL PURPOSE SHIP	
Pemeriksaan umum y.a.d	2023	
Tgl. masa berlakunya sertifikat	12-11-2020	
Tempat & tgl pengeluaran sertifikat	TANJUNG PRIOK , 04-05-2020	
PUP 1 No.	20.SYB.TPR02/008973	
Marine Inspector	1. PUTUT CAHYONO	
	2.	
	3.	

I. KONSTRUKSI DAN STABILITAS

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

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	4 PERSON	MAIN 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	SHANGHAI STAR	@25 PERSON	TOP DECK	02-08-2021	BAIK + HRU
2	HAINING	@65 PERSON	TOP DECK	02-08-2021	BAIK + HRU
1	VIKING	30 PERSON	TOP DECK	02-08-2021	BAIK + HRU

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	TERSEBAR	BAIK
8	+ Light & life line	TERSEBAR	BAIK
2	Ordinary life buoy	TERSEBAR	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
131	+ Peluit & lampu (1)	KABIN	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
-	-	-	-

Dasar : - Solas CH.III Reg. 22.4



III.1. PERALATAN KEADAAN DARURAT			
Jenis Peralatan	Jumlah	Lokasi	Keadaan
Bendera semboyan internasional	1 SET	ANJUNGAN	BAIK
Buku semboyan internasional	1 SET	ANJUNGAN	BAIK
Seruling & Selompret kabut	1	ANJUNGAN	BAIK
Genta & Gong			
Lampu isyarat siang hari	1 SET	ANJUNGAN	BAIK
Bola-bola hitam	1 SET	ANJUNGAN	BAIK
Kerucut			
Lentera Navigasi Putih	1 SET	TOP DECK	BAIK
Lentera Navigasi Hijau	1 SET	SISI KPL	BAIK
Lentera Bulat Merah	1 SET	TOP DECK + SISI KPL	BAIK
Parachute Signals	12	STORE ANJUNGAN	BAIK, EXP 09-2021
Red Hand Flares	6	STORE ANJUNGAN	BAIK, EXP 09-2021
Orange Smoke Signals	4	STORE ANJUNGAN	BAIK, EXP 09-2021
Line throwing apparatus	4	STORE ANJUNGAN	BAIK, EXP 09-2021
Alarm	1 SET	ANJUNGAN	BAIK
Public Address System	1 SET	ANJUNGAN	BAIK
M/E Auto Stop	1 SET	ANJUNGAN	BAIK
Reflektor Radar	1 SET	ANJUNGAN	BAIK
Kode Isyarat Internasional	1	ANJUNGAN	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	Anjungan	BAIK
Telepon	Anjungan	LANGSUNG
Corong bicara		
Indikator kemudi	Anjungan	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 DAN HEAT DETECTOR	TERSEBAR 25 TITIK + 1 HEAT	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	10	TERSEBAR	BAIK
Fire box	5	TERSEBAR	BAIK
Fire hose	6	TERSEBAR	BAIK
Nozle	5	TERSEBAR	BAIK
Coupling	5	TERSEBAR	BAIK
Int.shore connection	1	MAIN DECK	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	6	TERSEBAR	02-08-2021	BAIK
Dry powder/ABC	10	TERSEBAR	02-08-2021	BAIK
CO-2	4	TERSEBAR	02-08-2021	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	STORE	BAIK
Topeng Gas	2	STORE	BAIK
Tali keamanan	2	STORE	BAIK
Lampu keamanan	2	STORE	BAIK
Kapak kebakaran	2	STORE	BAIK
Cadangan botol zat asam	5	STORE	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	ANJUNGAN	
Sijil kebakaran	ANJUNGAN	
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
115	TERSEDIA	CUKUP

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

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



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

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

Dasar : - 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	ICOM	IC-M304	1 UNIT	BAIK

DSC ENCODER (VHF)				---
DSC Watch Keeping (VHF)	ICOM	IC-M304	1 UNIT	BAIK
DSC ENCODER (MF)				---
DSC Watch Receiver (MF)				---
MF + DSC				---
MF/HF Radio Telephony (SSB)	ICOM	IC-M710	1 UNIT	BAIK

Encoder DSC (MF/HF)				---
DSC Watch Keeping (MF/HF)				---
Radio Telegrafi cetak langsung				---
INMARSAT ship earth station				---
Secondary means of alerting				---
Navtex Receiver	FURUNO	NX-700	056007	BAIK
EGC Receiver				---
HF direct-printing radiotelegraph receiver				---
EPIRB-COSPASS-SARSAT (406 MHz)	KANNAD	406	370889	BAIK, 09-2023
HRU EPIRB				---
EPIRB-INMARSAT				---
EPIRB-VHF				---
Radar Transponder 9 GHz	SAMYUNG	SAR-9	5A01273 / 5A01272	BAIK, 09-2023
AIS SART				---
TWO WAY VHF RDO TLP APP				---
Handy Talky (HT)				---

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	MU-206CR		BERFUNGSI
Radar No.2	FURUNO	RDP-150		BERFUNGSI
ARPA No.1	BUILT IN RADAR 1			BERFUNGSI
GPS *)	FURUNO	GP 150 DAN GP 37		BERFUNGSI
LRIT				---
Facsimile Receiver				---
VDR				---
AIS	SAMYUNG	SI-30A		BERFUNGSI
SSAS				---
Gyro				---
Auto Pilot	ANSHUTZ	NP-60		BERFUNGSI
Echo Sounder	NINGLU	DS2008		BERFUNGSI
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 Satelitte System

SIKR				
R/O				

Metode yang digunakan untuk menjamin ketersediaan fasilitas radio	
Methods used to ensure availability of radio facilities	
Duplikasi perlengkapan <i>Duplication of equipment</i>	--
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	MTU	12V396TE74 L	1500 kW	BAIK

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

V.2. MOTOR BANTU				
Jumlah	Merk	Type	Ps/Kw	Keadaan
2	CUMMINS	6CT8A-3D	135 kW	BAIK

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

V.3. GENERATOR				
Jumlah	Merk	Type	Volt / KVA	Keadaan
2	-	-	-	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
FIFI PUMP	SENTRIFUGAL	64 M3/JAM	BAIK	
GS & FIRE PUMP	SENTRIFUGAL	50 M3/JAM	BAIK	
BILGE BALLAST PUMP	SENTRIFUGAL	40 M3/JAM	BAIK	
FO TRANSFER PUMP	SENTRIFUGAL	40 M3/JAM	BAIK	

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
BOW THRUSTER	LEROY SOMER		BAIK	

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

V.7. MESIN KEMUDI				
Jenis	Merk	Type	Keadaan	Keterangan
STEERING GEAR	-	ELEKTRO HIDROLIK	BAIK	2 SET

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



V.8. MESIN JANGKAR, ALAT BONGKAR MUAT, WINCH					
Jenis	Merk	Type	Kapasitas	Keadaan	Keterangan
Mesin jangkar	HYPAC	ELEKTRO HIDROLIK	-	BAIK	-
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			0.25 M3/JAM		
incenerator					
Sewage treatment	IL SEUNG		15 PERSON	BAIK	
			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
-	-	-	-

Dasar :
 - Solas CH.II-1 Reg 26

V.12. PEMAKAIAN BAHAN BAKAR					
Jenis	Type	Pemakaian /hari	Keadaan	Keterangan	
				Dilaut	Didarat
-	-	-	-	-	-

V.13. PINTU KEDAP AIR			
Jenis	Lokasi	Keadaan	Keterangan
MANUAL HINGED	PINTU MASUK E.R	BAIK	

Dasar :
 - ILLC 1966
 - KM 3 Tahun 2005

SURABAYA , 02-09-2020		
MARINE INSPECTOR		
PUTUT CAHYONO		

