

	PT. BAROKAH MAPAN JAYA PLAN MAINTENANCE SYSTEM	NO REV	
		BULAN	SEPTEMBER

Nama kapal : KM. Kendhaga Nusantara 2	Tahun : 2026
---------------------------------------	--------------

NO	Jenis	Berkala	Pemeriksaan terakhir	Pemeriksaan selanjutnya
• MESIN INDUK I				
1	Crankcase	Sesuai jam pemeliharaan(saat docking) rpm 1,500	Saat docking	Sesuai kebutuhan
2	piston	Sesuai jam running (12,000 jam GO)	Saat docking	Sesuai kebutuhan
3	Cylinder head	Sesuai dengan kebutuhan 3,000 jam TO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
4	Boring liner	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
5	Boring case	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
6	injection	Sesuai jam running (CMS 1,200 jam)	CMS	Sesuai kebutuhan
7	Starting valve	Sesuai pemeliharaan saat dock / CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
8	Valve exh / in	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
9	distributor	Sesuai kebutuhan saat dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
10	Bosch pump	Sesuai jam running 5,000 jam kalibrasi	Saat docking	Sesuai kebutuhan

11	Turbo	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
12	Pump bbm	Sesuai pemeliharaan CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
13	Filter bbm	Sesuai jam running 150 jam	Sesuai jam running	Sesuai jam running
14	Carter/sumptank	Sesuai jam running 500/10,000 jam update	Sesuai jam running	Sesuai jam running
15	Filter lo	Sesuai jam running 250 jam	Sesuai jam running	Sesuai jam running
16	Coller lo	Sesuai pemeliharaan, CMS	Sesuai pemeliharaan	Sesuai kebutuhan
17	Coller fw / sw	Sesuai pemeliharaan, CMS	Sesuai pemeliharaan	Sesuai kebutuhan
18	Pump lo	Sesuai kebutuhan dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
19	compressor	Sesuai pemeliharaan	Berkala	Sesuai kebutuhan
20	Inter coller	Sesuai jam running, hasil CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
21	Crank shaf	Sesuai kebutuhan hasil CMS /saat dock	Saat docking	Sesuai kebutuhan
22	Service tank	Sesuai kebutuhan hasil CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
23	Gearbok	Sesuai kebutuhan hasil CMS	CMS	Sesuai kebutuhan

- MESIN INDUK II

1	Crankcase	Sesuai jam pemeliharaan(saat docking) rpm 1,500	Saat docking	Sesuai kebutuhan
2	piston	Sesuai jam running (12,000 jam GO)	Saat docking	Sesuai kebutuhan
3	Cylinder head	Sesuai dengan kebutuhan 3,000 jam TO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
4	Boring liner	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
5	Boring case	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
6	injection	Sesuai jam running (CMS 1,200 jam)	CMS	Sesuai kebutuhan

7	Starting valve	Sesuai pemeliharaan saat dock / CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
8	Valve exh / in	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
9	distributor	Sesuai kebutuhan saat dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
10	Bosch pump	Sesuai jam running 5,000 jam kalibrasi	Saat docking	Sesuai kebutuhan
11	Turbo	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
12	Pump bbm	Sesuai pemeliharaan hasil CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
13	Filter bbm	Sesuai jam running 150 jam	Sesuai jam running	Sesuai jam running
14	Carter/sumptank	Sesuai jam running 500/10,000 jam update	Sesuai jam running	Sesuai jam running
15	Filter lo	Sesuai jam running 250 jam	Sesuai jam running	Sesuai jam running
16	Coller lo	Sesuai pemeliharaan, CMS	Sesuai pemeliharaan	Sesuai kebutuhan
17	Coller fw / sw	Sesuai pemeliharaan,CMS	Sesuai pemeliharaan	Sesuai kebutuhan
18	Pump lo	Sesuai kebutuhan dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
19	compressor	Sesuai pemeliharaan	Berkala	Sesuai kebutuhan
20	Inter coller	Sesuai jam running,hasil CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
21	Crank shaf	Sesuai kebutuhan hasil CMS /saat dock	Saat docking	Sesuai kebutuhan
22	Service/centre tank	Sesuai kebutuhan hasil CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
23	Gearbok	Sesuai kebutuhan hasil CMS	CMS	Sesuai kebutuhan

• GENERATOR I

1	Crankcase	Sesuai jam pemeliharaan(saat docking) rpm 1500	Saat docking	Sesuai kebutuhan
2	piston	Sesuai jam running (12,000 jam GO)	Saat docking	Sesuai kebutuhan
3	Cylinder head	Sesuai dengan kebutuhan 3,000 jam TO	Saat docking	Sesuai kebutuhan

4	Boring liner	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
5	Boring case	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
6	injection	Sesuai jam running (CMS 1,200 jam)	Mei 2026	Sesuai kebutuhan
7	Starting valve	Sesuai pemeliharaan saat dock / CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
8	Valve exh / in	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
9	distributor	Sesuai kebutuhan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
10	Bosch pump	Sesuai jam running 5,000 jam kalibrasi	Saat docking	Sesuai kebutuhan
11	Turbo	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
12	Pump bbm	Sesuai pemeliharaan CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
13	Filter bbm	Sesuai jam running 150 jam	Sesuai jam running	Sesuai jam running
14	Carter/sumptank	Sesuai jam running 500/10,000 jam update	Sesuai jam running	Sesuai jam running
15	Filter lo	Sesuai jam running 250 jam	Sesuai jam running	Sesuai jam running
16	Coller lo	Sesuai pemeliharaan, CMS	Maret 2026	Sesuai kebutuhan
17	Coller fw / sw	Sesuai pemeliharaan,CMS	Maret 2026	Sesuai kebutuhan
18	Pump lo	Sesuai kebutuhan dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
19	compressor	Sesuai pemeliharaan	Sesuai pemeliharaan	Sesuai kebutuhan
20	Inter coller	Sesuai jam running,hasil CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
21	Crank shaf	Sesuai kebutuhan hasil CMS /saat dock	Saat docking	Sesuai kebutuhan
22	Service tank	Sesuai kebutuhan CMS	CMS	Sesuai kebutuhan

- GENERATOR II

1	Crankcase	Sesuai jam pemeliharaan(saat docking) rpm 1,500	Saat docking	Sesuai kebutuhan
2	piston	Sesuai jam running (12,000 jam GO)	Saat docking	Sesuai kebutuhan
3	Cylinder head	Sesuai dengan kebutuhan 3,000 jam TO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
4	Boring liner	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
5	Boring case	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
6	injection	Sesuai jam running (CMS 1,200 jam)	Mei 2026	Sesuai kebutuhan
7	Starting valve	Sesuai pemeliharaan saat dock / CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
8	Valve exh / in	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
9	distributor	Sesuai kebutuhan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
10	Bosch pump	Sesuai jam running 5,000 jam kalibrasi	Saat docking	Sesuai kebutuhan
11	Turbo	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
12	Pump bbm	Sesuai pemeliharaan CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
13	Filter bbm	Sesuai jam running 150 jam	Sesuai jam running	Sesuai jam running
14	Carter/sumptank	Sesuai jam running 500/10,000 jam update	Sesuai jam running	Sesuai jam running
15	Filter lo	Sesuai jam running 250 jam	Sesuai jam running	Sesuai jam running
16	Coller lo	Sesuai pemeliharaan, CMS	Juni 2026	Sesuai kebutuhan
17	Coller fw / sw	Sesuai pemeliharaan,CMS	Juni 2026	Sesuai kebutuhan
18	Pump lo	Sesuai kebutuhan dock/CMS	CMS	Sesuai kebutuhan
19	compressor	Sesuai pemeliharaan	Sesuai pemeliharaan	Sesuai kebutuhan
20	Inter coller	Sesuai jam running,hasil CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan

21	Crank shaf	Sesuai kebutuhan hasil CMS /saat dock	Saat docking	Sesuai kebutuhan
22	Service tank	Sesuai kebutuhan CMS	CMS	Sesuai kebutuhan

- GENERATOR III

1	Crankcase	Sesuai jam pemeliharaan(saat docking) rpm 1,500	Saat docking	Sesuai kebutuhan
2	piston	Sesuai jam running (12,000 jam GO)	Saat docking	Sesuai kebutuhan
3	Cylinder head	Sesuai dengan kebutuhan 3,000 jam TO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
4	Boring liner	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
5	Boring case	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
6	injection	Sesuai jam running (CMS 1,200 jam)	Saat docking	Sesuai kebutuhan
7	Starting valve	Sesuai pemeliharaan saat dock / CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
8	Valve exh / in	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
9	distributor	Sesuai kebutuhan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
10	Bosch pump	Sesuai jam running 5,000 jam kalibrasi	Saat docking	Sesuai kebutuhan
11	Turbo	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
12	Pump bbm	Sesuai pemeliharaan CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
13	Filter bbm	Sesuai jam running 150 jam	Saat docking	Sesuai jam running
14	Carter/sumptank	Sesuai jam running 500/10,000 jam update	Saat docking	Sesuai kebutuhan
15	Filter lo	Sesuai jam running 250 jam	Saat docking	Sesuai jam running

16	Coller lo	Sesuai pemeliharaan, CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
17	Coller fw / sw	Sesuai pemeliharaan,CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
18	Pump lo	Sesuai kebutuhan dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
19	compressor	Sesuai pemeliharaan	Saat docking	Sesuai kebutuhan
20	Inter coller	Sesuai jam running,hasil CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
21	Crank shaf	Sesuai kebutuhan hasil CMS /saat dock	Saat docking	Sesuai kebutuhan
22	Service tank	Sesuai kebutuhan CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan

• HARBOUR GENERATOR

1	Crankcase	Sesuai jam pemeliharaan(saat docking) rpm 1,500	Saat docking	Sesuai kebutuhan
2	piston	Sesuai jam running (12,000 jam GO)	Saat docking	Sesuai kebutuhan
3	Cylinder head	Sesuai dengan kebutuhan 3,000 jam TO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
4	Boring liner	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
5	Boring case	Sesuai jam pemeliharaan 12,000 jam GO	Saat docking	Sesuai kebutuhan
6	injection	Sesuai jam running (CMS 1,200 jam)	Saat docking	Sesuai kebutuhan
7	Starting valve	Sesuai pemeliharaan saat dock / CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
8	Valve exhz / in	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
9	distributor	Sesuai kebutuhan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
10	Bosch pump	Sesuai jam running 5,000 jam kalibrasi	Saat docking	Sesuai kebutuhan
11	Turbo	Sesuai pemeliharaan saat dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
12	Pump bbm	Sesuai pemeliharaan CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan

13	Filter bbm	Sesuai jam running 150 jam	Saat docking	Sesuai jam running
14	Carter/sumptank	Sesuai jam running 500/10,000 jam update	Saat docking	Sesuai kebutuhan
15	Filter lo	Sesuai jam running 250 jam	Saat docking	Sesuai jam running
16	Coller lo	Sesuai pemeliharaan, CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
17	Coller fw / sw	Sesuai pemeliharaan, CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
18	Pump lo	Sesuai kebutuhan dock/CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
19	compressor	Sesuai pemeliharaan	Saat docking	Sesuai kebutuhan
20	Inter coller	Sesuai jam running, hasil CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan
21	Crank shaf	Sesuai kebutuhan hasil CMS /saat dock	Saat docking	Sesuai kebutuhan
22	Service tank	Sesuai kebutuhan CMS	Saat docking	Sesuai kebutuhan

Noted :

- Untuk perihal PMS (planned maintainance system) sesuai dengan pemeliharaan dan kebutuhan dari hasil CMS (continew mechninery survey)

Diketahui Chief Enginer	Mengetahui Port Enginer
 IMAM ISWOYO	