

LAMPIRAN 5

KUISIONER ANALISIS SWOT

(IDENTIFIKASI GANGGUAN PADA POMPA PEMADAM KEBAKARAN DI MV. MERATUS MAMIRI)

I. Identitas responden

Nama :

Kelas/NIT :

II. Tanggapan responden

Acuan pengisian kuisisioner ini adalah sebagai berikut :

Penilaian urgensi Penanganan :

Angka 4 = sangat terkait

Angka 3 = terkait

Angka 2 = cukup terkait

Angka 1 = kurang terkait

Beri tanggapan menurut pendapat responden dengan memberikan tanda silang (X) pada pilihan tanggapan yang telah disediakan berdasarkan pertanyaan dibawah ini :

No	Indikator Kekuatan	Urgensi Penanganan			
		4	3	2	1
1	Katup-katup kondisi normal				
2	Sistim pipa air laut kondisi bagus				
3	Diesel dan pompa terikat dengan baik				
4	Pengecekan rutin fire pump setiap minggu				

NO	Indikator Kelemahan	Urgensi Penanganan			
		4	3	2	1
1	Kerusakan pada Bearing				
2	Masih terdapat udara pada pompa				
3	Kerusakan pada Gland packing				
4	Kerusakan pada Impeller				

NO	Indikator Peluang	Urgensi Penanganan			
		4	3	2	1
1	Putaran motor penggerak mengalir normal				
2	Spare part yang tersedia di atas kapal				
3	Pengetahuan masinis tentang pompa				
4	Persediaan air yang banyak				

NO	Indikator Ancaman	Urgensi Penanganan			
		4	3	2	1
1	Tekanan pada pompa menurun				
2	Dikenakan denda bila ada survey dan dinyatakan tidak layak				
3	Berkurangnya waktu istirahat jika diperlukan perbaikan				
4	Jika terjadi kebakaran, fire pump tidak optimal				

LAMPIRAN 6

Rekapitulasi Kuisioner

FAKTOR INTERNAL		Jumlah Penilaian Responden				Nilai dukung yang diambil
		1	2	3	4	
1	Katup-katup kondisi normal	4	6	13	7	3
2	Sistim pipa air laut kondisi bagus	7	7	10	6	3
3	Diesel dan pompa terikat dengan baik	3	7	9	11	3
4	Pengecekan rutin fire pump setiap minggu	6	7	9	8	3
5	Kerusakan pada Bearing	3	6	9	12	4
6	Masih terdapat udara pada pompa	0	5	12	13	4
7	Kerusakan pada Gland packing	3	7	9	11	4
8	Kerusakan pada Impeller	3	5	9	13	4
FAKTOR EKSTERNAL		Jumlah Penilaian Responden				Nilai dukung yang diambil
		1	2	3	4	
1	Putaran motor penggerak mengalir normal	7	13	6	4	2
2	Spare part yang tersedia di atas kapal	8	10	6	6	2
3	Pengetahuan masinis tentang pompa	15	9	4	2	1
4	Persediaan air yang banyak	6	7	9	8	3
5	Tekanan pada pompa menurun	3	4	9	14	4

6	Dikenakan denda bila ada survey dan dinyatakan tidak layak	2	5	12	11	3
7	Berkurangnya waktu istirahat jika diperlukan perbaikan	3	8	10	9	3
8	Jika terjadi kebakaran, fire pump tidak optimal	3	6	13	8	3

