

## KUISIONER ANALISIS SWOT

### IDENTIFIKASI TERBAKARNYA MOTOR LISTRIK PENGGERAK *LO PUMP* DI MV. DK 01

#### I. Identitas Responden

Nama

:

Bagian/Unit

:

#### II. Tanggapan Responden

Acuan pengisian kuisisioner ini adalah sebagai berikut :

Angka 5 : menyatakan sangat besar keterkaitannya;

Angka 4 : menyatakan besar keterkaitannya;

Angka 3 : menyatakan cukup besar keterkaitannya;

Angka 2 : menyatakan kurang besar keterkaitannya;

Angka 1 : menyatakan sangat kurang besar keterkaitannya

Beri tanggapan menurut pendapat Anda dengan memberikan tanda silang (X) pada pilihan tanggapan yang telah disediakan atas pernyataan di bawah ini berkaitan dengan seberapa besar keterkaitan faktor-faktor tersebut terhadap terbakarnya motor listrik :

No	Indikator Kekuatan	Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Tidak ada keausan pada poros rotor					
2	Kondisi kekencangan baut pengikat motor yang masih baik					
3	Kesenteran antara motor dengan pompa yang baik					
4	Kondisi fan yang bersih dan masih baik					
5	Kondisi wiring cover yang masih bagus					

No	Indikator Kelemahan	Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Ball bearing motor listrik yang aus					
2	Usia bearing yang sudah tua					
3	Panas yang berlebihan pada motor listrik					
4	Timbul suara kasar pada bearing motor saat beroperasi					
5	Tidak adanya grease pada bearing					

No	Indikator Peluang	Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Adanya electrician dari perusahaan yang lebih berpengalaman					
2	Performa main engine yang baik					
3	Motor listrik penggerak LO pump no. 1 yang masih baik					
4	Tersedianya biaya operasional dari perusahaan					
5	Optimalisasi audit dari perusahaan					

No	Indikator Ancaman	Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Tidak adanya spare part bearing motor diatas kapal					
2	Keterlambatan penggantian bearing					

3	Kurangnya perawatan pada motor listrik penggerak LO pump no. 2					
4	Timbulnya low pressure pada LO pump no. 2					
5	Timbulnya kerusakan isolasi atau winding					

