

LAMPIRAN HASIL PERHITUNGAN DATA DARI KUISIONER

FAKTOR INTERNAL		Jumlah penilaian responden					Nilai dukung yang diambil
		1	2	3	4	5	
1	Tersedianya <i>spare part</i>	2	3	12	7	6	3
2	Perawatan yang dilakukan secara rutin sesuai buku panduan	3	10	6	5	6	2
3	Temperatur media pemanas yang stabil	3	8	11	5	3	3
4	Pengetahuan kru mesin yang sangat baik tentang system FWG	9	4	4	6	7	1
5	Pengoperasian sesuai SOP	2	5	10	6	7	3
6	Kondisi mesin yang sudah tua	6	7	6	8	3	4
7	Kondisi filter air laut yang sudah tidak dapat berfungsi dengan baik	1	3	8	10	8	4
8	Kerusakan pada <i>salinometer</i>	2	7	3	12	6	4
9	Kebocoran pada <i>rubber seal separator</i>	0	2	6	12	10	5
10	Kondisi plat plat <i>evaporator</i> yang berkerak	2	4	6	4	14	5

FAKTOR EKSTERNAL		Jumlah penilaian responden					Nilai dukung yang diambil
		1	2	3	4	5	
1	Meminimalisir biaya perawatan	3	4	10	6	7	3
2	Tidak menghambat operasional kapal	1	4	7	8	10	5
3	Penggantian komponen dengan yang baru	0	6	10	8	6	3
4	Tidak memerlukan bunker air tawar dari darat	3	6	5	11	5	4
5	Pemeliharaan yang mudah karena tidak banyak bagian yang bergerak	5	4	12	4	5	3

6	Terjadinya <i>scaling</i> pada plat plat FWG	2	4	7	10	7	4
7	Kadar garam pada air destilasi meningkat	10	4	6	5	5	1
8	Produksi air tawar menurun	1	3	5	7	14	5
9	Bertambahnya biaya untuk perawatan dan perbaikan	6	9	8	5	2	2
10	Kondisi air laut yang kotor	2	4	11	8	5	3

