

LAMPIRAN HASIL REKAPITULASI DATA DARI KUISIONER

FAKTOR INTERNAL		Jumlah penilaian responden					Nilai dukung yang diambil
		1	2	3	4	5	
1	<i>Gasket pada evaporator dan kondensor dalam kondisi baik</i>	0	3	6	9	12	5
2	Kondisi plat <i>kondensor</i> masih bersih dan baik	1	5	6	10	8	4
3	<i>Salinometer</i> berfungsi dengan baik	3	8	11	5	3	3
4	Pompa <i>ejector</i> masih berfungsi dengan baik	4	9	4	6	7	2
5	Tidak terdapat kebocoran pada <i>gasket</i> di <i>line</i> pipa <i>steam</i>	1	5	9	7	7	3
6	Filter air laut sudah terkorosi dan tidak layak pakai	6	7	8	5	4	3
7	<i>Gasket</i> pada <i>body cover</i> sudah rusak	1	3	8	10	8	4
8	<i>Safety valve</i> tidak bekerja dengan baik	0	1	3	8	18	5
9	Kondisi plat <i>evaporator</i> sudah berkerak	0	2	6	12	10	4
10	<i>Electromotor</i> pompa <i>fresh water</i> mengalami gangguan karena terkena air laut karena kebocoran <i>gasket cover</i>	3	9	7	5	6	2

FAKTOR EKSTERNAL		Jumlah penilaian responden					Nilai dukung yang diambil
		1	2	3	4	5	
1	<i>Maintenance</i> dilakukan secara rutin	1	4	7	8	10	5
2	Pengetahuan masinis tentang sistem FWG sangat baik	2	4	7	9	8	4
3	Pemantauan dilakukan saat FWG beroperasi	0	6	10	8	6	3
4	Ketersediaan media pemanas untuk proses evaporasi sangat mencukupi	4	8	6	7	5	2
5	Suhu media pendingin untuk proses destilisasi optimal	9	4	8	4	3	1
6	Ketersediaan <i>sparepart</i> sangat minim	1	4	10	8	7	3
7	<i>Chemical cleaner</i> tidak tersedia	2	4	6	8	10	5
8	Air laut yang mengandung banyak lumpur dan sampah	1	6	11	7	5	3
9	<i>Oiler</i> Jaga kurang berhati hati dalam proses pengoperasian FWG	6	9	8	5	2	2
10	Kondisi media pemanas <i>steam</i> kurang stabil sehingga berpotensi menimbulkan <i>overheating</i>	2	4	8	9	7	4