

Lampiran 2

**TABEL PERHITUNGAN NILAI DUKUNG BERDASAR DATA
KUISIONER**

Sumber : Taruna semester 8 Teknika periode 2017/2018

Populasi : 30

FAKTOR INTERNAL		Jumlah penilaian responden					Nilai dukung yang diambil
		1	2	3	4	5	
1	Terdapat prosedur yang baku dalam perawatan kondensor pipa sisi air laut	2	12	5	9	2	2
2	Material pipa sisi air laut terbuat dari tembaga yang tahan korosi	3	10	7	6	4	5
3	Kondensor <i>coaxial</i> memiliki daya transfer panas yang tinggi	2	4	6	11	7	4
4	Aliran air laut ke pipa sisi air laut kondensor diatur oleh solenoid <i>valve</i>	4	11	7	4	4	2
5	Pipa sisi air laut kondensor mengalami penyempitan	1	5	5	9	10	5
6	Solenoid <i>valve</i> pada pipa air laut kondensor macet.	4	5	6	7	8	5
7	Pipa sisi air laut mengalami kebocoran	7	4	11	6	2	3
8	Kapasitas kondensor tidak mampu menyerap panas freon	5	9	8	4	4	2

FAKTOR EKSTERNAL		Jumlah penilaian responden					Nilai dukung yang diambil
		1	2	3	4	5	
1	Cairan kimia <i>SAF ACID</i> pembersih kondensor di MT. Gas Maluku mencukupi	5	4	4	8	9	5
2	Jumlah media pendingin air laut melimpah	4	5	6	4	11	5
3	Tersedia layanan purna jual dan perbaikan dari <i>maker</i> .	3	10	9	5	3	2
4	<i>Chief Engineer</i> pernah mendapatkan training pengoprasian dan perbaikan sistem nitrogen generator dari <i>maker</i> .	2	16	5	4	3	2
5	Air laut memiliki kandungan mineral yang tinggi	3	5	7	5	10	5
6	Kru kamar mesin kurang paham metode pembersihan kondensor pipa sisi air laut	9	10	6	5	0	2
7	Rendahnya tekanan air laut pendingin kondensor	6	0	5	6	13	5
8	Cairan kimia pembersih kondensor kurang berkualitas	4	14	11	0	1	2