

Tabel 5. NILAI RELATIF KETERKAITAN FAKTOR INTERNAL DAN EKSTERNAL

NO.	FAKTOR INTERNAL EKSTERNAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	NRK
	FAKTOR INTERNAL																					
1	Tangki oli hidrolik dalam kondisi baik		4	2	4	1	3	2	4	5	1	5	4	4	5	5	3	4	4	5	5	3.68
2	Tabung rantai jangkar (chain pipe) masih bersih dan baik	4		2	4	2	5	4	5	1	1	5	5	3	2	5	3	5	5	3	1	3.42
3	Tabung jangkar (hawse pipe) kondisi baik	2	2		1	3	4	3	3	3	1	4	5	5	3	2	2	1	1	3	1	2.58
4	Ranti jangkar berfungsi dengan baik	4	4	1		3	5	3	5	3	1	4	4	4	2	5	4	1	5	3	2	3.32
5	Ruang rantai jangkar (chain locker) dalam kondisi baik	1	2	3	3		1	3	1	1	1	3	4	2	2	2	1	1	1	2	4	2.00
6	Motor penggerak gear tidak berfungsi normal	3	5	4	5	1		1	5	2	2	4	3	2	1	4	5	1	5	1	1	2.89
7	Selang bocor tekanan hydrolik menurun	2	4	3	3	3	1		1	2	1	4	3	2	5	2	3	1	1	5	1	2.47
8	Kampas rem sudah haus	4	5	3	5	1	5	1		1	1	5	4	4	5	2	2	5	5	4	4	3.47
9	Pompa axial rusak	5	1	3	3	1	2	2	1		5	4	3	4	2	1	5	1	1	2	1	2.47
10	Chain stoper tidak bisa menahan rantai jangkar	1	1	1	1	1	2	1	1	5		5	4	4	1	1	5	1	1	1	1	2.00
	FAKTOR EKSTERNAL																					
11	Maintenance dilakukan secara rutin	5	5	4	4	3	4	4	5	4	5		5	5	4	2	5	5	4	1	1	3.95
12	Pengetahuan masinis tentang mesin jangkar baik	4	5	5	4	4	3	3	4	3	4	5		5	4	3	2	3	3	4	5	3.84
13	Pemantauan sering dilakukan pada saat mesin jangkar beroperasi	4	3	5	4	2	2	2	4	4	4	5	5		4	3	3	2	3	3	5	3.53
14	Lebih berhati hati untuk menggunakan mesin jangkar agar tidak terjadinya kerusakan pada mesin jangkar	5	2	3	2	2	1	5	5	2	1	4	4	4		3	2	1	2	1	1	2.63
15	Memberikan air jangkar pada saat hibob jangkar	5	5	2	5	2	4	2	2	1	1	2	3	3	3		2	2	5	2	1	2.74
16	Ketersediaan sparepart sangat minim	3	3	2	4	1	5	3	2	5	5	5	2	3	2	2		4	1	1	1	2.84
17	Tidak mampu hibob jangkar dari dasar perairan	4	5	1	1	1	1	1	5	1	1	5	3	2	1	2	4		4	2	4	2.53
18	Mesin jangkar sudah tua	4	5	1	5	1	5	1	5	1	1	4	3	3	2	5	1	4		2	2	2.89
19	kurang nya pengecekan mesin jangkar secara berkala	5	3	3	3	2	1	5	4	2	1	1	4	3	1	2	1	2	2		3	2.53
20	Terjadi loss jangkar saat lego	5	1	1	2	4	1	1	4	1	1	1	5	5	1	1	1	4	2	3		2.32
	NRK	3.68	3.42	2.58	3.32	2.00	2.89	2.47	3.47	2.47	2.00	3.95	3.84	3.53	2.63	2.74	2.84	2.53	2.89	2.53	2.32	