

ID	Nama Produk/Desain	Risiko	Dampak Risiko	Severity (S)	Penyebab Risiko	Occurence (O)	Metode Deteksi	Detection (D)	RPN	FRPN	Prioritas	Keterangan
4	Mesin induk: studi kasus di KM. Sidomulyo	Penurunan tekanan aliran bahan bakar	penurunan kinerja mesin	6.95	seal pada pompa bocor/rusak	6.95	pengecekan pressure gauge dan pembongkaran	4.76	229.92	662.96	1	Hindari
4	Mesin induk: studi kasus di KM. Sidomulyo	Kotor dan terjadi sedimen air	pembakaran pada mesin menjadi menurun	4.82	bahan bakar kotor	6.95	pengamatan visual secara langsung dan alarm pada indikator	3.78	126.63	592.23	2	Mitigasi
4	Mesin induk: studi kasus di KM. Sidomulyo	Kebocoran pada dinding tangki bahan bakar	Ledakan pada tangki dan pencemaran laut	6.95	korosi	4.12	Pengamatan visual secara langsung	5.19	148.61	547.9	3	Mitigasi