

Tabel Dampak Kegagalan (Severity)

Akibat	Kriteria Severity	Ranking
<i>Hazardous Without Warning</i>	Tingkat yang sangat tinggi ketika mode kegagalan potensial mempengaruhi keamanan pengoperasian dan atau melibatkan peraturan pemerintah tanpa peringatan	10
<i>Hazardous With Warning</i>	Tingkat yang sangat tinggi ketika mode kegagalan potensial mempengaruhi keamanan pengoperasian dan atau melibatkan peraturan pemerintah dengan peringatan	9
<i>Very High</i>	Item tidak beroperasi dengan kehilangan fungsi utama	8
<i>High</i>	Item dapat berfungsi tetapi pada tingkat pengurangan performansi. Konsumen merasa tidak puas.	7
<i>Moderate</i>	Item dapat berfungsi, tetapi tidak ada kenyamanan Konsumen yang berpengalaman merasa tidak puas	6
<i>Low</i>	Item dapat berfungsi, tetapi tidak nyaman berada pada tingkat pengurangan performansi. Konsumen yang berpengalaman sebagian merasa tidak puas	5
<i>Very Low</i>	Cocok penyelesaian dan item tidak ada konfirmasi. Cacat disadari sebagian konsumen.	4
<i>Minor</i>	Cocok, penyelesaian dan item tidak ada konfirmasi. Cacat disadari oleh sebagian konsumen.	3
<i>Very Minor</i>	Cocok, penyelesaian dan item tidak ada konfirmasi. Cacat disadari oleh konsumen tertentu.	2
<i>None</i>	Tidak ada efek.	1

Tabel Kemungkinan Kegagalan (*Occurrence*)

Probabilitas Kegagalan	Kemungkinan Kegagalan	Rangking
<i>Very High</i> : Kegagalan hamper tidak dapat diacuhkan	≥ 1 in 2	10
	1 in 3	9
<i>High</i> : Kegagalan yang berulang-ulang	1 in 8	8
	1 in 20	7
<i>Moderate</i> : Kegagalan yang sekali-kali	1 in 80	6
	1 in 400	5
	1 in 2000	4
<i>Low</i> : Kegagalan yang relatif	1 in 15000	3
	1 in 150000	2
<i>Remote</i> : Kegagalan mau tidak mau	≤ 1 in 1500000	1

Tabel Kemudahan Mendeteksi (*Detectability*)

Deteksi	Kriteria <i>Detectability</i>	Ranking
<i>Absolute Uncertainty</i>	Kontrol desain tidak dapat mendeteksi penyebab potensial mode kegagalan atau tidak ada kontrol desain	10
<i>Very Remote</i>	Kesempatan sangat jarang mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan	9
<i>Remote</i>	Kesempatan jarang dalam kontrol desain mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan	8
<i>Very Low</i>	Kesempatan sangat rendah dalam kontrol desain mendeteksi penyebab kegagalan dan potensial	7
<i>Low</i>	Kesempatan rendah dalam kontrol desain penyebab potensial dan mode kegagalan.	6
<i>Moderate</i>	Kesempatan tengah-tengah dalam kontrol desain mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan	5
<i>Moderate High</i>	Kesempatan tengah-tengah sedikit besar dalam kontrol desain mendeteksi mode kegagalan dan potensial	4
<i>High</i>	Kesempatan besar dalam kontrol desain mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan	3
<i>Very High</i>	Kesempatan sangat besar dalam kontrol desain mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan	2
<i>Almost Certain</i>	Kontrol desain pasti dapat mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan.	1