

Lampiran

Tabel FMEA Dampak Kegagalan (*Severity*)

Tabel FMEA Kemungkinan Kegagalan (*Occurance*)

Tabel FMEA Kemudahan Mendeteksi (*Detectability*)

Berita Acara Seminar Isi

Tabel Dampak Kegagalan (*Severity*)

Akibat	Kriteria <i>Severity</i>	Ranking
<i>Hazardous</i>	Tingkat yang sangat tinggi ketika mode kegagalan potensial mempengaruhi keamanan pengoperasian dan atau melibatkan peraturan pemerintah tanpa peringatan	10
<i>Serious</i>	Tingkat yang sangat tinggi ketika mode kegagalan potensial mempengaruhi keamanan pengoperasian dan atau melibatkan peraturan pemerintah dengan peringatan	9
<i>Extreme</i>	Item tidak dapat berfungsi tetapi aman. Konsumen sangat tidak puas.	8
<i>Major</i>	Item dapat berfungsi, tetapi tidak ada kenyamanan. Konsumen sangat tidak puas.	7
<i>Significant</i>	Item dapat berfungsi, tetapi tidak ada kenyamanan. Konsumen yang berpengalaman merasa tidak puas	6
<i>Moderate</i>	Item dapat berfungsi, tetapi kenyamanan berada pada tingkat pengurangan performansi. Konsumen yang berpengalaman sebagian merasa tidak puas.	5
<i>Minor</i>	Cocok, penyelesaian dan item tidak ada konfirmasi. Cacat disadari oleh sebagian besar konsumen	4
<i>Slight</i>	Cocok, penyelesaian dan item tidak ada konfirmasi. Cacat disadari oleh sebagian konsumen	3
<i>Very Slight</i>	Cocok, penyelesaian dan item tidak ada konfirmasi. Cacat disadari oleh konsumen tertentu	2
<i>None</i>	Tidak ada efek	1

Tabel Kemungkinan Kegagalan (*Occurance*)

Rating	Kemungkinan kegagalan	Ranking
<i>Very high</i> : Kegagalan hampir tidak dapat diacuhkan	≥ 1 in 2	10
	1 in 3	9
<i>High</i> : Kemungkinan besar terjadinya kegagalan	1 in 8	8
	1 in 20	7
<i>Moderate</i> : kegagalan yang sekali-sekali	1 in 80	6
	1 in 400	5
	1 in 2000	4
<i>Low</i> : Kegagalan relatif sedikit	1 in 15,000	3
	1 in 150,000	2
<i>Remote</i> : Kegagalan mau tidak mau	≤ 1 in 1,500,000	1

Tabel Kemudahan Mendeteksi (*Detectability*)

Deteksi	Kriteria <i>Detectability</i>	Ranking
<i>Absolute Uncertainty</i>	Kontrol desain tidak dapat mendeteksi penyebab potensial dan 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 potensial dan mode kegagalan.	7
<i>Low</i>	Kesempatan rendah dalam kontrol desain mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan.	6
<i>Moderate</i>	Kesempatan tengah - tengah dalam kontrol desain mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan.	5
<i>Moderately High</i>	Kesempatan tengah - tengah sedikit besar dalam kontrol desain mendeteksi penyebab potensial dan mode kegagalan.	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

