

LAMPIRAN
Tabel Tingkat Dampak / Keparahan (*Severity* (S))

Ranking	<i>Severity</i>	Deskripsi
10	Berbahaya tanpa peringatan	Kegagalan sistem yang menghasilkan efek sangat berbahaya
9	Berbahaya dengan peringatan	Kegagalan sistem yang menghasilkan efek berbahaya
8	Sangat tinggi	Sistem tidak beroperasi
7	Tinggi	Sistem beroperasi tetapi tidak dapat dijalankan secara penuh
6	Sedang	Sistem beroperasi dan aman tetapi mengalami penurunan performa sehingga mempengaruhi <i>output</i>
5	Rendah	Mengalami penurunan kinerja secara bertahap
4	Sangat rendah	Efek yang kecil pada performa system
3	Kecil	Sedikit berpengaruh pada kinerja system
2	Sangat kecil	Efek yang diabaikan pada kinerja system
1	Tidak ada efek	Tidak ada efek

Sumber: McDermott, Tahun 2009

Tabel Tingkat Kemungkinan Kejadian (*Occurrence* (O))

Ranking	<i>Occurrence</i>	Deskripsi
10	Sangat tinggi	≥ 1 kejadian / <i>shift</i>
9		≥ 1 kejadian / hari
8	Tinggi	≥ 1 kejadian / 2-3 hari
7		≥ 1 kejadian / minggu
6		≥ 1 kejadian / 2 minggu
5	Sedang	≥ 1 kejadian / bulan
4		≥ 1 kejadian / 4 bulan
3	Rendah	≥ 1 kejadian / $\frac{1}{2}$ tahun
2		≥ 1 kejadian / tahun
1	Tidak ada efek	≥ 1 kejadian / > 1 tahun

Sumber: McDermott, Tahun 2009

Tabel Tingkat Deteksi Penyebab (*Detection (D)*)

Ranking	<i>Detection</i>	Deskripsi
10	Tidak pasti	Pengecekan akan selalu tidak mampu untuk mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
9	Sangat kecil	Pengecekan memiliki kemungkinan " <i>very remote</i> " untuk mampu mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
8	Kecil	Pengecekan memiliki kemungkinan " <i>remote</i> " untuk mampu mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
7	Sangat rendah	Pengecekan memiliki kemungkinan sangat rendah untuk mampu mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
6	Rendah	Pengecekan memiliki kemungkinan rendah untuk mampu mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
5	Sedang	Pengecekan memiliki kemungkinan " <i>moderate</i> " untuk mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
4	Menengah keatas	Pengecekan memiliki kemungkinan " <i>moderate high</i> " untuk mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
3	Tinggi	Pengecekan memiliki kemungkinan tinggi untuk mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
2	Sangat tinggi	Pengecekan memiliki kemungkinan sangat tinggi untuk mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.
1	Hampir pasti	Pengecekan akan selalu mendeteksi penyebab potensial atau mekanisme kegagalan dan mode kegagalan.

Sumber: McDermott, Tahun 2009

