

Lampiran 1

Kriteria dan Nilai Ranging untuk *Saverity*

RANK	KELAS	KRITERIA
1	Negligible Severity (pengaruh buruk yang dapat diabaikan)	kita tidak perlu memikirkan bahwa akibat ini akan berdampak pada kinerja produk. Pengguna akhir mungkin tidak akan memperhatikan kecacatan ini
2	<i>Mild Severity</i> (pengaruh buruk yang ringan)	Akibat yang ditimbulkan hanya bersifat ringan. Pengguna akhir tidak akan merasakan perubahan kinerja. Perbaikan dapat dikerjakan pada saat pemeliharaan reguler
3		
4	<i>Moderat Severity</i> (pengaruh buruk yang moderat)	Pengguna akhir akan merasakan penurunan kinerja, namun masih dalam batas toleransi. Perbaikan yang dilakukan tidak mahal dan dapat diselesaikan dalam waktu singkat
5		
6		
7	<i>High Severity</i> (pengaruh buruk yang tinggi)	pengguna akhir akan merasakan akibat buruk yang tidak akan diterima berada diluar toleransi perbaikan yang dilakukan sangat mahal
8		
9	<i>Potential Safety Problems</i> (masalah keamanan potensial)	Akibat yang ditimbulkan sangat berbahaya dan berpengaruh terhadap keselamatan pengguna bertentangan dengan hukum
10		

Lampiran 2

Kriteria dan Nilai Rangking untuk Occurence

RANK	KELAS	FREKUENSI KEJADIAN
1	<i>Remote</i>	1 dari 100000
2	<i>Low</i>	10 dari 100000
3		50 dari 100000
4	<i>Moderate</i>	100 dari 100000
5		200 dari 100000
6		500 dari 100000
7	<i>High</i>	1000 dari 100000
8		2000 dari 100000
9	<i>Very high</i>	5000 dari 100000
10		10000 dari 100000

Lampiran 3

Kriteria dan Nilai Ranging untuk *Detection*

RANK	KRITERIA	KEMUNGKINAN UNTUK DETEKSI
1	Metode pencegahan sangat efektif. Tidak ada kesempatan bahwa penyebab mungkin muncul	Hampir pasti
2	Kemungkinan penyebab terjadi sangat rendah	Sangat tinggi
3		Tinggi
4	Kemungkinan penyebab terjadi bersifat moderat. Metode pencegahan kadang memungkinkan penyebab itu terjadi	Menengah-tinggi
5		Moderate
6		Lemah
7	Kemungkinan penyebab terjadi masih tinggi. Metode pencegahan masih belum efektif. Penyebab masih berulang	Sangat lemah
8		Sedikit
9	Kemungkinan penyebab terjadi sangat tinggi. Metode pencegahan tidak efektif. Penyebab selalu berulang kembali.	Sangat sedikit
10		Hampir tidak mungkin

Biodata Penulis



Penulis di lahirkan di Lamongan, 28 juni 1997, merupakan anak ke dua dari tiga bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal yaitu di SD Muhammadiyah 1 Babat, SMP Muhammadiyah 1 Babat dan SMA Muhammadiyah 1 Babat. Setelah lulus penulis langsung mendaftar dan di terima di kampus Universitas Muhammadiyah Surabaya jurusan Teknik Mesin pada tahun 2015 dengan NRP. 2015. 1331. 021.