



Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa

LAMPIRAN

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa

**KUISIONER PENENTUAN NILAI *SEVERITY*, *OCCURENCE*, DAN
DETECTION DARI POTENSI KEGAGALAN PADA FMEA**

Nama Responden : Anas Nurjaya

Bagian : *Factory Manager*

Keterangan Pengisian :

Pada kuisisioner ini dimohon ketersediaan bapak/ibu untuk memberi penilaian *Severity*, *Occurence*, dan *Detection* dari modus kegagalan cacat *Bubble* pada produk Basket Door Half Model Omega 2N. Berilah penilaian angka pada tempat yang tersedia pada kolom tabel sesuai dengan pendapat bapak/ibu. Skala penilaian untuk nilai *Severity*, *Occurence*, dan *Detection* bisa dilihat pada tabel keterangan penilaian.

Kuisisioner ini dimaksudkan untuk memperoleh nilai dari perbandingan suatu faktor. Dalam kuisisioner ini responden diminta untuk membandingkan tingkat kepentingan antara faktor/variabel dengan cara mengisi kolom jawaban yang disediakan yang dianggap sesuai.

No	Potensi Kegagalan	Severity	Occurence	Detection
1	Ventilasi pembuangan gas mampet/tersumbat	9	9	9
2	<i>Bask pressure</i> kurang	8	7	7
3	<i>Speed rotary</i> tidak stabil	4	4	2
4	Material tercampur dengan udara/gas	3	3	3
5	<i>Setting</i> mesin tidak sesuai	9	8	8
6	<i>Setter</i> bekerja tidak sesuai SOP	9	8	8

Keterangan Penilaian :

Tabel FMEA *Severity* (Tingkat Keseriusan)

Rating	Keterangan
1	Efeknya sangat kecil (<i>Minor Effect</i>)
2-3	Efeknya kecil atau cukup rendah (<i>Low Effect</i>)
4-6	Efeknya cukup atau sedang (<i>Moderate Effect</i>)
7-8	Efeknya tinggi (<i>High Effect</i>)
9-10	Efeknya sangat tinggi (<i>Very Hight Effect</i>)

Tabel FMEA *Ocurrence* (Tingkat Kejadian)

Rating	Keterangan
1	Sangat jarang terjadi
2-3	Kemungkinan terjadinya rendah atau hanya terjadi beberapa kali (<i>Low, Relatively, Few Failure</i>)
4-6	Bisa Terjadi (<i>Moderate Occasional Failure</i>)
7-8	Sering terjadi atau berulang-ulang (<i>High Repeated Failure</i>)
9-10	Sangat sering terjadi atau kegagalan yang tidak dapat dihindarkan (<i>Very High, Almostinevitable Failure</i>)

Tabel FMEA *Detection* (Tingkat Deteksi)

Rating	Keterangan
1	Kemungkinan cacat itu terdeteksi lebih awal sangat tinggi (<i>Very High</i>)
2-3	Kemungkinan cacat itu terdeteksi lebih awal (<i>High</i>)
4-6	Kemungkinan cacat itu terdeteksi lebih awal cukup atau sedang (<i>Moderate</i>)
7-8	Kemungkinan cacat itu terdeteksi lebih awal rendah (<i>Low</i>)
9-10	Cacat itu tidak dapat terdeteksi lebih awal (<i>Absolute Certainty of None Detection</i>)