

LAMPIRAN

A. Lampiran A

KUESIONER

Nama : Bapak Marzuki

Jabatan : Wakil Poktan Rukun Padasan

Petunjuk Pengisian :

Berilah tanda ‘silang’ (X), pada kolom skala sesuai dengan pendapat anda.

Keterangan Atribut :

Reliability	Ketepatan rantai pasok dalam menyediakan produk bagi konsumen mulai dari jenis produk, tempat, waktu, kondisi jumlah, dokumentasi dan hingga siapa konsumennya.
Responsiveness	Kecepatan rantai pasok dalam menyediakan produk bagi konsumen.
Agility	Ketangkasan rantai pasok dalam merespon perubahan pasar demi mendapatkan atau mempertahankan daya saing.
Cost	Biaya – biaya terkait pengoperasian rantai pasok.
Assets Management	Kemampuan untuk memanfaatkan asset secara efisien

Keterangan Pembobotan :

Skala	Definisi
1	Kedua elemen sama pentingnya
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting ketimbang yang lainnya
5	Elemen yang satu lebih diunggulkan ketimbang elemen yang lainnya
7	Satu elemen jauh lebih diunggulkan dari elemen yang lainnya
9	Satu elemen mutlak lebih penting dari elemen yang lainnya
2,4,6,8	Nilai-nilai antara dan digunakan jika diperlukan suatu kompromi

Atribut	Skala																			Atribut
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Reliability																				Responsiveness

a). Proses *Plan*

b). Proses *Source*

Atribut	Skala																			Atribut
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Reliability																				Responsiveness
Reliability																				Cost
Responsiveness																				Cost

c). Proses *Make*

Atribut	Skala																			Atribut
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Reliability																				Responsiveness
Reliability																				Cost
Reliability																				Asset Management
Responsiveness																				Cost
Responsiveness																				Asset Management
Cost																				Asset Management

d). Proses *Deliver*

Atribut	Skala																		Atribut
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Reliability																			Responsiveness
Reliability																			Agility
Responsiveness																			Agility

e). Proses *Return*

Atribut	Skala																		Atribut
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Responsiveness																			Agility
Responsiveness																			Cost
Agility																			Cost

f). Proses *Enable*

Atribut	Skala																		Atribut
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Cost																			Asset Management

B. Lampiran B

Contoh perhitungan metriks :

1. Plan (*Forecast Accuracy*)

Periode	Jenis Produk	Peramalan (kg)	Permintaan (kg)	Forecast Accuracy
1		1000	1150	86.96%
2	Beras Hitam	1150	1210	95.04%
3	Organik	1200	1080	88.89%
4		1200	1220	98.36%
Rata-rata				94.10%

$$\text{SNORM} = \frac{(94.10\% - 86.96\%)}{(100\% - 86.96\%)} \times 100$$

$$= 54.74$$

2. Source (%Orders/lines received on-time to demand requirement)

Nilai aktual pada metrik %Orders/lines received on-time to demand requirement ini adalah 100. Nilai Minimalnya 90% dan nilai maksimal 100%. Maka perhitungannya adalah sebagai berikut:

$$\text{SNORM} = \frac{(100\% - 90\%)}{(100\% - 90\%)} \times 100$$

$$= 100$$

3. Make (*Production labor cost*)

Nilai aktual pada Production labor cost adalah Rp 42.000.000. Nilai minimalnya adalah Rp 45.000.000. Dan nilai Maksimalnya Rp 40.000.000. Maka berikut perhitungannya :

$$\text{SNORM} = \frac{(42000000 - 45000000)}{(40000000 - 45000000)} \times 100$$

$$= 66.67$$

4. Deliver (*Delivery Item Accuracy*)

Nilai aktual pada *delivery item accuracy* adalah 93.45%. Nilai minimalnya 75% dan nilai maksimalnya 100%. Maka berikut adalah perhitungannya :

$$\text{SNORM} = \frac{(93.45\% - 75\%)}{(100\% - 75\%)} \times 100$$

$$= 73.80$$