

2. Lampiran Hasil Kuesioner *Seven Waste Relationship (SWR)* 3 Responden

Pertanyaan 1	i	j	Responden 1	Responden 2	Responden 3
Apakah i menghasilkan j	<i>Overproduction</i>	<i>Inventory</i>	2	2	0
	<i>Overproduction</i>	<i>Defect</i>	4	2	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Motion</i>	4	4	4
	<i>Overproduction</i>	<i>Transportation</i>	4	4	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Waiting</i>	2	2	2
	<i>Inventory</i>	<i>Overproduction</i>	0	2	4
	<i>Inventory</i>	<i>Defect</i>	0	2	2
	<i>Inventory</i>	<i>Motion</i>	0	2	2
	<i>Inventory</i>	<i>Transportation</i>	0	4	4
	<i>Defect</i>	<i>Overproduction</i>	2	2	4
	<i>Defect</i>	<i>Inventory</i>	2	4	2
	<i>Defect</i>	<i>Motion</i>	4	4	2
	<i>Defect</i>	<i>Transportation</i>	4	4	4
	<i>Defect</i>	<i>Waiting</i>	4	0	2
	<i>Motion</i>	<i>Inventory</i>	4	4	4
	<i>Motion</i>	<i>Defect</i>	2	2	4
	<i>Motion</i>	<i>Process</i>	4	4	4
	<i>Motion</i>	<i>Waiting</i>	4	4	4
	<i>Transportation</i>	<i>Overproduction</i>	0	4	4
	<i>Transportation</i>	<i>Inventory</i>	0	2	4
	<i>Transportation</i>	<i>Defect</i>	0	2	4
	<i>Transportation</i>	<i>Motion</i>	4	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Waiting</i>	2	4	2
	<i>Process</i>	<i>Overproduction</i>	2	2	4
	<i>Process</i>	<i>Inventory</i>	0	2	2
	<i>Process</i>	<i>Defect</i>	2	2	2
	<i>Process</i>	<i>Motion</i>	4	0	4
	<i>Process</i>	<i>Waiting</i>	4	0	2
	<i>Waiting</i>	<i>Overproduction</i>	2	4	4
	<i>Waiting</i>	<i>Inventory</i>	4	0	2
	<i>Waiting</i>	<i>Defect</i>	2	4	2

Pilihan Jawaban : Selalu = 4 Kadang = 2 Jarang = 0

Pertanyaan 2	i	j	Responden 1	Responden 2	Responden 3
Bagaimana jenis hubungan antara i dan j	<i>Overproduction</i>	<i>Inventory</i>	1	1	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Defect</i>	2	0	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Motion</i>	2	2	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Transportation</i>	2	2	1
	<i>Overproduction</i>	<i>Waiting</i>	2	0	2
	<i>Inventory</i>	<i>Overproduction</i>	2	0	2
	<i>Inventory</i>	<i>Defect</i>	0	0	2
	<i>Inventory</i>	<i>Motion</i>	1	2	1
	<i>Inventory</i>	<i>Transportation</i>	0	0	2
	<i>Defect</i>	<i>Overproduction</i>	1	0	2
	<i>Defect</i>	<i>Inventory</i>	0	2	2
	<i>Defect</i>	<i>Motion</i>	2	2	1
	<i>Defect</i>	<i>Transportation</i>	1	2	2
	<i>Defect</i>	<i>Waiting</i>	1	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Inventory</i>	2	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Defect</i>	1	0	2
	<i>Motion</i>	<i>Process</i>	2	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Waiting</i>	2	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Overproduction</i>	0	1	2
	<i>Transportation</i>	<i>Inventory</i>	0	1	2
	<i>Transportation</i>	<i>Defect</i>	1	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Motion</i>	0	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Waiting</i>	0	2	2
	<i>Process</i>	<i>Overproduction</i>	0	1	1
	<i>Process</i>	<i>Inventory</i>	0	2	2
	<i>Process</i>	<i>Defect</i>	1	0	1
	<i>Process</i>	<i>Motion</i>	0	0	1
	<i>Process</i>	<i>Waiting</i>	2	1	1
	<i>Waiting</i>	<i>Overproduction</i>	0	1	2
	<i>Waiting</i>	<i>Inventory</i>	2	0	1
<i>Waiting</i>	<i>Defect</i>	1	1	1	

Pilihan Jawaban

Jika i naik maka j naik = 2

Jika i naik maka j tetap = 1

Tidak tentu, tergantung keadaan = 0

Pertanyaan 3	i	j	Responden 1	Responden 2	Responden 3
Dampak terhadap j karena i	<i>Overproduction</i>	<i>Inventory</i>	0	0	4
	<i>Overproduction</i>	<i>Defect</i>	2	0	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Motion</i>	4	2	4
	<i>Overproduction</i>	<i>Transportation</i>	2	4	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Waiting</i>	2	0	4
	<i>Inventory</i>	<i>Overproduction</i>	0	0	4
	<i>Inventory</i>	<i>Defect</i>	0	2	2
	<i>Inventory</i>	<i>Motion</i>	0	4	4
	<i>Inventory</i>	<i>Transportation</i>	0	2	2
	<i>Defect</i>	<i>Overproduction</i>	2	4	4
	<i>Defect</i>	<i>Inventory</i>	2	4	4
	<i>Defect</i>	<i>Motion</i>	4	4	2
	<i>Defect</i>	<i>Transportation</i>	2	4	4
	<i>Defect</i>	<i>Waiting</i>	2	4	4
	<i>Motion</i>	<i>Inventory</i>	4	4	4
	<i>Motion</i>	<i>Defect</i>	2	4	4
	<i>Motion</i>	<i>Process</i>	4	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Waiting</i>	4	2	4
	<i>Transportation</i>	<i>Overproduction</i>	0	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Inventory</i>	0	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Defect</i>	0	2	4
	<i>Transportation</i>	<i>Motion</i>	0	4	4
	<i>Transportation</i>	<i>Waiting</i>	2	2	4
	<i>Process</i>	<i>Overproduction</i>	0	0	2
	<i>Process</i>	<i>Inventory</i>	0	4	2
	<i>Process</i>	<i>Defect</i>	0	2	2
	<i>Process</i>	<i>Motion</i>	2	2	4
	<i>Process</i>	<i>Waiting</i>	2	0	2
	<i>Waiting</i>	<i>Overproduction</i>	0	0	2
	<i>Waiting</i>	<i>Inventory</i>	0	0	4
	<i>Waiting</i>	<i>Defect</i>	0	2	4

Pilihan Jawaban

Tampak secara langsung & jelas = 4

Butuh waktu untuk muncul = 2

Tidak sering muncul = 0

Pertanyaan 4	i	j	Responden 1	Responden 2	Responden 3
Menghilangkan dampak i terhadap j dapat dicapai dengan cara...	<i>Overproduction</i>	<i>Inventory</i>	0	0	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Defect</i>	1	1	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Motion</i>	2	2	1
	<i>Overproduction</i>	<i>Transportation</i>	1	1	1
	<i>Overproduction</i>	<i>Waiting</i>	2	1	2
	<i>Inventory</i>	<i>Overproduction</i>	0	1	2
	<i>Inventory</i>	<i>Defect</i>	1	2	1
	<i>Inventory</i>	<i>Motion</i>	0	2	2
	<i>Inventory</i>	<i>Transportation</i>	1	0	2
	<i>Defect</i>	<i>Overproduction</i>	1	2	2
	<i>Defect</i>	<i>Inventory</i>	1	2	2
	<i>Defect</i>	<i>Motion</i>	2	2	1
	<i>Defect</i>	<i>Transportation</i>	2	2	1
	<i>Defect</i>	<i>Waiting</i>	2	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Inventory</i>	2	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Defect</i>	0	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Process</i>	2	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Waiting</i>	2	1	2
	<i>Transportation</i>	<i>Overproduction</i>	0	1	2
	<i>Transportation</i>	<i>Inventory</i>	0	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Defect</i>	0	1	2
	<i>Transportation</i>	<i>Motion</i>	2	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Waiting</i>	2	2	2
	<i>Process</i>	<i>Overproduction</i>	0	1	2
	<i>Process</i>	<i>Inventory</i>	0	1	1
	<i>Process</i>	<i>Defect</i>	0	2	1
	<i>Process</i>	<i>Motion</i>	1	2	2
	<i>Process</i>	<i>Waiting</i>	2	2	2
	<i>Waiting</i>	<i>Overproduction</i>	0	2	1
	<i>Waiting</i>	<i>Inventory</i>	0	2	1
<i>Waiting</i>	<i>Defect</i>	0	0	2	

Pilihan Jawaban

Metode engineering = 2

Sederhana & langsung = 1

Solusi untuk instruksional = 0

Pertanyaan 5	i	j	Responden 1	Responden 2	Responden 3
Dampak i terhadap j terutama mempengaruhi...	<i>Overproduction</i>	<i>Inventory</i>	1	1	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Defect</i>	1	1	1
	<i>Overproduction</i>	<i>Motion</i>	4	4	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Transportation</i>	1	1	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Waiting</i>	2	1	2
	<i>Inventory</i>	<i>Overproduction</i>	2	1	2
	<i>Inventory</i>	<i>Defect</i>	1	2	2
	<i>Inventory</i>	<i>Motion</i>	1	4	1
	<i>Inventory</i>	<i>Transportation</i>	1	2	1
	<i>Defect</i>	<i>Overproduction</i>	1	4	2
	<i>Defect</i>	<i>Inventory</i>	2	2	2
	<i>Defect</i>	<i>Motion</i>	2	4	2
	<i>Defect</i>	<i>Transportation</i>	2	2	2
	<i>Defect</i>	<i>Waiting</i>	2	4	1
	<i>Motion</i>	<i>Inventory</i>	4	4	4
	<i>Motion</i>	<i>Defect</i>	1	4	2
	<i>Motion</i>	<i>Process</i>	2	1	1
	<i>Motion</i>	<i>Waiting</i>	4	1	1
	<i>Transportation</i>	<i>Overproduction</i>	1	2	1
	<i>Transportation</i>	<i>Inventory</i>	1	2	2
	<i>Transportation</i>	<i>Defect</i>	2	2	1
	<i>Transportation</i>	<i>Motion</i>	2	4	2
	<i>Transportation</i>	<i>Waiting</i>	2	4	2
	<i>Process</i>	<i>Overproduction</i>	2	2	2
	<i>Process</i>	<i>Inventory</i>	2	4	2
	<i>Process</i>	<i>Defect</i>	2	2	2
	<i>Process</i>	<i>Motion</i>	2	2	2
	<i>Process</i>	<i>Waiting</i>	2	1	1
	<i>Waiting</i>	<i>Overproduction</i>	2	2	2
	<i>Waiting</i>	<i>Inventory</i>	2	2	2
<i>Waiting</i>	<i>Defect</i>	2	2	1	

Pilihan Jawaban

Kualitas produk	= 1	Kualitas & produktivitas	= 2	Kualitas, produktivitas & lead time = 4
Produktivitas sumber daya	= 1	Kualitas & lead time	= 2	
Lead time	= 1	Produktivitas & lead time	= 2	

Pertanyaan 6	i	j	Responden 1	Responden 2	Responden 3
Sebesar apa dampak i terhadap j akan meningkatkan lead time	<i>Overproduction</i>	<i>Inventory</i>	0	0	4
	<i>Overproduction</i>	<i>Defect</i>	2	0	2
	<i>Overproduction</i>	<i>Motion</i>	2	4	4
	<i>Overproduction</i>	<i>Transportation</i>	2	2	4
	<i>Overproduction</i>	<i>Waiting</i>	2	0	4
	<i>Inventory</i>	<i>Overproduction</i>	4	2	4
	<i>Inventory</i>	<i>Defect</i>	0	2	4
	<i>Inventory</i>	<i>Motion</i>	0	4	4
	<i>Inventory</i>	<i>Transportation</i>	0	4	4
	<i>Defect</i>	<i>Overproduction</i>	2	2	4
	<i>Defect</i>	<i>Inventory</i>	2	0	4
	<i>Defect</i>	<i>Motion</i>	4	2	4
	<i>Defect</i>	<i>Transportation</i>	2	2	4
	<i>Defect</i>	<i>Waiting</i>	2	2	4
	<i>Motion</i>	<i>Inventory</i>	2	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Defect</i>	2	2	2
	<i>Motion</i>	<i>Process</i>	4	2	4
	<i>Motion</i>	<i>Waiting</i>	2	2	4
	<i>Transportation</i>	<i>Overproduction</i>	0	0	4
	<i>Transportation</i>	<i>Inventory</i>	0	2	4
	<i>Transportation</i>	<i>Defect</i>	0	0	4
	<i>Transportation</i>	<i>Motion</i>	0	2	4
	<i>Transportation</i>	<i>Waiting</i>	2	4	4
	<i>Process</i>	<i>Overproduction</i>	0	0	4
	<i>Process</i>	<i>Inventory</i>	0	2	2
	<i>Process</i>	<i>Defect</i>	2	2	2
	<i>Process</i>	<i>Motion</i>	0	2	2
	<i>Process</i>	<i>Waiting</i>	2	2	4
	<i>Waiting</i>	<i>Overproduction</i>	0	2	4
	<i>Waiting</i>	<i>Inventory</i>	4	4	4
	<i>Waiting</i>	<i>Defect</i>	2	2	4

Pilihan Jawaban : Sangat tinggi = 4 Sedang= 2 Rendah = 0