

LAMPIRAN

Lampiran 1 kuesioner INDI 4.0 PT Trimas Sarana Garment Industry sebelum penerapan QR Code berbasis Google Form

Bagian	Pertanyaan	Jawaban	Nilai	Rata-Rata Bidang	Rata-Rata	Bobot	Range	
Bagian 1: Informasi Umum Perusahaan	1.1 Tulislah nama perusahaan Anda secara lengkap?	PT Trimas Sarana Garment Industry						
	1.2 Mohon untuk menuliskan alamat perusahaan anda?	Jl. Raya Kopo KM 7 No. 82						
	1.3 Pilihlah sektor jasa/operasi perusahaan Anda yang paling mewakili?	Tekstil dan Busana						
	1.4 Berapa jumlah karyawan perusahaan anda?	± 991						
	1.5 Setahu anda berapa jumlah omset perusahaan tahun lalu?	N/A						
	1.6 Saat ini apakah posisi/Jabatan anda diperusahaan?	Staff HR						
	1.7 Tolong tuliskan email dan nomer telepon anda yang bisa kami hubungi?	compliance.tms82@gmail.com						
Bagian 2: Manajemen dan Organisasi	2.1 Bagaimana Anda menggambarkan dukungan pihak manajemen terhadap implementasi transformasi industri 4.0 diperusahaan anda?	Cukup mendukung	3	1.5	2	17.50%	0.28	
	2.2 Menurut Anda, apa status implementasi strategi Industri 4.0 di perusahaan Anda?	Belum ada strategi implementasinya	0					
	2.3 Berapakah jumlah investasi yang telah dikeluarkan oleh perusahaan untuk bertransformasi ke industri 4.0?	Investasi tahun ini kurang dari 1 milyar	2	0				
	2.4 Adakah departemen/tim khusus di tempat Anda yang bertugas untuk mentransformasikan perusahaan ke industri 4.0	belum ada	0	1.5				
	2.5 Dibiidang apa saja inovasi industri 4.0 telah diimplementasikan?	Sudah diimplementasikan di lebih dari tiga bidang/departemen	3					
Bagian 3: Orang dan Budaya	3.1 Menurut Anda bagaimana budaya karyawan di perusahaan?	Semua karyawan telah memiliki budaya berdisiplin waktu, mau belajar, dan terbuka dengan perubahan	3	2.33	2	30%	0.60	
	3.2 Bagaimana menurut Anda etos kerja karyawan di perusahaan?	Tinggi	3					
	3.3 Apakah secara umum karyawan di perusahaan anda sudah terbiasa untuk dengan hal berikut? (boleh memilih lebih dari satu jawaban)	Fleksibel terhadap perubahan	1					
	3.4 Seberapa terbuka karyawan Anda? Khususnya terkait penerapan teknologi baru diperusahaan?	Keinginan untuk mengikuti perubahan ada, tetapi masih kurang	1					1
	3.5 Apakah ada tempat anda bekerja training/workshop/pendidikan/sertifikasi terkait industri 4.0?	Hal tersebut sudah kami lakukan tetapi masih pada sebagian kecil perusahaan	2					2
4.1 Menurut anda seberapa penting tingkat								

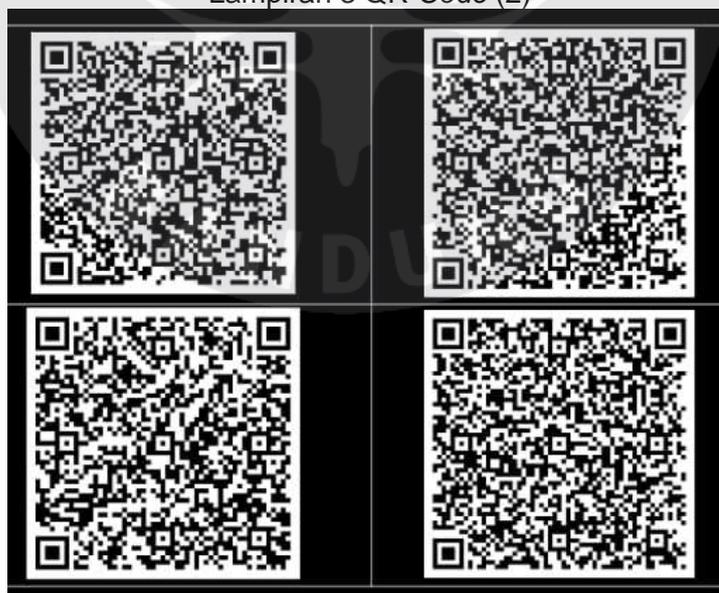
Lampiran 1 kuesioner INDI 4.0 PT Trimas Sarana Garment Industry sebelum penerapan QR Code berbasis Google Form (lanjutan)

Bagian 4: Produk dan layanan	4.1 Menurut anda seberapa persen tingkat customisasi produk di perusahaan anda?	76%-100% (hampir semua produk sudah kustom)	4	4	2	17.50%	0.39
	4.2 Apakah perusahaan anda melakukan analisis data yang diperoleh dari customer dan vendor/rekan bisnis?	Tidak	2	2.5			
	4.3 Data yang perusahaan anda peroleh, Digunakan untuk apa? (Bisa memilih lebih dari satu)	Untuk meningkat pelayanan ke pelanggan, untuk evaluasi kinerja produksi dan internal perusahaan, untuk meningkatkan kualitas produk	3	3			
	4.4 Apakah anda perusahaan anda membuat produk yang sudah terintegrasi teknologi berikut? Boleh memilih lebih dari satu	Belum ada	0	0			
Bagian 5: Teknologi	5.1 Apakah perusahaan Anda sudah menerapkan keamanan Cyber?	Sudah ada tetapi hanya untuk operasi di bagian/departemen tertentu	2	2	0,926	17.50%	0,16
	5.2 Bagaimana Anda menilai konektivitas M2M (Komunikasi antar mesin) Via internet/Intranet diinsfatuktur perusahaan anda?	Tidak ada	0	1.5			
	5.3 Bagaimana anda menilai konektivitas antar sistem di perusahaan maupun antar perusahaan?	Ada dan dipakai tetapi belum diupgrade	3	3			
	5.4 Teknologi berikut yang sudah dipakai oleh perusahaan anda adalah (Boleh memilih lebih dari satu)	Computer network, databases, dan internet	0.13	0.13			
	5.5 Menurut anda seberapa tingkat digitalisasi di perusahaan anda?	Baru beberapa bidang yang sudah digitalisasi	1	1			
Bagian 6: Operasi Pabrik	6.1 Di perusahaan anda, dimana data perusahaan disimpan?	Di pusat server internal perusahaan/departemen IT perusahaan	3	3	1.50	17.50%	0.26
	6.2 Sistem berikut yang sudah diimplementasikan dirantai pasok dan logistik perusahaan anda adalah (boleh memilih lebih dari satu)	Belum ada	0	0			
	6.3 Menurut Anda seberapa persen proses otomatisasi di perusahaan Anda?	25%	1	1			
	6.4 Sistem apa yang sudah diimplementasikan oleh perusahaan dalam hal sistem perawatan mesin?	Perawatan preventif	2	2			
Bagian 7: Masukan dari responden	7.1 Tuliskan tantangan yang perusahaan anda hadapi untuk bertransformasi ke industri 4.0?						
	7.2 Apakah harapan anda terhadap pemerintah dalam rangka untuk bertransformasi ke industri 4.0?						
	7.3 Kapan kira kira anda ada waktu untuk diverifikasi?						
Jumlah						100%	1.69

Lampiran 2 QR Code



Lampiran 3 QR Code (2)



Lampiran 4 Hasil INDI 4.0 pada pilar teknologi setelah penerapan QR Code berbasis Google Form

Bagian 5: Teknologi	5.1 Apakah perusahaan Anda sudah menerapkan keamanan Cyber?	Sudah ada tetapi hanya untuk operasi di bagian/departemen tertentu	2	2	1,23	17,50%	0,21
	5.2 Bagaimana Anda menilai konektivitas M2M (Komunikasi antar mesin) Via internet/intranet di seluruh perusahaan anda?	Tidak ada	0	1,5			
	5.3 Bagaimana anda menilai konektivitas antar sistem perusahaan maupun antar perusahaan?	Ada dan dipakai tetapi belum diupgrade	3				
	5.4 Teknologi berikut yang sudah dipakai oleh perusahaan anda adalah (Boleh memilih lebih dari satu)	Computer network, databases, dan <small>0,029</small> <small>0,16</small>	0,13	0,13			
	5.5 Menurut anda seberapa tingkat digitalisasi perusahaan anda?	Baru beberapa bidang yang sudah digitalisasi	1	2			

