

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Hasil Assesment INDI 4.0

#### Lampiran 1.1 Hasil Assesment INDI 4.0

| Bagian                                 | Pertanyaan                                                                                                                          | Jawaban                                                                                  | Nilai | Rata-Rata<br>Sektor | Rata-Rata | Bobot  | Range |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------|--------|-------|
| Bagian 1:<br>Informasi Umum Perusahaan | 1.1 Tuliskan nama perusahaan Anda secara lengkap?                                                                                   | PT Sere Ragamenda Utama                                                                  |       |                     |           |        |       |
|                                        | 1.2 Mohon untuk menuliskan alamat perusahaan anda?                                                                                  | Jalan Rajawali Timur No.251, Dompok Caribang, Kec. Andar, Kota Bandung, Jawa Barat 40183 |       |                     |           |        |       |
|                                        | 1.3 Pilihlah sektor jasa/layanan perusahaan Anda yang paling mewakili?                                                              | B                                                                                        |       |                     |           |        |       |
|                                        | 1.4 Berapa jumlah karyawan perusahaan anda?                                                                                         | D. 500-1.000 orang                                                                       |       |                     |           |        |       |
|                                        | 1.5 Berapa anda berapa jumlah omzet perusahaan tahun lalu?                                                                          | C. 500 jt - 10 milyar                                                                    |       |                     |           |        |       |
|                                        | 1.6 Saat ini apakah proses/ahutan anda diproses?                                                                                    | Lainnya                                                                                  |       |                     |           |        |       |
|                                        | 1.7 Tolong tuliskan email dan nomor telepon anda yang bisa kami hubungi?                                                            |                                                                                          |       |                     |           |        |       |
| Bagian 2:<br>Manajemen dan Organisasi  | 2.1 Bagaimana Anda menggambarkan dukungan pihak manajemen terhadap implementasi transformasi industri 4.0 diproses anda?            | Sekrup tidak ada                                                                         | 3     | 1.5                 |           |        |       |
|                                        | 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 transformasi ke industri 4.0?                           | Belum ada rencana investasi                                                              | 0     | 0                   | 1         | 17.50% | 0.09  |
|                                        | 2.4 Adakah departemen/lini khusus di tempat Anda yang bertugas untuk mentransformasikan perusahaan ke industri 4.0?                 | Belum ada                                                                                | 0     | 0                   |           |        |       |
|                                        | 2.5 Dibidang apa saja inovasi industri 4.0 telah diimplementasikan?                                                                 | Belum ada                                                                                | 0     |                     |           |        |       |
| Bagian 3:<br>Orang dan Budaya          | 3.1 Menurut Anda bagaimana budaya karyawan di perusahaan?                                                                           | Karyawan sudah memiliki budaya untuk bertransformasi                                     | 3     |                     |           |        |       |
|                                        | 3.2 Bagaimana menurut Anda jika karyawan di perusahaan?                                                                             | Belum                                                                                    | 3     | 1.1000000           |           |        |       |
|                                        | 3.3 Apakah secara umum karyawan di perusahaan anda sudah terbiasa untuk dengan hal berikut? (Boleh memilih lebih dari satu jawaban) | Teknologi terhadap perusahaan                                                            | 3     |                     | 1         | 88%    | 0.23  |
|                                        | 3.4 Berapa terbuka karyawan Anda? Khususnya terkait dengan teknologi baru diproses?                                                 | Belum ada                                                                                | 3     | 0                   |           |        |       |
|                                        | 3.5 Apakah ada pelatihan anda berupa training/workshop/pendidikan/bertukar terkait industri 4.0?                                    | Belum ada                                                                                | 0     | 0                   |           |        |       |
| Bagian 4:<br>Produk dan Layanan        | 4.1 Menurut anda seberapa pemenuhan tingkat customisasi produk diproses anda?                                                       | 51-75% sebagian produk sudah custom                                                      | 3     | 3                   |           |        |       |
|                                        | 4.2 Apakah perusahaan anda melakukan analisis data yang diperoleh dari customer dan vendor/kekan bisnis?                            | Tidak                                                                                    | 4     | 2                   | 2         | 17.50% | 0.29  |
|                                        | 4.3 Data perusahaan anda pernah. Digunakan untuk apa? (Boleh memilih lebih dari satu)                                               | C, D, E                                                                                  | 0     | 0                   |           |        |       |
|                                        | 4.4 Apakah anda perusahaan anda membuat produk yang sudah terintegrasi teknologi berikut? (Boleh memilih lebih dari satu)           | Tidak ada                                                                                | 0     | 0                   |           |        |       |
| Bagian 5:<br>Teknologi                 | 5.1 Apakah perusahaan Anda sudah menerapkan keamanan Cyber?                                                                         | Belum ada tetapi hanya untuk operasi di bagian/department tertentu                       | 2     | 2                   |           |        |       |
|                                        | 5.2 Bagaimana Anda menilai konektivitas M2M (Komunikasi antar mesin) Via internet/intranet di lingkungan perusahaan anda?           | Tidak ada                                                                                | 0     | 0                   |           |        |       |
|                                        | 5.3 Bagaimana anda menilai konektivitas antar sistem diproses maupun antar perusahaan?                                              | Tidak ada                                                                                | 0     | 0                   | 1.00      | 17.50% | 0.18  |
|                                        | 5.4 Teknologi berikut yang sudah dipakai oleh perusahaan anda adalah (Boleh memilih lebih dari satu)                                | Computer network, database, Internet, cloud storage                                      | 1     | 1                   |           |        |       |
|                                        | 5.5 Menurut anda seberapa tingkat digitalisasi diproses anda?                                                                       | Belum seberapa tinggi yang sudah digitalisasi                                            | 1     | 1                   |           |        |       |
| Bagian 6:<br>Operasi Pabrik            | 6.1 Diproses anda, dimana data perusahaan disimpan?                                                                                 | Dikawatir secara internal perusahaan/ departemen IT perusahaan                           | 3     | 0                   |           |        |       |
|                                        | 6.2 Sistem berikut yang sudah diimplementasikan di area pabrik dan logistik perusahaan anda adalah/boleh memilih lebih dari satu)   | Tidak ada                                                                                | 0     | 0                   | 1.00      | 17.50% | 0.18  |
|                                        | 6.3 Menurut Anda seberapa pemenuhan proses otomatis di perusahaan Anda?                                                             | Belum                                                                                    | 0     | 0                   |           |        |       |
|                                        | 6.4 Sistem apa yang sudah diimplementasikan oleh perusahaan dalam hal sistem pemantauan mesin?                                      | Pemantauan kondisi                                                                       | 1     | 1                   |           |        |       |
| Bagian 7:<br>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%   | 0.96  |

## Lampiran 2 Stok Opname

### Lampiran 2.1 Stok Opname sebelum

| No | Jenis Barang | Warna          | Est | kg   |
|----|--------------|----------------|-----|------|
| 1  | Pol 150/D    | Grey 10        | 10  | 3.5  |
| 2  | Pol 150/D    | Dark Grey MG   | 8   | 3.3  |
| 3  | Pol 150/D    | Acorn Green MG | 10  | 8    |
| 4  | Pol 150/D    | LT Brown 2 MG  | 8   | 3.2  |
| 5  | Pol 150/D    | LT Brown 2 MG  | 10  | 11.8 |
| 6  | Pol 150/D    | Blue MG        | 8   | 4.2  |
| 7  | Pol 150/D    | Grey Green MG  | 5   | 1.8  |
| 8  | Pol 150/D    | Khaki MG       | 8   | 4.1  |
| 9  | Pol 150/D    | DK Grey MG     | 7   | 2.8  |
| 10 | Pol 150/D    | Cell Beige     | 4   | 1.3  |
| 11 | Pol 150/D    | Brown MG       | 5   | 3.4  |
| 12 | Pol 150/D    | Dusty Purple   | 8   | 3.1  |
| 13 | Pol 150/D    | DK Maroon MG   | 5   | 3.1  |
| 14 | Pol 150/D    | Camel MG       | 8   | 4    |
| 15 | Pol 150/D    | Blue Grey MG   | 7   | 4.5  |
| 16 | Pol 150/D    | Soft Blue MG   | 4   | 2.7  |
| 17 | Pol 150/D    | Khaki 8 MG     | 7   | 4    |
| 18 | Pol 150/D    | LT Green MG    | 2   | 1.3  |
| 19 | Pol 150/D    | DK Navy MG     | 5   | 3.1  |
| 20 | Pol 150/D    | Oliver MG      | 7   | 3.3  |
| 21 | Pol 150/D    | Soft Grey MG   | 5   | 2.4  |
| 22 | Pol 150/D    | Dark Red MG    | 4   | 4.1  |
| 23 | Pol 150/D    | Beige MG       | 8   | 3.5  |
| 24 | Pol 150/D    | Grey MG        | 4   | 4.2  |
| 25 | Pol 150/D    | LT Brown 10 MG | 5   | 4.4  |
| 26 | Pol 150/D    | Khaki MG       | 5   | 3.5  |
| 27 | Pol 150/D    | Green MG       | 7   | 1.1  |
| 28 | Pol 150/D    | Soft Brown MG  | 5   | 3    |
| 29 | Pol 150/D    | Green MG       | 5   | 3.2  |
| 30 | Pol 150/D    | Dark MG        | 5   | 1.6  |
| 31 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 1.6  |
| 32 | Pol 150/D    | Dark MG        | 10  | 4    |
| 33 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 1.9  |
| 34 | Pol 150/D    | Dark MG        | 2   | 1.35 |
| 35 | Pol 150/D    | Dark MG        | 8   | 4.3  |
| 36 | Pol 150/D    | Dark MG        | 5   | 3.8  |
| 37 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 3.2  |
| 38 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 3.8  |
| 39 | Pol 150/D    | Dark MG        | 5   | 1.2  |
| 40 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 1.4  |
| 41 | Pol 150/D    | Dark MG        | 30  | 8    |

### Lampiran 2.2 Stok Opname sesudah

| No | Jenis Barang | Warna          | Est | kg   |
|----|--------------|----------------|-----|------|
| 1  | Pol 150/D    | Grey 10        | 10  | 3.5  |
| 2  | Pol 150/D    | Dark Grey MG   | 8   | 3.3  |
| 3  | Pol 150/D    | Acorn Green MG | 10  | 8    |
| 4  | Pol 150/D    | LT Brown 2 MG  | 8   | 3.2  |
| 5  | Pol 150/D    | LT Brown 2 MG  | 10  | 11.8 |
| 6  | Pol 150/D    | Blue MG        | 8   | 4.2  |
| 7  | Pol 150/D    | Grey Green MG  | 5   | 1.8  |
| 8  | Pol 150/D    | Khaki MG       | 8   | 4.1  |
| 9  | Pol 150/D    | DK Grey MG     | 7   | 2.8  |
| 10 | Pol 150/D    | Cell Beige     | 4   | 1.3  |
| 11 | Pol 150/D    | Brown MG       | 5   | 3.4  |
| 12 | Pol 150/D    | Dusty Purple   | 8   | 3.1  |
| 13 | Pol 150/D    | DK Maroon MG   | 5   | 3.1  |
| 14 | Pol 150/D    | Camel MG       | 8   | 4    |
| 15 | Pol 150/D    | Blue Grey MG   | 7   | 4.5  |
| 16 | Pol 150/D    | Soft Blue MG   | 4   | 2.7  |
| 17 | Pol 150/D    | Khaki 8 MG     | 7   | 4    |
| 18 | Pol 150/D    | LT Green MG    | 2   | 1.3  |
| 19 | Pol 150/D    | DK Navy MG     | 5   | 3.1  |
| 20 | Pol 150/D    | Oliver MG      | 7   | 3.3  |
| 21 | Pol 150/D    | Soft Grey MG   | 5   | 2.4  |
| 22 | Pol 150/D    | Dark Red MG    | 4   | 4.1  |
| 23 | Pol 150/D    | Beige MG       | 8   | 3.5  |
| 24 | Pol 150/D    | Grey MG        | 4   | 4.2  |
| 25 | Pol 150/D    | LT Brown 10 MG | 5   | 4.4  |
| 26 | Pol 150/D    | Khaki MG       | 5   | 3.5  |
| 27 | Pol 150/D    | Green MG       | 7   | 1.1  |
| 28 | Pol 150/D    | Soft Brown MG  | 5   | 3    |
| 29 | Pol 150/D    | Green MG       | 5   | 3.2  |
| 30 | Pol 150/D    | Dark MG        | 5   | 1.6  |
| 31 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 1.6  |
| 32 | Pol 150/D    | Dark MG        | 10  | 4    |
| 33 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 1.9  |
| 34 | Pol 150/D    | Dark MG        | 2   | 1.35 |
| 35 | Pol 150/D    | Dark MG        | 8   | 4.3  |
| 36 | Pol 150/D    | Dark MG        | 5   | 3.8  |
| 37 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 3.2  |
| 38 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 3.8  |
| 39 | Pol 150/D    | Dark MG        | 5   | 1.2  |
| 40 | Pol 150/D    | Dark MG        | 4   | 1.4  |
| 41 | Pol 150/D    | Dark MG        | 30  | 8    |