

# Your *Trusted* *Partner* for *Assurance*

Layanan jasa Pengukuran Tingkat Kesiapan Industri Dalam Bertransformasi Menuju Industri 4.0, sebagai salah satu strategi dan parameter dalam program Making Indonesia 4.0.

## Untuk Informasi Lebih Lanjut Hubungi Marketing Kami :

Amalia Rahma Istiqlala (085843143570)  
Awaludin Ghozali (08121758086 )

Amaliaistiqlala@gmail.com  
awalluddin.ptsi@gmail.com



SURVEYOR INDONESIA

### KANTOR PUSAT

Graha Surveyor Indonesia  
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 56  
Jakarta - 12950  
Indonesia  
T: (021) - 526 5526  
F: (021) - 526 5525

### KANTOR SURABAYA

PT Surveyor Indonesia  
Jl. Margorejo Indah No. 51 Surabaya

BUMN UNTUK INDONESIA

IDSurvey  
Testing · Inspection · Certification



SURVEYOR INDONESIA

# INDI 4.0

Indonesia Industry 4.0 Readiness Index  
assessment by *Surveyor Indonesia*



## APA ITU INDI 4.0?

**INDI 4.0** merupakan indeks standar acuan untuk mengukur tingkat kesiapan Perusahaan untuk bertransformasi ke era Industri 4.0.



Konsep awal dari Industri 4.0 adalah adanya sebuah sistem produksi yang antara satu mesin/sistem dengan mesin/sistem yang lain saling terhubung sehingga bisa saling berkomunikasi agar proses produksi bisa berjalan secara fleksibel, optimal, efektif dan efisien atau sering juga disebut dengan *smart factory*.



Presiden Joko Widodo menjadikan "*Making Indonesia 4.0*" sebagai salah satu agenda nasional di mana Kementerian Perindustrian akan menjadi penggerak utama agenda tersebut.



Sebagai tindak lanjut implementasi program tersebut, Kementerian Perindustrian meluncurkan *Indonesia Industry 4.0 Readiness Index* atau *INDI 4.0*.



Kementerian BUMN menargetkan seluruh BUMN memiliki kesiapan matang dalam penerapan *Industry 4.0* pada tahun 2024, dengan nilai INDI 4.0 minimal 3.5.

## FOKUS SEKTOR 5+1

Pemerintah menjadikan 5 (+1) sektor fokus implementasi *Industry 4.0* di tahap awal, yang diharapkan membawa efek ungkit yang besar dalam hal daya saing dan kontribusinya terhadap ekonomi Indonesia menuju 10 besar ekonomi Dunia di tahun 2030.



Makanan dan Minuman



Tekstil dan Busana



Otomotif



Elektronik



Kimia



Farmasi dan Alat Kesehatan

## PILAR DAN BIDANG

**Manajemen dan Organisasi**



Seberapa besar dukungan pihak manajemen dan organisasi untuk bertransformasi.

Strategi dan Kepemimpinan.

Investasi untuk 4.0

Kebijakan Inovasi.

**Orang dan Budaya**



Apakah budaya dan karyawan Perusahaan anda siap untuk bertransformasi ke Industri 4.0.

Budaya.

Keterbukaan terhadap Perubahan.

Pengembangan Kompetensi.

**Produk dan Layanan**



Seberapa siap layanan dan produk Perusahaan untuk fit dengan Industri 4.0.

Kustomisasi Produk.

Layanan berbasis Data.

Produk Cerdas.

**Teknologi**



Teknologi 4.0 apa saja yang sudah mulai diaplikasikan di Perusahaan.

Keamanan Cyber.

Konektivitas.

Mesin Cerdas.

Dijitalisasi.

**Operasi Pabrik**



Bagaimana kesiapan operasi Perusahaan mengimplementasikan sistem Industri 4.0.

Penyimpanan & Sharing Data.

Rantai Pasok Cerdas.

Proses Otonom.

Sistem Perawatan Cerdas.

## BENEFIT INDI 4.0

### PEMERINTAH:

- 1 Mengetahui komitmen dan kemampuan perusahaan dalam implementasi *Industry 4.0*.
- 2 Dasar bagi penentuan kebijakan dan insentif terkait *Industry 4.0*.
- 3 Sarana sosialisasi terkait *Industry 4.0* pada industri dalam Negeri.

### PERUSAHAAN:

- 1 Acuan untuk penentuan posisi perusahaan dalam persiapan penerapan *Industry 4.0*.
- 2 Mengetahui tantangan yang akan dihadapi dan sebagai dasar perumusan strategi.
- 3 Membantu perusahaan melakukan evaluasi efektivitas operasional perusahaan.

## JASA KAMI



Bimbingan Teknis

Bimbingan sebelum pengisian *self assessment* INDI 4.0.



Soc-Med Coverage

Coverage Media Sosial SI dan Kementerian BUMN terkait asesmen INDI 4.0.



Validasi

Validasi hasil *self assessment* kepada *Transformation Managers*.



Verifikasi

Verifikasi menyeluruh pada Perusahaan untuk mendapatkan nilai INDI 4.0.



FGD's

Forum Diskusi untuk membahas penilaian INDI 4.0 dengan Manajemen.



Pembantuan Sertifikasi

Perbantuan Pelaporan Nilai dan Pengeluaran Sertifikat INDI 4.0.



Pendampingan

Pendampingan atas rekomendasi yang diberikan untuk mencapai kesiapan matang dalam *Industry 4.0*.