





STARTUP FOR INDUSTRY startup tech provider for industry

2 0 2 3











### Overview Making Indonesia 4.0

Sebuah inisiasi pemerintah Indonesia untuk membangun dan mewujudkan implementasi industri 4.0 guna merevitalisasi INDUSTRI Indonesia dengan memanfaatkan TEKNOLOGI

4 April 2018, Peluncuran Making Indonesia 4.0 oleh Bapak Presiden Republik Indonesia, Bapak Ir. Joko Widodo sekaligus menunjuk Kementerian Perindustrian sebagai *leading sector* dalam implementasi Making Indonesia 4.0

















### **ASPIRASI**

Making Indonesia 4.0

10 Ekonomi terbesar dunia tahun 2030

10% kontribusi Ekspor Netto terhadap PDB

Mengembalikan posisi
ekspor netto (ke level yang
sama seperti tahun 2000)

2x peningkatan produktivitas terhadap biaya Meningkatkan produksi mengelola biayanya (serupa dengan perkembangan India)

**2%** pengeluaran R&D terhadap PDB Membangun kemampuan inovasi lokal (tingkat yang sama dengan Tiongkok) **7**Sektor
Prioritas

Makanan & Minuman

Kimia

Tekstil & Busana

**Otomotif** 

**Elektronika** 

**Farmasi** 

Alat Kesehatan

10 Prioritas

Strategi

Perbaikan Alur Aliran Material

Mendesain Ulang Zona Industri

Akomodasi Standar Sustainability

Pemberdayaan UMKM

Membangun Infrastruktur Digital Nasional

Menarik Investasi Asing

Peningkatan Kualitas SDM

Pembentukan Ekosistem Inovasi

Menerapkan Insentif Investasi Teknologi

Harmonisasi Aturan dan Kebijakan



INSPIRING INDUSTRY TRANSFORMATION















### **IMPLEMENTASI MAKING INDONESIA PADA IKM**



### **E-SMART IKM**

e-Smart IKM, yaitu sistem database IKM yang tersaji dalam profil industri sentra dan produk, yang diintegrasikan dengan marketplace yang telah ada



### **SMART SENTRA**

Aplikasi yang bertujuan untuk memudahkan Program Pembinaan Sentra IKM. Dalam aplikasi ini terdapat profil sentra, ruang belajar, peluang kemitraan dengan sentra IKM



### **SMART** MATERIAL CENTER

Sistem informasi manajemen material center berbasis cloud computing sehingga memudahkan buyer, supplier, dan IKM dalam arus data/informasi terkait bahan baku sampai pengiriman produk



### **SMART PACKAGING CENTER**

Dimana pelaku IKM dibantu dalam pengembangan desain kemasan yang lebih efisien, kreatif dan berdaya saing



### **SMART** IKM

Mengintegrasikan pelaku IKM dengan penggunaan teknologi sehingga menjadi IKM modern yang dapat meningkatkan produktivitas dan kualitas

PEMBERDAYAAN INDUSTRI KECIL DAN **MENENGAH (IKM) MELALUI TEKNOLOGI** 

















Startup4industry lahir 6 September 2018, beberapa bulan setelah Making Indonesia 4.0 diluncurkan untuk menarik perhatian techno enthusiast / inventor akan teknologi industri 4.0, selain itu sebagai sebuah kesadaran akan potensi solusi yang dihasilkan dari teknologi tersebut untuk industri dan masyarakat

### **Definisi**

Gerakan Making Indonesia 4.0 dengan solusi teknologi dari tech startup Indonesia

### Maksud

- Membentuk ekosistem solusi teknologi industri 4.0
- Menjembatani kebutuhan industri dan masyarakat dengan tech provider

### Tujuan

- Mengakselerasi startup sebagai technology provider / problem solver bagi industri dan masyarakat
- Implementasi teknologi di industri khususnya industri kecil dan menengah (IKM)
- Mesosialisasikan penggunaan teknologi buatan Indonesia















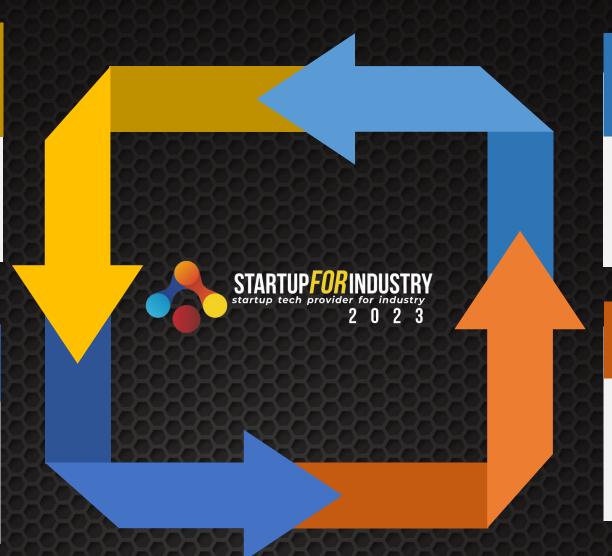


### Library Tech Provider

Sebagai media bagi industri dan masyarakat untuk mencari penyedia teknologi (startup) Indonesia

### **Tech Link**

Menyelenggarakan temu usaha antara penyedia teknologi (startup) dengan industri dan masyarakat



### Ekosistem Solusi Teknologi

Sebagai sebuah ekosistem solusi teknologi menuju era industri 4.0

### Akselerasi Program

Program pembinaan

pemerintah untuk

mempercepat adopsi teknologi

di industri dan masyarakat













### Ekosistem Solusi Teknologi untuk industri & masyarakat

PROBLEM-BASED DATABASE

MANUFACTURING ACCESS

GO GLOBAL





FUNDING ACCESS





**MARKET** 



LOCAL CONTRIBUTOR



Startup4industry hadir sebagai hub bagi industri dan *startup* untuk dapat saling terhubung dan berbagi sumber daya, antara lain: akses untuk manufaktur *mass production*, akses pembiayaan, akses ke *local contributor* di daerah, database permasalahan industri, *expert*, pasar, kompetisi implementasi teknologi, serta go global

















Startup4industry mempunyai visi mewujudkan dan menyebarkan suksesi transformasi teknologi di industri dengan solusi dari tech startup Indonesia.

Dengan berbagi *success story* akan menginspirasi industri dan masyarakat untuk segera memulai perjalanan transformasi teknologi dengan tujuan akhir untuk meningkatan daya saing, nilai tambah, serta efisiensi sektor industri.

Startup4industry, bersama tech startup Indonesia, Inspiring Industry Transformation













## CONTOH PROYEK IMPLEMENTASI SOLUSI STARTUP DI IKM









PEMBUATAN MESIN LASER CUTTING UNTUK IKM SANDAL. KECEPATAN DAN KAPASITAS PRODUKSI NAIK MENJADI 9X LBH CEPAT



IMPLEMENTASI ERP DI IKM, 75% PROSES **BISNIS MENJADI TERDIGITALISASI** 



**IMPLEMENTASI IOT DI PROSES** 

**IMPLEMENTASI NANO** TECHNOLOGY DI IKM ROASTER. MENCIPTAKAN PRODUK BARU **DENGAN NILAI TAMBAH YANG LEBIH TINGGI 2-5%** 



IMPLEMENTASI PROSES FERMENTASI KEDELAI DI IKM KECAP DENGAN MENGGUNAKAN SOLAR PANEL SYSTEM, STABILISASI KUALITAS DAN PENINGKATAN KECEPATAN **WAKTU FERMENTASI** 











## KOMPETISI STARTUP4INDUSTRY 2023



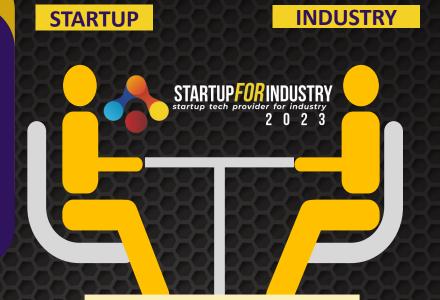




### **STARTUP4INDUSTRY 2023:** STARTUP SEBAGAI MITRA IMPLEMENTASI TEKNOLOGI DI INDUSTRI

### Startup:

- Sebagai penyedia teknologi
- Membantu dalam transformasi teknologi di industri
- Pertumbuhan startup berbasis teknologi



### **INDUSTRI:**

- Sebagai mitra dalam implementasi solusi teknologi dari Startup
- Adopsi teknologi untuk pertumbuhan berkelanjutan
- Sebagai salah satu perjalanan menuju Making Indonesia 4.0

**KOLABORASI PROYEK IMPLEMENTASI** 

















### KOMPETISI IMPLEMENTASI TEKNOLOGI **STARTUP4INDUSTRY 2023**

"Kompetisi yang berfokus pada implementasi teknologi/solusi startup di industry manufaktur/industry jasa"

### KEY PERFORMANCE INDEX (KPI) PROGRAM

- 20 FINALIS
- 20 PROYEK IMPLEMENTASI
- 5 STARTUP TERBAIK DENGAN SOLUSI YANG PALING BERDAMPAK PADA INDUSTRI



STARTUP AKAN **BERGABUNG DI DATABASE PENYEDIA TEKNOLOGI UNTUK** INDUSTRI INDONESIA

SUCCESS STORY **IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AKAN MENJADI WORD OF MOUTH BAGI INDUSTRI** LAINNYA UTAMANYA IKM

### Persyaratan startup:

- Startup Indonesia (founder dan mayoritas C-level WNI)
- Mempunyai legalitas (NIB)
- Minimal telah berdiri selama 1 tahun
- Mempunyai solusi / layanan baik dalam bentuk hardware / software yang sudah tervalidasi dan beroperasi
- Produk dengan teknologi : permesinan, otomatisasi, IoT, AI, big data, cloud computing, blockchain AR/VR, smart logistics, smart factory, robotics, nano technology, app/software, e-commerce enabler, smart energy
- Founder & Co-Founder bukan ASN atau sedang mengikuti seleksi CPNS

















### MITRA IMPLEMENTASI STARTUP4INDUSTRY

### Siapakah mitra implementasi?

- Sasaran proyek implementasi tech startup untuk mengimplementasikan solusi atau layanannya
- Merupakan pelaku IKM atau kumpulan pelaku IKM (Kelompok Usaha Bersama/KUB atau Sentra IKM)
- Bermotivasi tinggi untuk berkembang dan lebih unggul

### MANFAAT UNTUK MITRA IMPLEMENTASI:

- Fasilitasi pembiayaan teknologi (khusus IKM)
- Coaching selama proses implementasi
- Pemantauan dan pengawasan selama masa implementasi
- Publikasi sebagai word of mouth

### MITRA IMPLEMENTASI DAPAT BERASAL DARI:

- 1. Pengajuan mandiri oleh startup (diusulkan oleh startup dalam proposal proyek implementasi)
- 2. Pelaku IKM yang mendaftar langsung melalui website startup4industry.id
- 3. Diusulkan oleh Dinas Perindustrian Provinsi/Kab/Kota untuk Kelompok Usaha Bersama (KUB) atau Sentra











**INDUSTRY** 







### **TIMELINE KOMPETISI 2023**

14 Maret 2023

Kick Off / Launching 14 Maret – 31 Mei 2023

**Pendaftaran** 

Juni - Juli 2023

Seleksi

Juli – November 2023

Proyek implementasi 20 finalis

**TOTAL** ANGGARAN 600 **JUTA** 

OTAL HADI **100 JUTA** 

November 2023

Final Pitching Road to 5 most impactful startup Pengumuman & Penghargaan **5 STARTUP TERBAIK** 

November 2023











# TATA CARA PEMBUATAN AKUN STARTUP







Untuk membuat akun di website <a href="http://www.startup4industry.id/">http://www.startup4industry.id/</a> sebagai Startup, Anda bisa melalui url berikut ini https://www.startup4industry.id/register/startup. Kemudian akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini, isi formulir yang ada dan ikuti proses pendaftarannya sampai selesai.

FORMU	LIR PEND	AFTARAN STARTUP
	Perusahaan rintisa	an berbasis teknologi
Nama Startup*		Email*
Nama Startup		Email Anda
Password*		Konfirmasi Password*
Ketikan Password		Konfirmasi Password
Tanggal Berdiri*		Alamat Startup*
dd/mm/yyyy		Alamat StartUp
Provinsi*		Kota/Kabupaten*
Pilih Provinsi	<b>‡</b>	Pilih Kota/Kabupaten 💠

















Setelah mengisi formulir pendaftaran **Startup** yang ada, klik tombol "Daftar Sekarang" dan setelah itu email yang didaftarkan akan diminta untuk melakukan verifikasi email seperti gambar dibawah ini. (*klik url yang ada di email tersebut*)

	Pendaftaran Akun Ko					
•1	Startup4Industry - Kemenperin kepada saya +	<info@startup4industry.id></info@startup4industry.id>	10.35 (3 menit yang lalu)	☆	4	1000
		STARTUP4INDUSTRY.ID start-up, feetin provider 4-instructory				
		[Full Name],				
		Selamat Anda telah berhasil melakukan pendaftaran akun, silahkan lakukan konf	îrmasi			
		lewat link berikut ini.				
		https://www.startup4industry.id/registration/confirmation/				
		Apabila Anda tidak melakukan pendaftaran akun tersebut, mohon untuk mengabaikan ini.	email			
		1111.				
		Kementerian Perindustrian				



Jika email verifikası akun tıdak masuk, sılankan untuk cek dı bagıan promosı atau spam.



FORMULIR PENDAFTARAN STARTUP



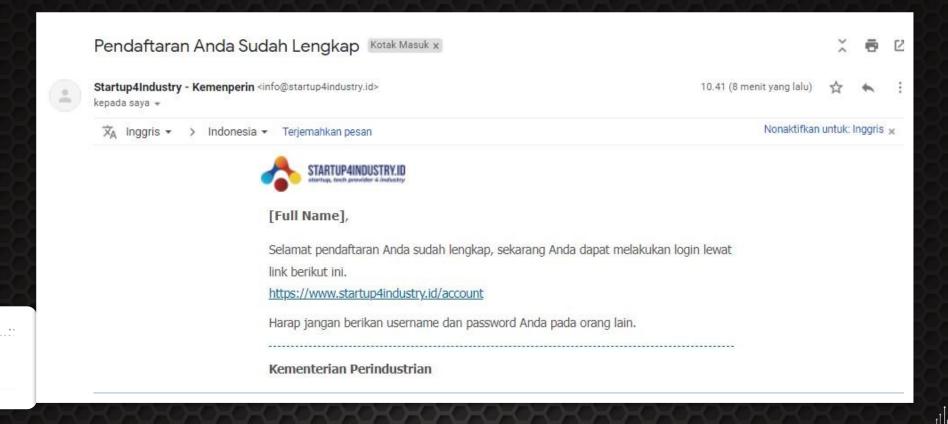








Jika sudah berhasil melakukan verifikasi email, maka selanjutnya akan mendapatkan email seperti dibawah ini yang menyatakan bahwa email anda sudah berhasil di verifikasi.



Silahkan login menggunakan akun **Startup** yang sudah didaftarkan.













# TATA CARA PENDAFTARAN KOMPETISI







Untuk mengikuti Kompetisi Startup 2023, Anda harus mempunyai akun di website <a href="http://www.startup4industry.id/">http://www.startup4industry.id/</a> sebagai **startup**, jika belum mempunyai akun sebagai Startup, silahkan membuat akun startup terlebih dahulu seperti tata cara pembuatan akun startup yang ada di slide ke 16.

Jika Anda sudah mempunyai akun sebagai startup, Anda bisa langsung mengikuti tata cara pendaftaran kompetisi dibawah ini:

- Login meggunakan akun startup yang Anda punya di https://www.startup4industry.id/account
- 2. Setelah berhasil login sebagai startup, silahkan mendaftar program Kompetisi Startup 2023 melalui link berikut ini: https://www.startup4industry.id/c/2022
- Kemudian akan muncul halaman seperti gambar di slide berikutnya.















tampilan

Kompetisi > Kategori > Teknologi

### **Startup Competition 2023**



Kementerian Perindustrian

41 Kegiatan

14 Maret - 31 Mei 2023



GRATIS

### Deskripsi

Kompetisi yang berfokus pada implementasi teknologi/solusi startup di industry manufaktur / industry jasa

- · 20 finalis startup akan mendapatkan proyek implementasi dengan total 800 juta
- 5 startup terbaik akan mendapatkan hadiah 100 juta
- · Temu bisnis dengan pelaku industri
- · Masuk dalam katalog penyedia teknologi pada website Startup4Industry
- STARTUP AKAN BERGABUNG DI DATABASE PENYEDIA TEKNOLOGI UNTUK INDUSTRI **INDONESIA**
- SUCCESS STORY IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AKAN MENJADI WORD OF MOUTH **BAGI INDUSTRI LAINNYA UTAMANYA IKM**
- KESEMPATAN UNTUK MENGIKUTI PAMERAN DALAM DAN LUAR NEGERI
- COACHING DAN AKSES UNTUK BERTEMU INVESTOR

### Persyaratan startup:

- 1. Startup Indonesia (founder dan mayoritas C-level WNI)
- 2. Mempunyai legalitas (NIB)
- 3. Minimal telah berdiri selama 1 tahun



### Ikuti Kompetisi

Untuk dapat mengikuti kompetisi, silahkan isi

formulir kompetisi dibawah ini



KLIK DAFTAR

diatas, klik tombol seperti "DAFTAR" dan kemudian akan diarahkan untuk mengisi formulir Kompetisi Startup

muncul













Setelah





### Silahkan isi formulir Kompetisi Startup

### FORMULIR KOMPETISI Lengkapi formulir berikut ini untuk dapat mengikuti kompetisi Target Customer (jelaskan dengan rinci siapa target customer Anda)\* Ketikan jawaban Anda. Upload Pitchdesk\* Upload Proposal\* Choose File No file chosen Choose File No file chosen Harga Biaya Layanan (/bulan/tahun/proyek):\* Bersedia Untuk Mengikuti Camp Online Jika Terpilih Sebagai Finalis\* / Bulan • O Ya O Tidak Dengan Mengikuti Kompetisi ini saya menyatakan bahwa:\* Apakah Sudah Memiliki Mitra Implementasi :\* Mitra Implementasi adalah pelaku industri yang memanfaatkan dan menggunakan solusi teknologi dari ☐ Hasil karya yang saya sertakan adalah karya sendiri \* Bersedia mengikuti proses kompetisi dan peraturan yang ditetapkan O Ya panitia sampai dengan akhir program \* O Tidak **DAFTAR SEKARANG**

Setelah formulir sudah terisi semua, selanjutnya klik tombol "**DAFTAR SEKARANG**" dan tunggu hingga muncul pop-up sukses.













Setelah sukses melakukan pendaftaran Kompetisi Startup, maka akan mendapatkan email seperti dibawah ini.



Startup4Industry - Kemenperin <info@startup4industry.id>
Sab 16/04/2022 11.53

Kepada: Ahmad Dhayan



### [Full Name],

Terima kasih telah melakukan pendaftaran untuk mengikuti kompetisi berbasis teknologi. Kami akan melakukan seleksi dan kurasi sesuai isian. Tunggu informasi selanjutnya dari panitia Startup4Industry.

Anda masih bisa mengubah dokumen yang sudah diupload sampai dengan tanggal penutupan pendaftaran, klik disini.

Direktorat Jenderal Industri Kecil, Menengah, dan Aneka, **Kementerian Perindustrian** 

Tunggu informasi selanjutnya dari panitia Startup4Industry. Anda masih bisa mengubah dokumen yang sudah diupload sampai dengan tanggal penutupan pendaftaran, ikuti tata cara di slide berikutnya jika ingin mengubah isian formulirnya.







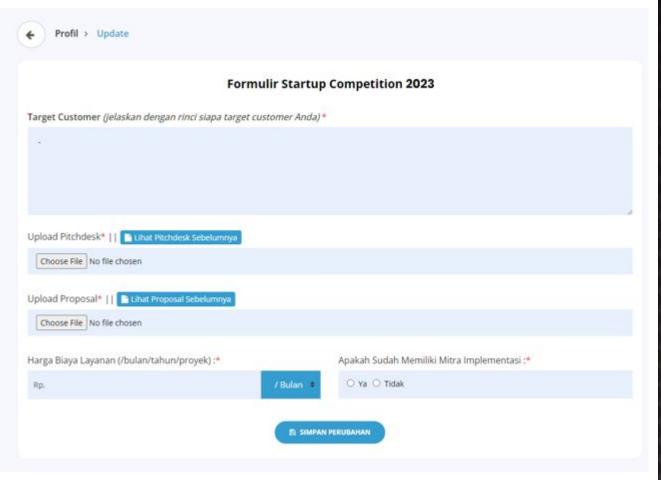












Jika Anda ingin mengubah dokumen yang sudah di upload pada pendaftaran Kompetisi Startup, ikuti langkah dibawah ini:

- Pastikan Anda sudah login menggunakan akun startup yang diikut sertakan untuk mengikuti **Kompetisi Startup**
- Untuk mengubah dokumen yang sudah di upload pada pendaftaran Kompetisi Startup, bisa melalui link berikut ini: https://www.startup4industry.id/update/competiti on/2023
- Kemudian akan muncul tampilan kurang lebih seperti gambar dibawah ini.



Contoh gambar tampilan formulir update kompetisi startup







Startup4industry.id | Startup4industry.id









### STARTUP FOR INDUSTRY startup tech provider for industry 2 0 2 3



Terima Kasih