



# 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

- Perbaiki 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

## 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



# Pilar Dalam Startup4industry

## 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



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



## INSPIRING INDUSTRY TRANSFORMATION

Startup4industry mempunyai visi mewujudkan dan menyebarkan suksesti 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 meningkatkan daya saing, nilai tambah, serta efisiensi sektor industri.

Startup4industry, bersama tech startup Indonesia, Inspiring Industry Transformation





**STARTUP FOR INDUSTRY**  
startup tech provider for industry  
2023



Kementerian  
Perindustrian  
REPUBLIK INDONESIA



# CONTOH PROYEK IMPLEMENTASI SOLUSI STARTUP DI IKM



INSPIRING INDUSTRY  
TRANSFORMATION



**IMPLEMENTASI IoT DI PROSES  
FERMENTASI DAN PENJEMURAN  
KOPI, PERBAIKAN KUALITAS  
PRODUK MENJADI LAYAK EKSPOR**

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



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



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



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



# STARTUP4INDUSTRY 2023 :

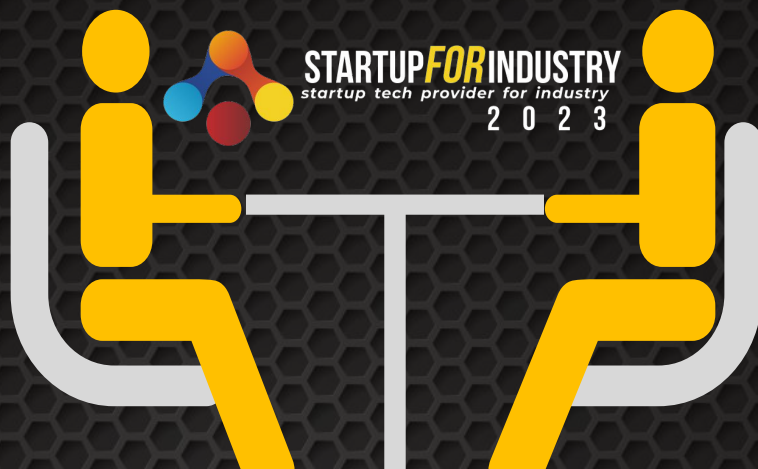
## STARTUP SEBAGAI MITRA IMPLEMENTASI TEKNOLOGI DI INDUSTRI

### Startup:

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

### STARTUP

### INDUSTRY



### 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

# MITRA IMPLEMENTASI STARTUP4INDUSTRY

## Siapakah mitra implementasi?

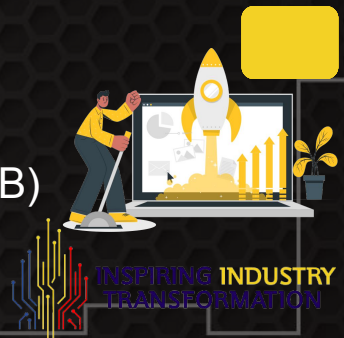
- Sasaran proyek implementasi tech startup untuk mengimplementasikan solusi atau layanannya
- Merupakan pelaku IKM atau kumpulan pelaku IKM (Kelompok Usaha Bersama/KUB atau Sentra IKM)
- Bermotivasi tinggi untuk berkembang dan lebih unggul

## 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





# 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**

**Pengumuman  
dan  
Penghargaan**

**Desember 2023**





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



Kementerian  
Perindustrian  
REPUBLIK INDONESIA



# CARA PEMBUATAN AKUN PELAKU USAHA/INDUSTRI



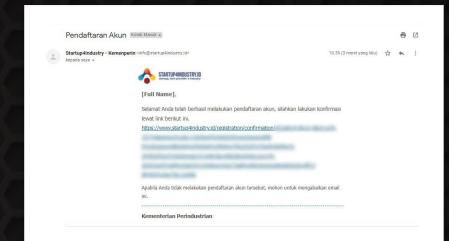
INSPIRING INDUSTRY  
TRANSFORMATION

Untuk membuat akun di website <http://www.startup4industry.id/> sebagai **unit usaha/pelaku industri**, Anda bisa melalui url berikut ini <https://www.startup4industry.id/register/industry>. Kemudian akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini, isi formulir yang ada dan ikuti proses pendaftarannya sampai selesai.

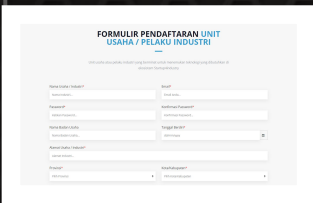
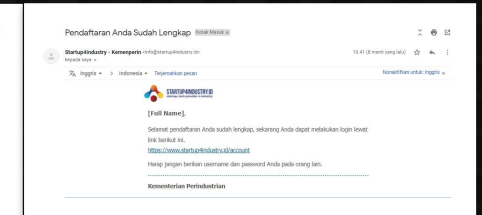
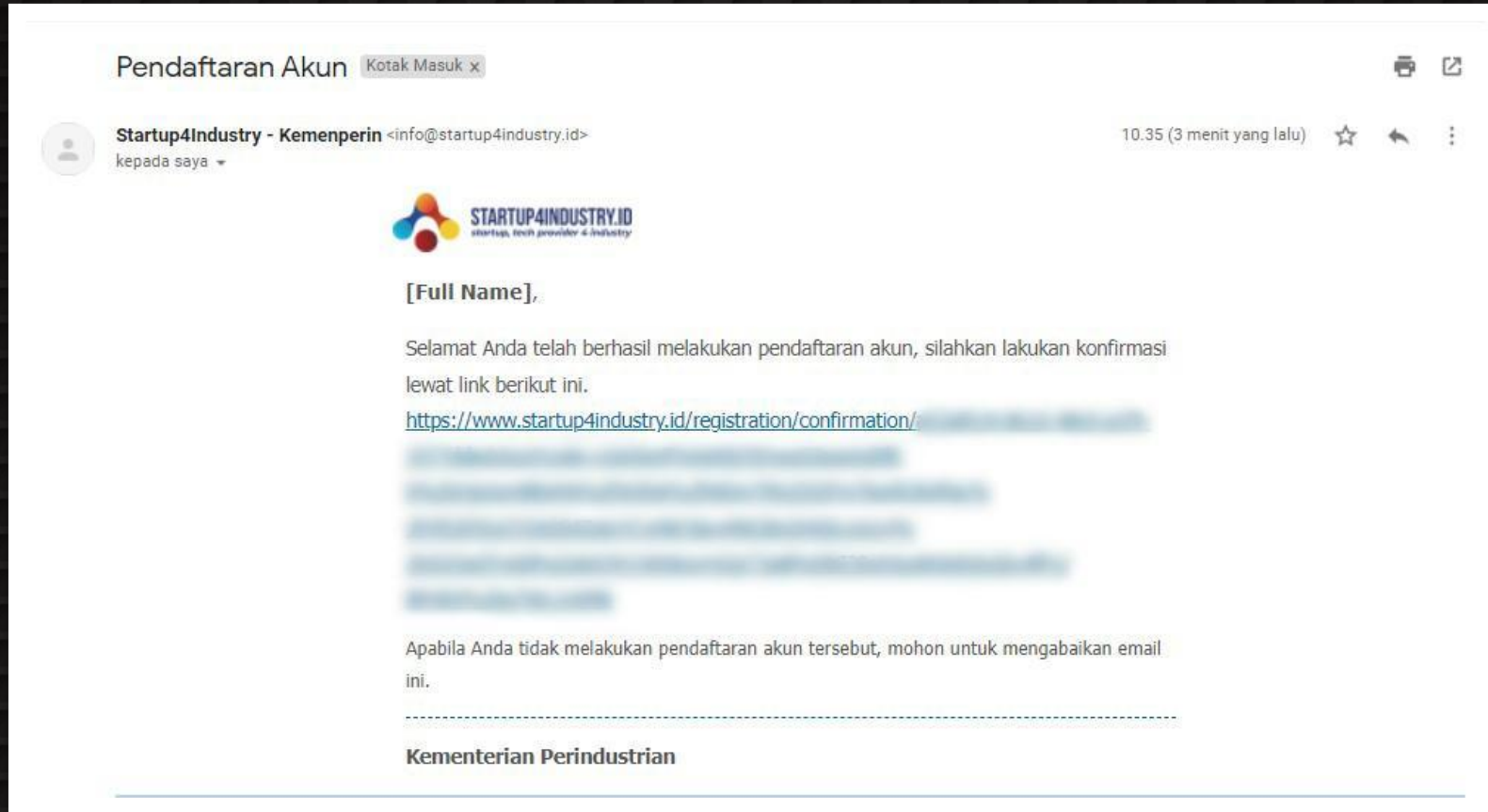
## FORMULIR PENDAFTARAN UNIT USAHA / PELAKU INDUSTRI

Unit usaha atau pelaku industri yang berminat untuk menemukan teknologi yang dibutuhkan di ekosistem Startup4industry

<p><b>Nama Usaha / Industri*</b></p> <input type="text" value="Nama Industri..."/>	<p><b>Email*</b></p> <input type="text" value="Email Anda..."/>
<p><b>Password*</b></p> <input type="password" value="Ketikan Password..."/>	<p><b>Konfirmasi Password*</b></p> <input type="password" value="Konfirmasi Password..."/>
<p><b>Nama Badan Usaha</b></p> <input type="text" value="Nama Badan Usaha..."/>	<p><b>Tanggal Berdiri*</b></p> <input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>
<p><b>Alamat Usaha / Industri*</b></p> <input type="text" value="Alamat Industri..."/>	
<p><b>Provinsi*</b></p> <input type="text" value="Pilih Provinsi"/>	<p><b>Kota/Kabupaten*</b></p> <input type="text" value="Pilih Kota/Kabupaten"/>



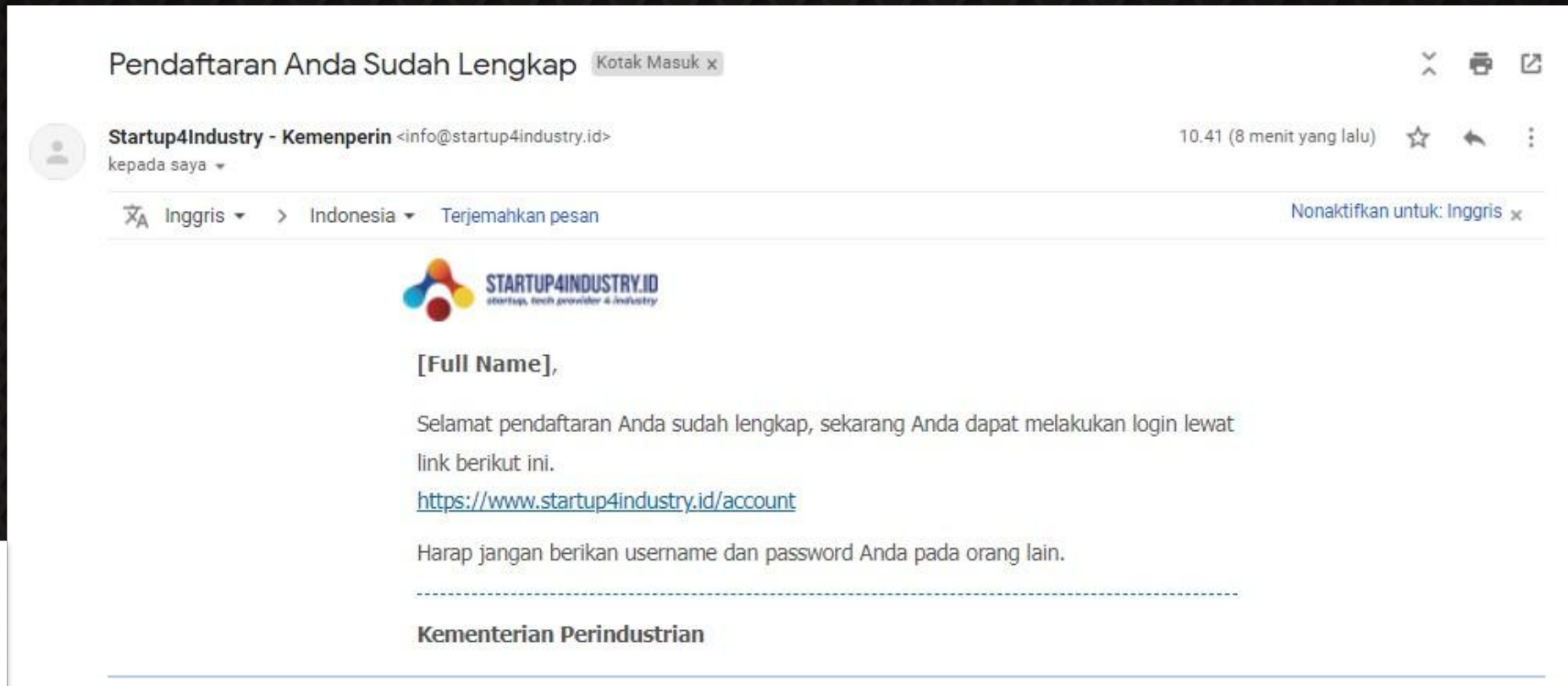
Setelah mengisi formulir pendaftaran **unit usaha/pelaku industri** yang ada, klik tombol “Daftar Sekarang” dan setelah itu email yang didaftarkan akan diminta untuk melakukan verifikasi email seperti gambar dibawah ini. (*klik url yang ada di email tersebut*)



Jika email verifikasi akun tidak masuk, silahkan untuk cek di bagian promosi atau spam.



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 **unit usaha/pelaku industri** yang sudah didaftarkan.



**STARTUP FOR INDUSTRY**  
startup tech provider for industry  
2023



Kementerian  
Perindustrian  
REPUBLIK INDONESIA



# CARA MENDAFTAR SEBAGAI MITRA IMPLEMENTASI



INSPIRING INDUSTRY  
TRANSFORMATION

Untuk mendaftar sebagai **Mitra Implementasi**, Anda harus mempunyai akun di website <http://www.startup4industry.id/> sebagai **unit usaha/pelaku industri**, jika belum mempunyai akun sebagai unit usaha/pelaku industri, silahkan membuat akun terlebih dahulu seperti tata cara pembuatan akun unit usaha/pelaku industri yang ada di slide ke 14.

Jika Anda sudah mempunyai akun sebagai unit usaha/pelaku industri, Anda bisa langsung mengikuti tata cara pendaftaran sebagai mitra implementasi dibawah ini:

1. Login menggunakan akun unit usaha/pelaku industri yang Anda punya di website <https://www.startup4industry.id/account>
2. Setelah berhasil login sebagai unit usaha/pelaku industri, silahkan mendaftar sebagai **Mitra Impelementasi** melalui link berikut ini:  
<https://www.startup4industry.id/partner>
3. Kemudian akan muncul halaman seperti gambar di slide berikutnya.



## Pendaftaran Mitra Implementasi 2023



14 Maret - 31 Mei 2023

Online

GRATIS

### Deskripsi

#### MITRA IMPLEMENTASI

Sebagai program yang menitikberatkan pada implementasi hasil inovasi, Startup4Industry akan membuka akses bagi perusahaan startup untuk dapat langsung mengimplementasikan solusi teknologi startupnya kepada para MITRA IMPLEMENTASI Startup4Industry.

Mitra Implementasi adalah pelaku industri kecil, menengah, dan besar. Mitra Implementasi diperuntukan bagi pelaku industri yang ingin memanfaatkan dan menggunakan solusi teknologi dari tech startup Indonesia agar lebih berdaya saing dan menjadi 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

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)



#### Daftar Mitra Implementasi

Untuk mendaftar menjadi Mitra Implementasi, silahkan isi formulir dibawah ini

DAFTAR

KLIK DAFTAR

Setelah muncul tampilan seperti diatas, klik tombol "DAFTAR" dan kemudian akan diarahkan untuk mengisi formulir pendaftaran **Mitra Implementasi**



Silahkan isi formulir pendaftaran Mitra Implementasi

## FORMULIR MITRA IMPLEMENTASI

Lengkapi formulir berikut ini untuk dapat mendaftar Mitra Implementasi

### Komoditi Produk :\*

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Makanan  | <input type="checkbox"/> Minuman   | <input type="checkbox"/> Furnitur                       |
| <input type="checkbox"/> Barang Dari Kayu   | <input type="checkbox"/> Fesyen & Masker Non Medis   | <input type="checkbox"/> Pakelan Bayi / Anak            |
| <input type="checkbox"/> Aksesoris & Perhiasan  | <input type="checkbox"/> Kosmetik / Bodycare   | <input type="checkbox"/> Homecare                       |
| <input type="checkbox"/> Alat Olahraga  | <input type="checkbox"/> Alat Musik  | <input type="checkbox"/> Alat Tulis dan Gambar          |
| <input type="checkbox"/> Perlengkapan Kebersihan Rumah  | <input type="checkbox"/> Perlengkapan Makan dari Porselen  | <input type="checkbox"/> Mainan Anak dan Mainan Edukasi |
| <input type="checkbox"/> Home Dekor, Souvenir / Gift dan Kerajinan                                      | <input type="checkbox"/> Perkakas tangan dari logam  | <input type="checkbox"/> Komponen otomotif R2 / R4      |
| <input type="checkbox"/> Alat transportasi  | <input type="checkbox"/> Peralatan listrik   | <input type="checkbox"/> Produk elektronik              |
| <input type="checkbox"/> Alat Mesin Pertanian / Mesin tepat guna /<br>Mesin Pengolahan / Mesin Industri | <input type="checkbox"/> Industri jasa perbaikan kendaraan bermotor /<br>alat elektronik / handphone / las / bubut | <input type="checkbox"/> Bahan bangunan dari logam      |
| <input type="checkbox"/> Produk logam lainnya   |  |   |

### Titik Permasalahan Yang Dihadapi :\*

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Pengelolaan pemasaran digital   | <input type="checkbox"/> Proses produksi  |
| <input type="checkbox"/> Efisiensi produksi / perusahaan | <input type="checkbox"/> Manajemen pengelolaan perusahaan (penjadwalan produksi, jumlah stok<br>bahan baku, jumlah produk jadi, keuangan, HRD, pengelolaan pelanggan) |
| <input type="checkbox"/> Desain produk                   | <input type="checkbox"/> Lainnya  |

### Uraian Detail Permasalahan Yang Dihadapi \*

Deskripsi Permasalahan...

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



Setelah sukses melakukan pendaftaran sebagai **Mitra Implementasi**, maka akan mendapatkan email seperti dibawah ini.



[FullName],

Terima kasih telah melakukan pendaftaran untuk menjadi Mitra Implementasi.

Kami akan menganalisa kebutuhan teknologi dan permasalahan sesuai isian.

Tunggu informasi selanjutnya dari panitia Startup4Industry.

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

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



Jika Anda ingin mengubah isian formulir yang sudah di simpan pada pendaftaran **Mitra Implementasi**, ikuti langkah dibawah ini:

1. Pastikan Anda sudah login menggunakan akun unit usaha/pelaku industri yang diikuti sertakan untuk mendaftar sebagai **Mitra Implementasi**
2. Untuk mengubah isian formulir yang sudah di simpan pada pendaftaran Mitra Implementasi, bisa melalui link berikut ini: <https://www.startup4industry.id/update/mitra-imp-lementasi-2023>
3. Kemudian akan muncul tampilan kurang lebih seperti gambar dibawah ini.



Profil > Update

**Formulir Pendaftaran Mitra Implementasi 2022**  
🕒 12 April - 25 Juni 2022

Komoditi Produk :\*

<input type="checkbox"/> Makanan	<input type="checkbox"/> Minuman
<input type="checkbox"/> Furnitur	<input type="checkbox"/> Barang Dari Kayu
<input type="checkbox"/> Fesyen & Masker Non Medis	<input type="checkbox"/> Pakaian Bayi / Anak
<input type="checkbox"/> Aksesoris & Perhiasan	<input type="checkbox"/> Kosmetik / Bodycare
<input type="checkbox"/> Homecare	<input type="checkbox"/> Alat Olahraga
<input type="checkbox"/> Alat Musik	<input type="checkbox"/> Alat Tulis dan Gambar
<input type="checkbox"/> Perlengkapan kebersihan Rumah	<input type="checkbox"/> Alat Tulis dan Gambar
<input type="checkbox"/> Mainan Anak dan Mainan Edukasi	<input type="checkbox"/> Perlengkapan Makan dari Porselen
<input type="checkbox"/> Perkakas tangan dari logam	<input type="checkbox"/> Home Dekor, Souvenir / Gift dan Kerajinan
<input type="checkbox"/> Alat transportasi	<input type="checkbox"/> Komponen otomotif R2 / R4
<input type="checkbox"/> Produk elektronik	<input type="checkbox"/> Peralatan listrik
<input type="checkbox"/> Industri jasa perbaikan kendaraan bermotor / alat elektronik / handphone / las / bubut	<input type="checkbox"/> Alat Mesin Pertanian / Mesin tepat guna / Mesin Pengolahan / Mesin Industri
	<input type="checkbox"/> Bahan bangunan dari logam

Contoh gambar tampilan formulir update pendaftaran mitra implementasi



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



INSPIRING INDUSTRY  
TRANSFORMATION

*Terima Kasih*