

***QUICK* Adoption**  ***LASTING* Growth**

Adopsi Teknologi Dengan Cepat Untuk Terus Bertumbuh



STARTUP4INDUSTRY.ID
Startup, Tech Provider 4 Industry

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



STARTUP4INDUSTRY.ID

Startup, Tech Provider 4 Industry

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

Tema Program Tahun 2021

Masa pemulihan ekonomi nasional adalah masa bagi industri yang telah bertahan selama pandemi untuk terus bertumbuh dan bangkit kembali. Perubahan perilaku masyarakat terbukti dengan data Google, Temasek, & Bainn, bahwa ada kenaikan penggunaan teknologi digital sebesar 35% di tahun 2020, dan 90% di antara pengguna teknologi baru tersebut, menyatakan akan terus menggunakan layanan tersebut. Hal ini merupakan peluang bagi industri untuk mulai mengadopsi teknologi dengan cepat sebagai salah satu strategi untuk pertumbuhan dan perbaikan yang berkelanjutan.



*“Adopsi teknologi
dengan cepat untuk
terus bertumbuh”*

MITRA IMPLEMENTASI

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

Startup4industry akan **MEMPERTEMUKAN** mitra implementasi dengan Startup yang **menyediakan solusi yang sesuai dengan kebutuhan/permasalahan** mitra implementasi

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 :



PENGAJUAN MANDIRI OLEH STARTUP

Melalui proposal kompetisi yang diajukan oleh startup



PENDAFTARAN LANGSUNG PELAKU INDUSTRI MELALUI WEBSITE STARTUP4INDUSTRY

Pelaku industri yang berminat untuk mengadopsi teknologi dapat melakukan pendaftaran langsung. Fasilitasi teknologi hanya diperuntukan untuk IKM

TAHAPAN IMPLEMENTASI TEKNOLOGI

“Merupakan tindak lanjut dari kompetisi teknologi Startup4industry 2021”

KPI PROGRAM :

- **30 FINALIS STARTUP**
- **30 PROYEK IMPLEMENTASI**
- **30 MITRA IMPLEMENTASI**

PENDAFTARAN
Melalui website
www.startup4industry.id

PERSYARATAN MITRA IMPLEMENTASI TERPILIH

- Pelaku industri telah menjalankan industrinya minimal 1 tahun
- Berminat untuk mengimplementasikan teknologi
- Memiliki permasalahan yang akan diselesaikan oleh tech startup
- Berkomitmen kuat untuk menjalankan perbaikan berkelanjutan di perusahaannya
- Sudah mempunyai kelembagaan / badan hukum dan NPWP
- Bersedia mengikuti proyek implementasi sampai dengan selesai
- Diutamakan industri kecil dan menengah

TIMELINE 2021

*“Quick Adoption,
Lasting Growth”*

“Adopsi Teknologi
Dengan Cepat Untuk
Terus Bertumbuh”



QUICK
Adoption
LASTING
Growth

28 Maret – 28 Mei

Publikasi dan Pendaftaran

1 April

Opening Series of Startup4Industry 2021

“Racing Ahead Industri 4.0 : Qucik Adoption, Lasting Growth”

April-Juni

Seminar dan Sosialisasi Program

29-31 Mei

Kurasi Administrasi

26 – 29 Juni

Interview

30 Juni

Pengumuman 30 Proyek implementasi

Juli - Nov

Implementasi Teknologi Camp Online
Mentoring dan Evaluasi Implementasi

Rangkaian Acara 2021



Webinar

- WEBINAR UNTUK MEMPERKENALKAN SOLUSI TEKNOLOGI MENUJU INDUSTRI 4.0 BAGI PELAKU INDUSTRI DAN MASYARAKAT.
- 8 TOPIK WEBINAR SEPANJANG MARET-DESEMBER 2021
- PEMBICARA : K/L, PENDUKUNG ACARA, PRAKTISI, STARTUP, DAN PELAKU INDUSTRI



Tech Link

- EDUKASI SOLUSI TEKNOLOGI DARI STARTUP UNTUK PELAKU INDUSTRI
- IG DAN YOUTUBE STREAMING SETIAP JUMAT MINGGU KE-2 DAN KE-4 SEPANJANG APRIL - DESEMBER 2021
- TEMU USAHA OFFLINE DI 3 KOTA PADA BULAN MEI (YOGYAKARTA, SOLO, SEMARANG)



Sosialisasi

- SOSIALISASI PROGRAM KE PEMERINTAH DAERAH PROVINSI DAN PEMERINAH DAERAH KABUPATEN/KOTA
- SOSIALISASI KE PERGURUAN TINGGI DAN STP
- SOSIALISASI KE AKSELERATOR DAN ECOSYSTEM BUILDER
- SOSIALISASI KE PELAKU INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH
- SETIAP JUMAT MINGGU KE-1 DAN KE-3 PADA BULAN APRIL-SEPTEMBER 2021



Coaching

- COACHING SEKOLAH BISNIS STARTUP
- IMPLEMENTATION COACHING UNTUK STARTUP DAN IKM



Kompetisi

- KOMPETISI IMPLEMENTASI TEKNOLOGI
- MENCARI 30 FINALIS UNTUK MELAKUKAN PROYEK IMPLEMENTASI TEKNOLOGI
- 5 TERBAIK SELAIN MENDAPAT FASILITASI PROYEK IMPLEMENTASI JUGA MENDAPATKAN HADIA UANG TUNAI



Proyek Implementasi

- TINDAK LANJUT KOMPETISI IMPLEMENTASI TEKNOLOGI
- DIKERJAKAN OLEH 30 FINALIS TERPILIH DENGAN DIDAMPINGI OLEH TENAGA AHLI
- MENYASAR MINIMAL 30 PELAKU IKM

DOKUMENTASI



CARA PENDAFTARAN MITRA IMPLEMENTASI

Pastikan Anda sudah mempunyai akun di website www.startup4industry.id sebagai **Unit Usaha / Pelaku Industri**, jika Anda belum mempunyai akun sebagai **Unit Usaha / Pelaku Industri**, silahkan buat terlebih dahulu seperti Langkah dibawah ini. Jika sudah ada akun sebagai **Unit Usaha / Pelaku Industri**, Anda bisa langsung login dan lihat tutorial ini di bagian **ke 2**:

The screenshot displays the website's navigation menu with a dropdown menu open under 'BUAT AKUN'. The dropdown options are: MASYARAKAT, UNIT USAHA / PELAKU INDUSTRI (highlighted with a black box and a pink arrow), KONTRIBUTOR, INVESTOR, and STARTUP. A pink text annotation 'Mendaftar sebagai Unit Usaha / Pelaku Industri' points to the highlighted option. The website header includes the logo for 'STARTUP4INDUSTRY.ID' and 'Kementerian Perindustrian REPUBLIK INDONESIA'. The main content area features a central diagram titled 'Ekosistem Solusi Teknologi untuk industri & jasa' with various icons representing different aspects of the ecosystem: EXPERT, MANUFACTURING ACCESS, GO GLOBAL, COMPETITION, MARKET, LOCAL CONTRIBUTOR, FUNDING ACCESS, and PROBLEM-BASED DATABASE. A 'MAKING INDONESIA 4.0' logo is visible in the top right corner.

Isi formulir Pendaftaran sebagai Unit Usaha / Pelaku Industri:



STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

PROGRAM ▾ DOWNLOADS KATALOG STARTUP NEWS FORUM BUAT AKUN ▾ HUBUNGI KAMI ▾ LOGIN

FORMULIR PENDAFTARAN UNIT USAHA / PELAKU INDUSTRI

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

Nama Usaha / Industri*	Email*
<input type="text" value="Nama Industri..."/>	<input type="text" value="Email Anda..."/>
Password*	Konfirmasi Password*
<input type="text" value="Ketikan Password..."/>	<input type="text" value="Konfirmasi Password..."/>
Nama Badan Usaha	Tanggal Berdiri*
<input type="text" value="Nama Badan Usaha..."/>	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/> 

Ikuti proses yang ada sampai selesai. Setelah berhasil melakukan pendaftaran akun, silahkan login dengan akun Anda yang barusan dibuat sebagai Unit Usaha / Pelaku Industri.

Kemudian ikuti Langkah seperti gambar dibawah ini:

Klik untuk mendaftar menjadi Mitra Implementasi

Pendaftaran Mitra Implementasi

28 Maret - 31 Desember 2021

Gratis

Pendaftaran

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)

Klik Tombol Daftar

Klik tombol daftar dibawah ini untuk mendaftar menjadi Mitra Implementasi.

Daftar

Kemudian Anda akan menemukan formulir pendaftaran untuk menjadi Mitra Implementasi, dibagian ini Anda diwajibkan mengisi semua form yang ada.



PROGRAM ▾

DOWNLOADS

KATALOG STARTUP

NEWS

FORUM

PROFIL

HUBUNGI KAMI ▾

LOGOUT

FORMULIR MITRA IMPLEMENTASI

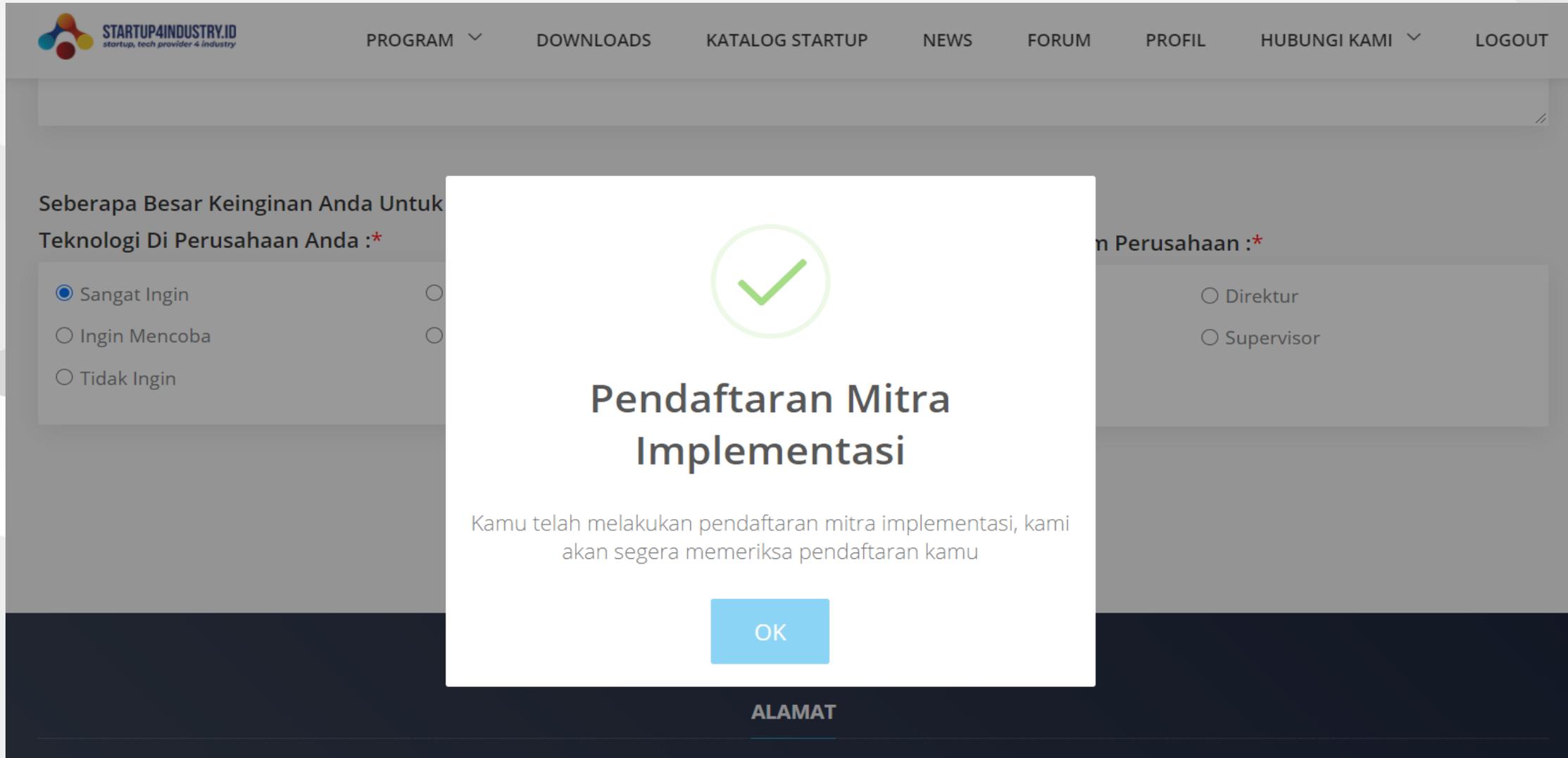
Lengkapi formulir berikut ini untuk dapat mendaftar Mitra Implementasi

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"/> 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"/> 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 / Mesin Pengolahan / Mesin Industri | <input type="checkbox"/> Industri jasa perbaikan kendaraan bermotor / alat elektronik / handphone / las / bubut | <input type="checkbox"/> Bahan bangunan dari logam |
| <input type="checkbox"/> Produk logam lainnya | | |

Titik Permasalahan Yang Dihadapi :*

Setelah Anda sudah mengisi semua form yang ada dan sukses mendaftar seperti gambar dibawah ini:



The screenshot shows a web browser displaying the Startup4Industry website. The navigation bar at the top includes the logo and menu items: PROGRAM, DOWNLOADS, KATALOG STARTUP, NEWS, FORUM, PROFIL, HUBUNGI KAMI, and LOGOUT. The main content area is partially obscured by a white modal window. The modal window features a green checkmark icon and the text: 'Pendaftaran Mitra Implementasi', 'Kamu telah melakukan pendaftaran mitra implementasi, kami akan segera memeriksa pendaftaran kamu', and an 'OK' button. In the background, a form is visible with the question 'Seberapa Besar Keinginan Anda Untuk Teknologi Di Perusahaan Anda :*' and radio button options: 'Sangat Ingin', 'Ingin Mencoba', and 'Tidak Ingin'. Another section of the form is labeled 'Jabatan Perusahaan :*' with radio button options: 'Direktur' and 'Supervisor'. At the bottom of the page, the word 'ALAMAT' is visible above a form field.

Terima kasih telah melakukan pendaftaran untuk menjadi Mitra Implementasi. Kami akan menganalisa kebutuhan teknologi dan permasalahan sesuai isian. Tunggu informasi selanjutnya dari panitia Startup4Industry.

EDIT ISIAN MITRA IMPLEMENTASI

Jika ada kesalahan saat pengisian data untuk menjadi Mitra Implementasi, Anda bisa mengedit Kembali data yang sudah Anda isi, silahkan kunjungi menu profil Anda seperti gambar dibawah ini:



The image shows a screenshot of the Startup4Industry.ID website. At the top, there is a dark navigation bar with the following items: PROGRAM, DOWNLOADS, KATALOG STARTUP, NEWS, FORUM, PROFIL, HUBUNGI KAMI, and LOGOUT. A red arrow points to the 'PROFIL' menu item. Below the navigation bar, there are logos for the Indonesian Ministry of Industry (Kementerian Perindustrian Republik Indonesia) and Startup4Industry.ID. The main content area features the text 'QUICK Adoption' and 'LASTING Growth' in large, bold letters, with a gear icon containing the Startup4Industry.ID logo. Below this, there is a quote: '"Adopsi Teknologi Dengan Cepat Untuk Terus Bertumbuh"'. At the bottom, there is a paragraph: 'Mitra Implementasi diperuntukan untuk pelaku industri yang ingin memanfaatkan dan menggunakan solusi teknologi dari tech startup Indonesia'. On the right side, there is a circular logo for 'MAKING INDONESIA 4.0'.

STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

PROGRAM ▾ DOWNLOADS KATALOG STARTUP NEWS FORUM PROFIL HUBUNGI KAMI ▾ LOGOUT

Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

MAKING
INDONESIA
4.0

QUICK Adoption 

LASTING Growth

**"Adopsi Teknologi Dengan Cepat
Untuk Terus Bertumbuh"**

Mitra Implementasi diperuntukan untuk pelaku industri yang ingin memanfaatkan dan menggunakan solusi teknologi dari tech startup Indonesia

🏠 Profil

📅 Acara Saya

🤝 Mitra Implementasi

📄 Sertifikat

⚙️ Pengaturan

UPDATE FORMULIR MITRA IMPLEMENTASI SAYA

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"/> 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 / Mesin Pengolahan / Mesin Industri |
| <input type="checkbox"/> Industri jasa perbaikan kendaraan bermotor / alat elektronik / handphone / las / bubut | <input type="checkbox"/> Bahan bangunan dari logam |
| <input checked="" type="checkbox"/> Produk logam lainnya | |

Direktorat Jenderal Industri Kecil, Menengah, dan Aneka
Kementerian Perindustrian
2021

***QUICK* Adoption** ***LASTING* Growth**

“Dukungan Anda mempercepat
Industri Indonesia
terus bertumbuh dengan
memanfaatkan teknologi”

Narahubung



0857 1222 3130

0831 2510 3160

0852-2598-6905



@startup4industry.id



startup4industry



startup4industry.id



www.startup4industry.id

CONTOH PROYEK IMPLEMENTASI SOLUSI STARTUP DI IKM

senas
PT. Senalapan Perkasa Indonesia
ULTRASONIC MOULD CLEANER

Sena Mould Cleaner is an effective cleaner and unique design for all kind of Mould (Plastic, Rubber, Casting), Ejector Pins, and Mould Accessories.
Unique because combine two power both Ultrasonic and Electriysis.
With Our Special chemical that will make part clean and shine without any scratch or damage.

Application

- Plastic Injection Mould
- Rubber Mould
- Ejector Pin
- Mould Accessories
- Insert of Mould

Feature

- Master Pin
- Pin
- Pressure Sensor
- Arrows Tray
- Insert
- Ultrasonic Separator
- Color Wheel
- Carbon Panel
- Water
- Power
- Temp. Control
- Timer Lamp
- Temperature

SPECIFICATION

Model	SNC-USA
Ultrasonic Frequency	28 KHz
Ultrasonic Power	600 Watt
Electrolysis	0-15 Volt/50 Amper
External Dimension	570mm L x 510mm W x 800mm H
Tank Dimension	300mm L x 500mm W x 300mm H
Basket Size	200mm L x 400mm W x 120mm H
Tank Capacity	20 liter
Pump	Magnetic Pump + Filter
Power Source	220 Volt/1 Phase/50 Hz

INDUSTRY 4.0 FEATURED

- Maintenance Mould Management**
This feature is for maintaining mould that will be altered by this machine. Our system will record record maintenance history and the software will remind you to rechecking each result for specific period of time. This system will also collect qualitative data for cleaning result and machine performance to predict each inventory for optimum cleaning time.
- Augmented Reality for Operator Training**
This feature is for helping operator how to operate and maintenance the machine.

WEBSITE: www.senalapan.com | PHONE: +621 2908 3454 | E-MAIL: sales@senalapan.com

AR/VR Operator Training di Mesin Buatan IKM



IoT Fermentasi Kopi

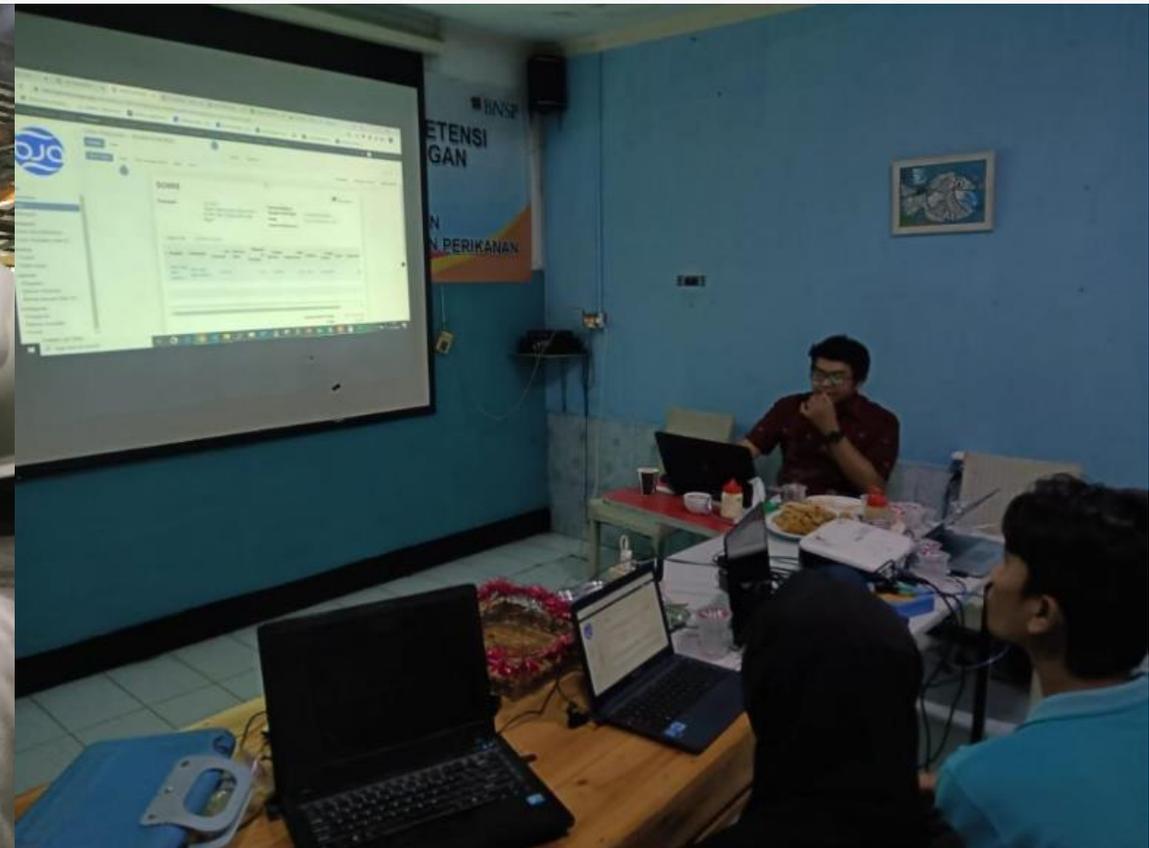


Integrasi automation controller ke mesin TTG buatan IKM permesinan untuk digunakan IKM Pangan

CONTOH PROYEK IMPLEMENTASI SOLUSI STARTUP DI IKM



Implementasi OEE dan Digital QC



Implementasi ERP yang diintegrasikan dengan modul ISO 9001:2015 di IKM



THANK YOU