



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA



STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

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

Kementerian Perindustrian

www.startup4industry.id

2013

- Berdirinya IBTIE Maleo Techno Center Palu
- WUB Perguruan Tinggi

2017

- Berdirinya IBTIE Sulsel
- WUB Perguruan Tinggi

2018

- Making Indonesia 4.0 Startup
- Kompetisi bidang teknologi industri 4.0
- 15 finalis, 5 pemenang

2019

- Startup4industry
- 4 topik hackathon, 2 topik kompetisi
- 15 proyek implementasi selesai

2020

On Going

Program Pembinaan Startup

Definisi, Maksud & Tujuan



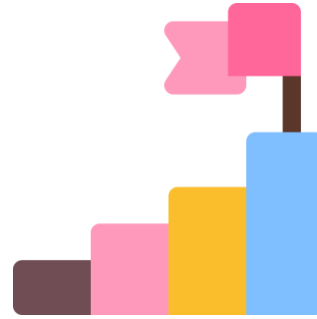
Definisi

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



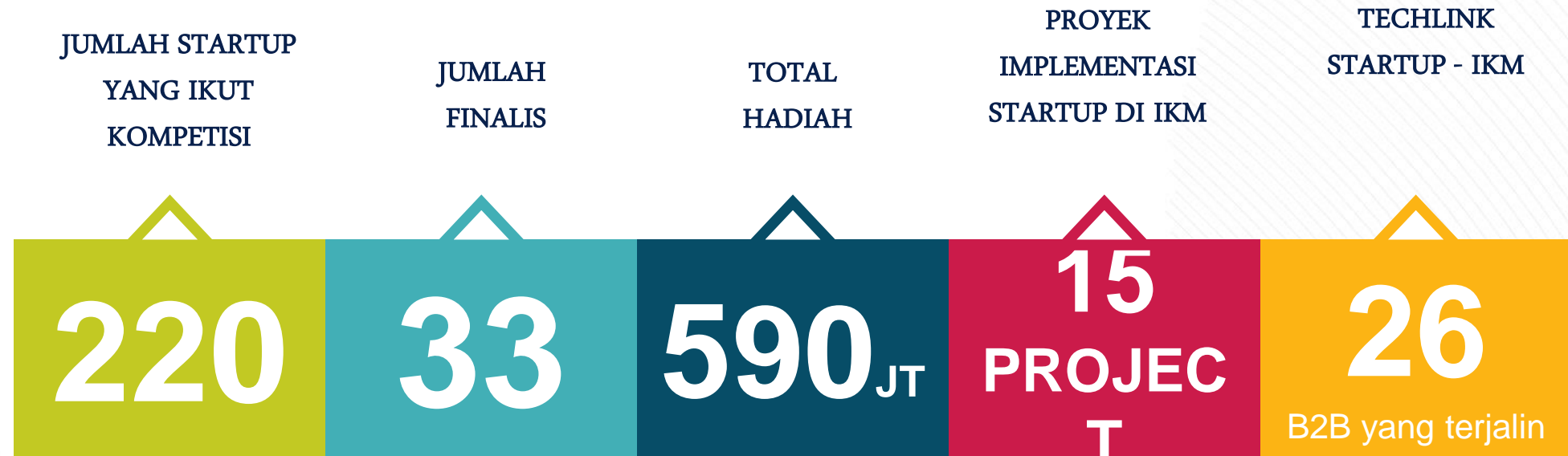
Implementasi teknologi di industri khususnya industri kecil dan menengah (IKM)



Mesosialisasikan penggunaan teknologi buatan Indonesia

CAPAIAN STARTUP4INDUSTRY

2018-2019



Kompetisi dilakukan sejak tahun 2018. Pada tahun 2018 kompetisi belum dikategorikan, sedangkan tahun 2019 dibagi menjadi 6 kategori

Tahun 2018 diambil 15 finalis, sedangkan tahun 2019 diambil 18 finalis

Tahun 2018 hadiah sebesar 250 juta, tahun 2019 hadiah sebesar 340 juta. Di tahun 2020 manfaat untuk startup lebih ditekankan kepada networking & mentoring

7 Startup di Tahun 2019 telah menyelesaikan 15 proyek implementasi peningkatan teknologi di industri kecil dan menengah (IKM)

Tech link adalah temu bisnis antara IKM dengan startup teknologi. Pada tahun 2019 telah terjalin 26 hubungan bisnis antara IKM dengan startup teknologi.

PRESTASI STARTUP

**WINNER
HERMES STARTUP
AWARD 2020**



Solusi COVID-19 dengan Artificial intelligence



TFRIC-19

<https://platform.tfric-19.id>



**Digital Hub Manufaktur
Pertama di Indonesia**

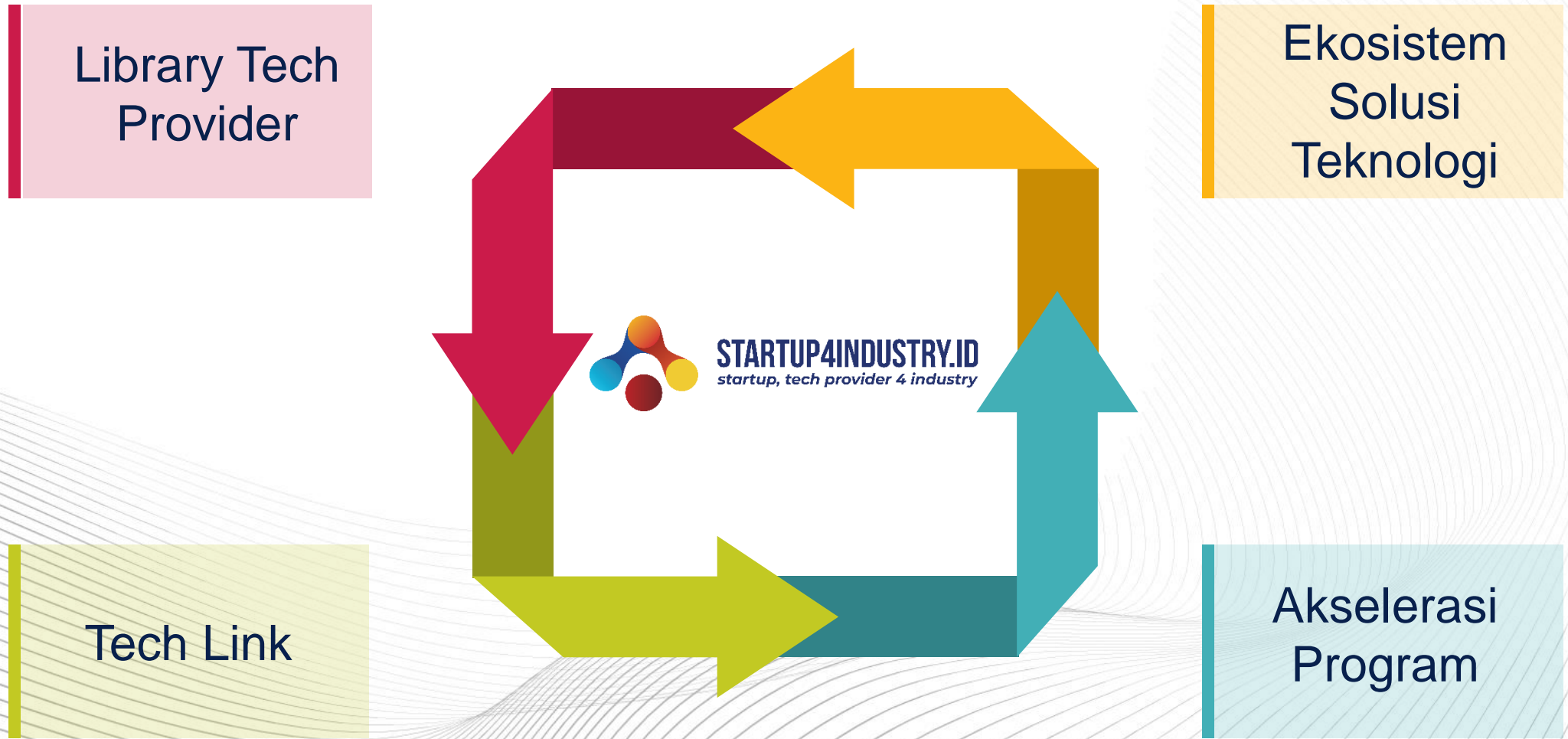


**Tema
Program
Tahun
2020**

**“ Indonesia
Percaya Diri
Dengan
Teknologi
Dalam Negeri
“**



Pilar Dalam Startup4industry



Ekosistem Solusi Teknologi



RAGAM KEGIATAN 2020



01

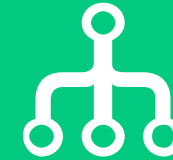
KOMPETISI



Kompetisi berbasis pemecahan permasalahan di industri dan masyarakat dengan menggunakan teknologi industri 4.0

03

TECH LINK



Temu bisnis antara startup sebagai tech provider dengan industri, khususnya IKM, serta dunia usaha

02

DISKUSI SOLUTIF



Diskusi antara problem owner dan tech startup sebagai solution provider dengan melibatkan stakeholder terkait, yang bertujuan memvalidasi masalah dan mencari solusi yang tepat

04

WEBINAR / WORKSHOP



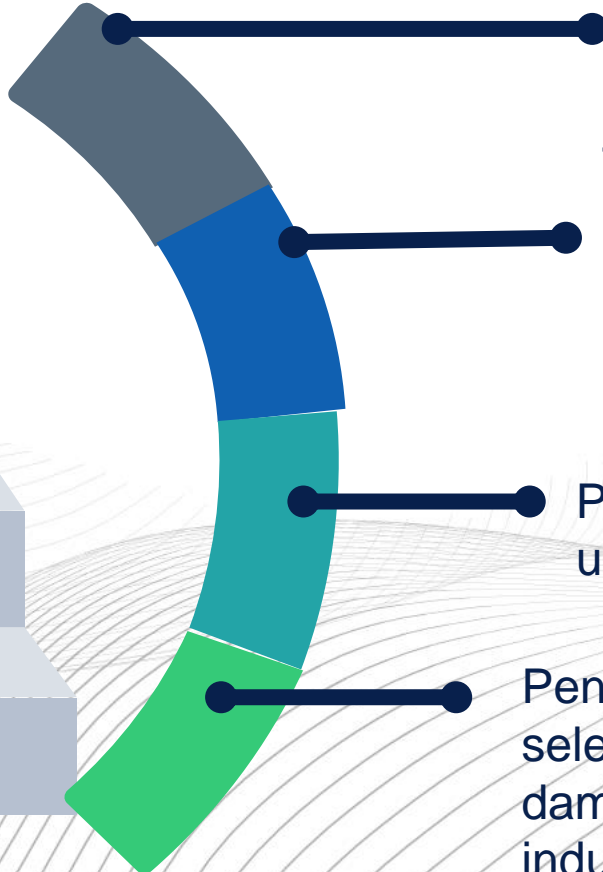
Seminar online untuk mensosialisasikan program startup4industry, inovasi startup, dan perkembangan teknologi industri 4.0



KOMPETISI



Kompetisi berbasis pemecahan permasalahan di industri dan masyarakat dengan menggunakan teknologi industri 4.0



Penilaian dari segi peluang bisnis dilihat dari model bisnis, peluang pasar, growth plan (skalabilitas), dan kelayakan investasi

Teknologi yang digunakan adalah teknologi pendukung industri 4.0 yaitu IoT, AI, Cloud computing, big data, AR/VR, blockchain, additive manufacturing, automation machine/robotic

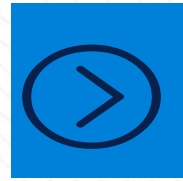
Penilaian dari segi kesiapan produk untuk diimplementasikan

Penilaian dari segi permasalahan yang di selesaikan dilihat dari dampak sosial dan dampak ke dunia usaha khususnya ke industri



KOMPETISI SOLVE THE PROBLEM !

SOLVE THE PROBLEM! MASA ADAPTASI KEBIASAAN BARU



Masyarakat dan industri, khususnya industri kecil dan menengah (IKM) terkena dampak pandemic covid-19. Wabah memang belum usai tetapi masyarakat, dunia usaha, dan industri harus tetap berjalan menyesuaikan dengan protokol kesehatan. Teknologi industri 4.0 bisa membantu mempercepat adaptasi tersebut, tunjukkan solusi dan inovasimu yang membantu industri, khususnya IKM bangkit di tengah pandemic. Solusi bisa berupa platform maupun device atau inovasi lainnya yang berhubungan dengan pandemik covid-19 maupun adaptasi kebiasaan baru

SOLVE THE PROBLEM! EFISIENSI MANUFAKTUR



Di tengah pandemi, industri dituntut untuk lebih efisien dan cepat beradaptasi. Cepat beradaptasi berarti industri dituntut untuk dapat melakukan diversifikasi produk. Efisiensi berarti memiliki sistem yang terukur di sepanjang rantai pasok (*supply chain*) dan mesin produksi yang lebih efisien (output lebih banyak dengan resources lebih sedikit). Tunjukkan solusi industri 4.0 untuk membuat sebuah industri, khususnya IKM menjadi lebih efisien. Solusi dapat berupa : mesin atau sistem yang bertujuan untuk efisiensi; atau mesin / sistem untuk menghasilkan diversifikasi produk.

SOLVE THE PROBLEM! E-COMMERCE ENABLER



E-commerce (pemasaran online) di masa pandemic menjadi salah satu strategi dunia usaha untuk bertahan. Kebutuhan akan produk dan jasa tetap ada namun bagaimana mempertemukan antara kebutuhan dan penyedia produk/jasa tersebut. Meskipun angka kenaikan e-commerce pada 2018 ke 2019 mencapai **135%**, namun pengguna e-commerce masih kurang dari **20%** dari total unit usaha. Bagaimana mempercepat transformasi digital unit usaha dan industri untuk dapat segera beralih ke pemasaran online dan dapat mengelola



JADWAL

01

SOSIALISASI DAN REGISTRASI

Tahap sosialisasi program dan pendaftaran kompetisi

3okt-
3nov

02

SELEKSI ADMINISTRASI

Penyaringan dari persyaratan administrasi

4-5
Nov

03

PITCHING 20 FINALIS

Seleksi langsung oleh dewan juri dengan kriteria yang sudah ditetapkan

9-10
Nov

04

CAMP ONLINE

Validasi solusi yang ditawarkan sekaligus pematangan konsep bisnis, dan pematangan teknologi yang digunakan

15-30
Nov

05

AWARDING 5 TERBAIK

Hadiah @20 juta dan bantuan @20 juta untuk pembuatan solusi teknologi

8
Des

06

IMPLEMENTASI, COACHING & MENTORING

Tahap implementasi teknologi dan program akselerasi untuk finalis program

Jan-
Maret
2021

PERSYARATAN



Startup sudah berjalan minimal selama 6 bulan



Diutamakan sudah mempunyai kelembagaan / badan hukum



Mayoritas kepengurusan startup dan CEO merupakan warga negara Indonesia



Startup sudah menjalankan usahanya, dapat dibuktikan dengan catatan transaksi / jumlah user



Solusi merupakan hasil karya sendiri



Solusi yang diikutsertakan dalam kompetisi sudah dapat dijalankan



KOMPETISI - CAMP ONLINE

2 Minggu Camp Online untuk
Mematangkan solusi yang
ditawarkan oleh para finalis

15-30 NOVEMBER 2020

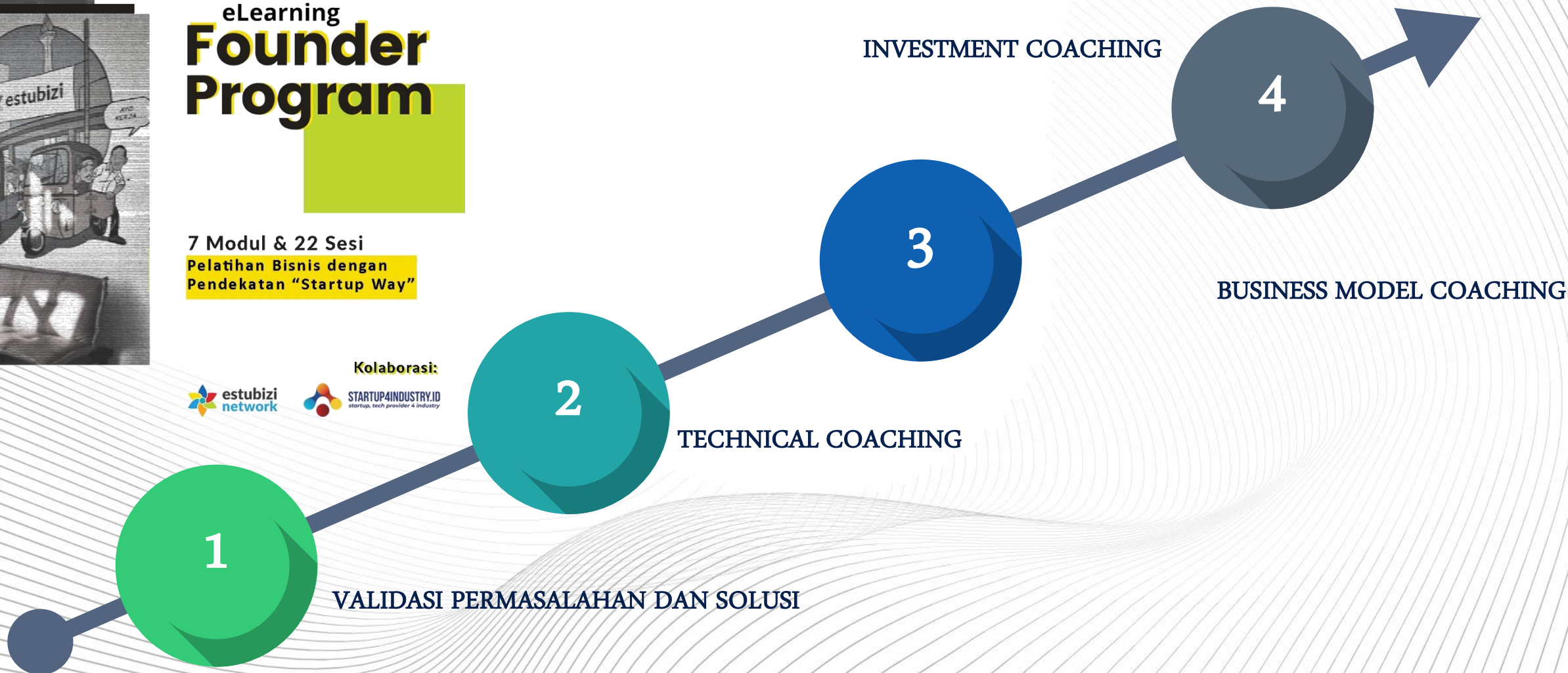


eLearning **Founder Program**

7 Modul & 22 Sesi
Pelatihan Bisnis dengan
Pendekatan "Startup Way"



Kolaborasi:



DISKUSI SOLUTIF



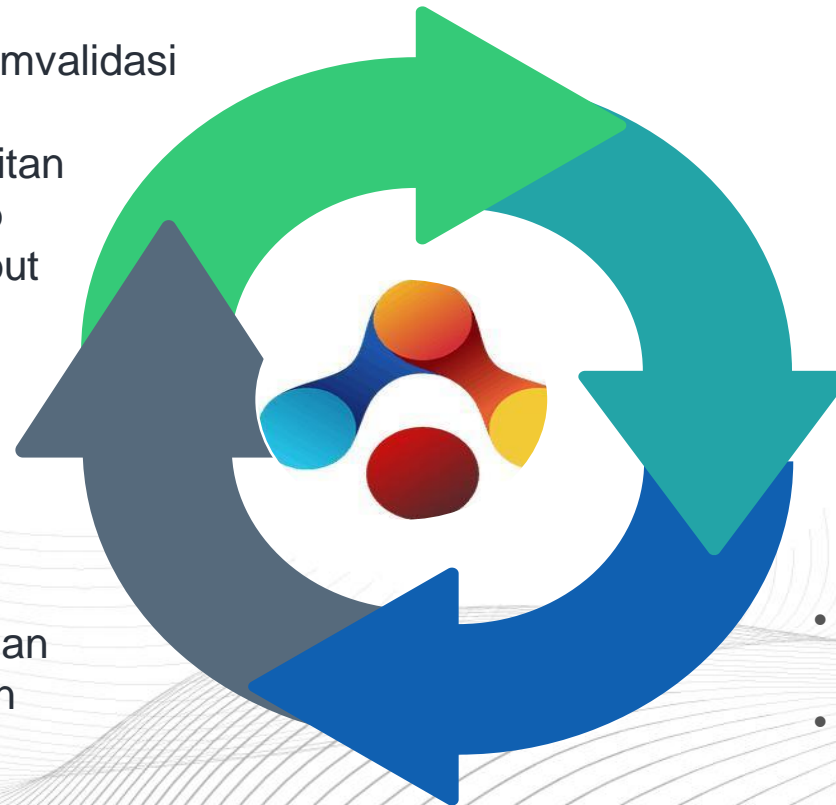
Diskusi antara problem owner dan tech startup sebagai solution provider dengan melibatkan stakeholder terkait, yang bertujuan memvalidasi masalah dan mencari solusi yang tepat

STAKEHOLDER TERKAIT

- Menganalisa dan memvalidasi permasalahan
- Menganalisa keterkaitan stakeholder terhadap permasalahan tersebut

PROBLEM OWNER

- Menggali permasalahan
- Identifikasi keterkaitan permasalahan



STARTUP

Penyampaian solusi dari startup tech provider

PERUMUSAN HASIL DISKUSI

- Tanggapan terhadap solusi yang ditawarkan oleh startup
- Tindak lanjut untuk mengatasi permasalahan

Diskusi Solutif Online

Sebuah forum yang mempertemukan problem owner dengan *tech provider*

6 TOPIK PERMASALAHAN AKIBAT PANDEMI COVID-19

Kementerian Perindustrian
STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

DISKUSI SOLUTIF ONLINE

Mengatasi Hambatan Diversifikasi Produk Industri Kecil dan Menengah (IKM) Untuk Bertahan di Tengah Pandemi

15 OKTO 2020

Kamis Pukul 14.00 WIB

Free Regist
Free E-Sertifikat

Daftar Disini

www.startup4industry.id

Startup4industry
0811-1387-877 / 0857-1222-3130

Kementerian Perindustrian
STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

DISKUSI SOLUTIF ONLINE

Bagaimana Mengencangkan Efisiensi Biaya Produksi di Masa Pandemi

22 OKTO 2020

Kamis Pukul 14.00 WIB

Free Regist
Free E-Sertifikat

Daftar Disini

www.startup4industry.id

Startup4industry
0811-1387-877 / 0857-1222-3130

Kementerian Perindustrian
STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

DISKUSI SOLUTIF ONLINE

Mau Online Tapi Ga Mau Pusing Sebuah Curhat UMKM

29 OKTO 2020

Kamis Pukul 14.00 WIB

Free Regist
Free E-Sertifikat

Daftar Disini

www.startup4industry.id

Startup4industry
0811-1387-877 / 0857-1222-3130

Kementerian Perindustrian
STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 IKM

Diskusi Solutif Startup4Industry
"Mengatasi Oversupply Produk Perikanan & Pertanian"

Startup4industry adalah program Ditjen IKMA yang bertujuan menjembatani permasalahan di industri/masyarakat dengan tech provider

Jumat, 7 Agustus 2020
14.00-16.00 WIB

STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 IKM

*Pendaftaran ditutup Kamis, 6 Agustus 2020

Daftar segera di
bit.ly/diskusistartup4industry

Terbatas untuk 50 startup yang memiliki produk/teknologi/platform untuk solusi topik diskusi

Kementerian Perindustrian
STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

DISKUSI SOLUTIF ONLINE

Gambaran Smart Sentra/Desa Untuk Mengalirkan Barang dari Desa ke Kota

02 NOVE 2020

Kamis Pukul 14.00 WIB

Free Regist
Free E-Sertifikat

Daftar Disini

www.startup4industry.id

Startup4industry
0811-1387-877 / 0857-1222-3130

Kementerian Perindustrian
STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry

DISKUSI SOLUTIF ONLINE

Stay Safe While Refreshing!
Bagaimana Horeka, Mall, dan Tempat Wisata Menekan Kemungkinan Penyebaran Covid

12 NOVE 2020

Kamis Pukul 14.00 WIB

Free Regist
Free E-Sertifikat

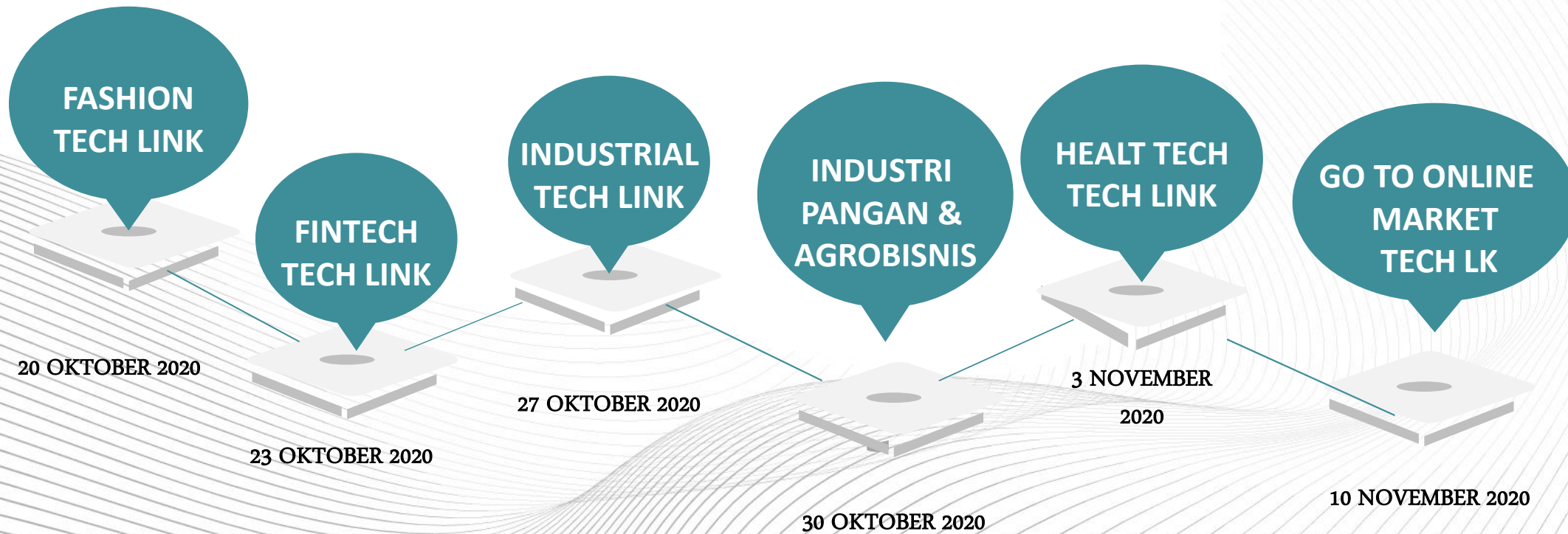
Daftar Disini

www.startup4industry.id

Startup4industry
0811-1387-877 / 0857-1222-3130

Tech Link

Temu bisnis antara startup sebagai tech provider dengan industri, khususnya IKM, serta dunia usaha





Seminar STARTUP4INDUSTRY

STARTUP, TECH PROVIDER 4 INDUSTRY

Di Era Kenormalan Baru
13.15 - 15.30 WIB

STARTUP VS BIG INDUSTRY

Disrupting or Empowering the Giant?
15.30 - 17.00 WIB

14 Oktober 2020

CLOUD COMPUTING FOR MAKING INDONESIA 4.0

Hadapi pandemi dengan teknologi cloud computing

20 Oktober 2020
10.00-12.00 WIB

ADDITIVE MANUFACTURING FOR MAKING INDONESIA 4.0

Industri Hadapi pandemi dengan teknologi Additive Manufacturing

28 Oktober 2020
10.00-12.00 WIB

SEMINAR, INDONESIA PERCAYA DIRI DENGAN TEKNOLOGI DALAM NEGERI

08 Desember 2020
10.00-12.00 WIB

Indonesia Percaya Diri dengan Teknologi Dalam Negeri

AR/VR UNTUK MAKING INDONESIA 4.0

Hadapi pandemi dengan teknologi AR/VR

15 Oktober 2020
10.00-12.00 WIB

INTERNET OF THINGS FOR MAKING INDONESIA 4.0

Industri Hadapi pandemi dengan teknologi IoT

21 Oktober 2020
10.00-12.00 WIB

AI-BIG DATA FOR MAKING INDONESIA 4.0

Industri Hadapi pandemi dengan teknologi AI-Big Data

03 November 2020
10.00-12.00 WIB

FREE Registrasi

FREE e-Sertifikat



Daftar di sini

www.startup4industry.id

Startup4industry Startup4industry.id Startup4industry.id 0811-1387-877 / 0857-1222-3130



WEBINAR SOSIALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI 4.0 UNTUK MENGATASI DAMPAK PANDEMI COVID-19

Bertujuan untuk mensosialisasikan program Startup4industry sekaligus mensosialisasikan solusi teknologi buatan Indonesia, berkolaborasi dengan asosiasi/komunitas

7 TOPIK SEMINAR

MEMBAHAS PEMANFAATAN TEKNOLOGI INDUSTRI 4.0

PENDAFTARAN MELALUI
WWW.STARTUP4INDUSTRY.ID



STARTUP4INDUSTRY.ID
startup, tech provider 4 industry



FASTER YOUR INNOVATION WITH CODE AS A SERVICE
RABU | 09.00-16.00
23 OKT 2020

EFISIENSI MANUFAKTUR DENGAN OEE
SABTU | 09.00-16.00
27 OKT 2020

MEMBANGUN SOLUSI IOT UNTUK INDUSTRI
SABTU | 09.00-16.00
31 OKT 2020

WORKSHOP STARTUP4INDUSTRY

MEDIA ANALYTICS_ BIG DATA ANALYTIC
SELASA | 09.00-16.00
03 NOV 2020

TATA CARA PERHITUNGAN TKDN PRODUK TELEMATIKA
KAMIS | 10.00-12.00
12 NOV 2020

PEMANFAATAN OTOMASI UNTUK IKM
RABU | 10.00-12.00
17 NOV 2020



Daftar di sini
www.startup4industry.id

Startup4industry Startup4industry.id Startup4industry.id 0811-1387-877 / 0857-1222-3130



WORKSHOP UNTUK INDUSTRI DAN STARTUP

6 Topik Workshop
Berkolaborasi dengan Asosiasi dan Startup
Pengetahuan dan Praktik Langsung

Daftar di
www.startup4industry.id

KONTRIBUTOR LOKAL

STARTUP4INDUSTRY MENGUNDANG INKUBATOR, AKSELERATOR, KOMUNITAS, ASOSIASI UNTUK MEWUJUDUKAN EKOSISTEM SOLUSI TEKNOLOGI



PENDAFTARAN KONTRIBUTOR MELALUI WWW.STARTUP4INDUSTRY.ID

BERGABUNG DI STARTUP4INDUSTRY



PENDUKUNG ACARA



ASOSIASI
CLOUD
COMPUTING
INDONESIA



ADITIF
ASOSIASI DIGITAL KREATIF



APTIKNAS
Asosiasi Pengusaha **TIK** Nasional
Indonesian **ICT** Business Association



By NUS Enterprise
In partnership with Salim Group



startup4industry



startup4industry.id



hello@startup4industry.id



0811-1387-877 / 0857-1222-3130



startup4industry.id



www.startup4industry.id