

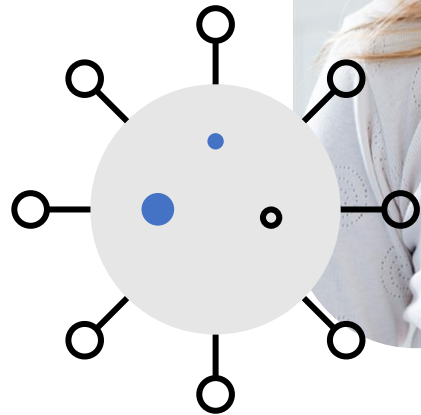


# COSMIC

**(Covid 19 Safe Management of Information & Certification)**

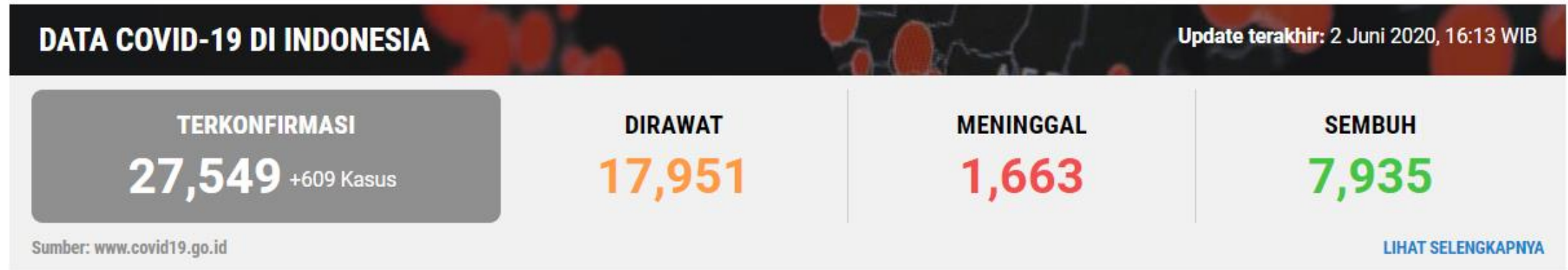
---

# DAFTAR ISI



- 1 **LATAR**  
BELAKANG
- 2 **RUMUSAN**  
PERMASALAHAN
- 3 **IDEATION**  
PROTOTYPE
- 4 **KENDALA &**  
ENABLER
- 5 **FUTURE**  
DEVELOPMENT

# LATAR BELAKANG



## Key Points



Covid 19 yang masih terus bertambah meskipun sudah melakukan berbagai seperti PSBB dan larangan mudik



Kementrian BUMN ingin ambil adil dalam membantu menurunkan angka penyebaran serta mempersiapkan Indonesia menghadapi "new normal"



Munculnya wacana pencabutan PSBB dan keinginan untuk melakukan membuka kembali fasilitas dan aktivitas publik



Kementrian BUMN ingin menjadikan perusahaan BUMN sebagai role model sebelum di scale up ke masyarakat luas

# RUMUSAN MASALAH

1. Perlu adanya monitoring dari Kementrian BUMN terhadap compliance perusahaan BUMN atas kebijakan terkait protokol, penyediaan sarana prasarana, serta aktivitas pendukung
2. Perlu adanya tools untuk memudahkan proses input report atas compliance terhadap kebijakan Kementrian BUMN
3. Perlu adanya control terhadap kebijakan yang bersifat stroke of the pen dan behavioral changes



# IDEATION PROTOTYPE (USER METRICS)

ITEM	USER				
	KBUMN	BUMN			
	Minister	C Level	Task Force Covid	Region In Charge	Perimeter in Charge
Monitoring Dashboard (High Level)	v				
Monitoring Dashboard (Specific Institution)	v	v	v	v	v
Input Dokumen <b>Protokol</b>			v		
<i>Protokol Interaksi antara Pegawai</i>			v		
<i>Protokol Interaksi dengan Supplier</i>			v		
<i>Protokol Interaksi dengan Stakeholder</i>			v		
<i>Dokumentasi Sosialisasi Protokol</i>			v		
Input Informasi Jumlah Paparan Covid			v		
Input Perimeter (Aset terdaftar)			v		
Input Person In Charge			v		
Input Target Aktivitas Mingguan				v	
<i>Sosialisasi di Paramater</i>				v	
<i>Cleaning Process di Parameter</i>				v	v
Input Realisasi Aktivitas Mingguan				v	v
<i>Sosialisasi di Paramater</i>				v	
<i>Cleaning Process di Parameter</i>				v	v
Input Komitmen Mingguan				v	v
Input <b>Monitoring</b> (Perimeter) Mingguan				v	v
<i>Monitoring Tempat Cuci Tangan</i>				v	v
<i>Monitoring Persediaan Masker</i>				v	v
<i>Monitoring Signage Jaga Jarak</i>				v	v

**Catatan:** Perlu didefine sampai selevel apa dan berapa banyak pihak BUMN yang memiliki akses ke apps/web tersebut dengan mempertimbangkan **ketersediaan SDM, Workload Input Data, dan Kesiapan dan Kapabilitas IT**



# IDEATION PROTOTYPE (HIGHLIGHT)

## Stroke of the pen monitoring

Protokol Monitoring

Pengadaan Sarana Pra-Sarana (Masker, Cuci Tangan/Hand Sanitizer, dan Signage Jaga Jarak)

## Behavioral changes monitoring

Pelaksanaan Protokol

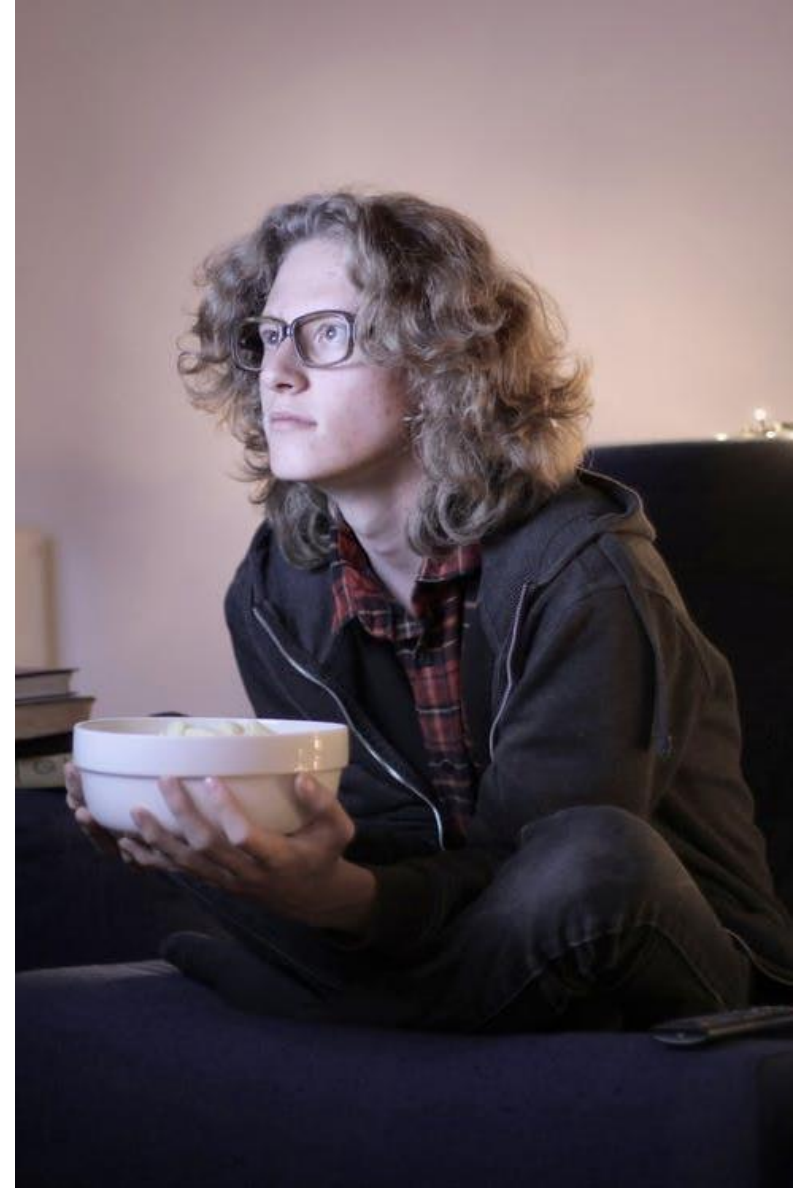
Pengecekan Ketersediaan Sarana Pra-Sarana

Pelaksanaan 4DX (Pencapaian WIG, WIG Session, Pelaksanaan Lead Measures, Penyampaian Komitmen)



## IDEATION PROTOTYPE (SHOWCASE)

Let's watch a video  
we've prepared for you!



# CHALLENGE & ENABLER

## Challenges

Keterbatasan tim member untuk melakukan in-house development atas request yg complex dan besar

Perlu adanya percepatan delivery / time to market untuk mengurangi dampak negative Covid 19

Kapabilitas dan kapasitas infrastuktur IT Kementrian BUMN belum memadai untuk melakukan pengembangan (implikasi app/web menjadi lemot, kurang user-friendly, kapabilitas terbatas, tidak mampu menghandle proses data dalam jumlah yg besar



## Enabler

Tambahan tim member IT team untuk mempercepat proses dan meningkatkan adaptabilitas pengembangan dari request

Bekerja sama dengan pihak ketiga untuk melakukan pengembangan dan penyediaan IT infrastruktur serta memberikan usulan yang mampu mengembangkan bisnis sehingga tercipta win-win situation



Business Opportunity!



# FUTURE DEVELOPMENT

Apa yang kita peroleh dari app/web tersebut?

Data premises dan compliance perusahaan

Apa bisnis opportunity yang bisa diambil?

- Memperluas scope diluar BUMN ke public place secara nasional
- Kekhawatiran orang terkait keamanan public place tersebut
- Kebutuhan perusahaan atau bisnis meyakinkan customer atas keamanan fasilitas mereka

Apa ide yang diusulkan?

**Penyediaan layanan sertifikasi #covidsave terhadap fasilitas public place yang dimiliki perusahaan serta optimalisasi ecosystem-based business**

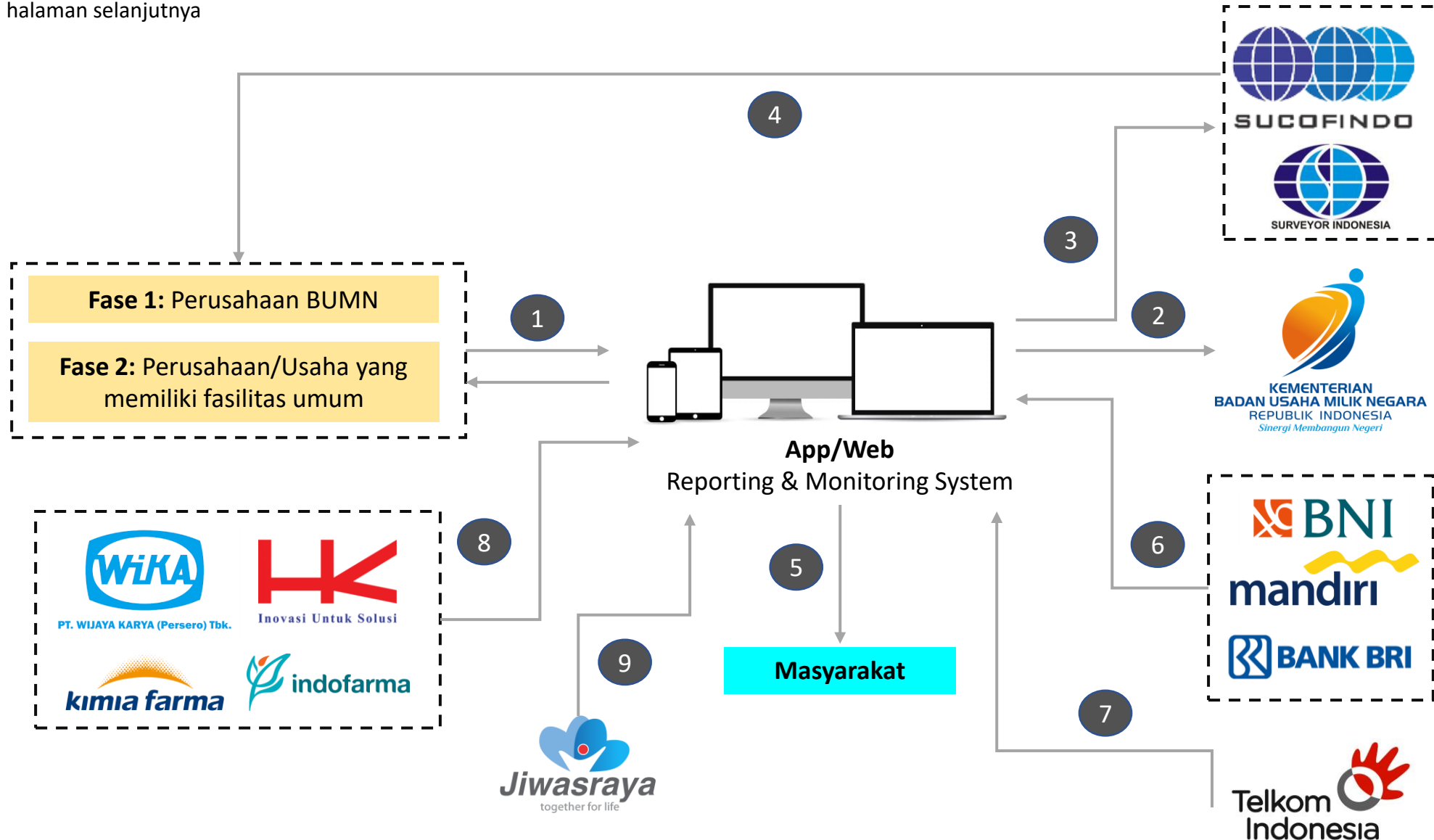
Apa prinsip usulan tersebut?

**Collaborative Social-Environment Purpose  
with Ecosystem Business Approach**



# FUTURE DEVELOPMENT (MAPPING)

\*Detail pada halaman selanjutnya



Potensi Benefit & Revenue: **Biaya Sertifikasi, Supply Chain Alat Kesehatan, Funding & Branding, Data Collection**

# FUTURE DEVELOPMENT (KETERANGAN)

1. Melakukan input data premises dan parameter, ketersediaan dan pelaksanaan protokol, serta aktivitas pendukung
2. Menerima laporan dan melakukan monitoring compliance
3. Membantu menentukan kriteria dan protocol agar memiliki standard CovidSafe
4. Melakukan proses sertifikasi CovidSafe terhadap perusahaan/usaha yang memiliki fasilitas umum
5. Menerima informasi premises dan perimeter perusahaan/usaha yang sudah CovidSafe
6. Memberikan pendanaan/menyediakan platform benefit kepada debitur dapat disertifikasi
7. Menyediakan platform/IT infrastructure
8. Menyediakan supply alat Kesehatan (masker, hand sanitizer, dan fasilitas cuci tangan
9. Asuransi jiwa dapat menyediakan produk khusus asuransi bila terdapat case di lokasi yang sudah tersertifikasi



# ROADMAP AND STRATEGI IMPLEMENTASI

## Persiapan

8 - 12 Juni 2020

- Pemenuhan kebutuhan tim
- Pembentukan ide dan usulan desain ide
- Pembuatan blueprint pengembangan
- Kerja sama dengan perusahaan BUMN

## Implementasi

13 Juli 2020 - 4 Juli 2020

- Pembentukan prototype
- Implementasi terbatas internal kementerian dan BUMN
- Pengumpulan feedback dan iterative improvement
- Persiapan scale up

## Scale Up

5 Juli 2020 - 4 September 2020

- Peningkatan kapabilitas dan kapasitas
- Implementasi top 5 industri prioritas
- Implementasi top 7 industri
- Pengumpulan feedback dan iterative improvement

### Strategi Implementasi

Strategic Partnership

Scrum / Agile  
Development

Pendekatan MVP

# SINERGI PLATFORM PENANGANAN COVID-19



Purpose	Memberikan informasi kolaboratif terkait exposure covid di area user serta memberikan kemudahan penanganan	Memudahkan proses reporting ketersediaan protocol, sarana pra-sarana, serta aktivitas pendukung untuk perusahaan serta menyediakan standarisasi	Memberikan kemudahan akses informasi dan menjadi dasar kebijakan kementerian BUMN
User	Masyarakat	Perusahaan BUMN, pengusaha, dan pengelola fasilitas umum	Kementrian BUMN
Type	B2C	B2B	BC2G
Key Features	Informasi exposure covid 19 area, pemeriksaan dan konsultasi Kesehatan, informasi fasilitas Kesehatan, tips Kesehatan, health passport (future)	Input dan informasi, premises dan perimeter, informasi pegawai terdampak, informasi taskforce, monitoring tools perimeter, sosialisasi, checklist activity, sertifikasi & assessment (future)	BUMN readiness dengan indicator: penyediaan taskforce, ketersediaan dan sosialisasi protocol (karyawan, pelanggan, supplier, mitra usaha, stakeholder lainnya), monitoring terhadap kampanye positif dan weekly report atas timeline



**Terima kasih**