



# Geopark Jalan Eklektik Pembangunan Berkelanjutan Di Masa Pandemi COVID19

Togu Pardede

Koordinator Geologi Mineral Pertambangan dan Panas Bumi  
Direktorat Sumber Daya Energi Mineral Pertambangan , BAPPENAS

Sabtu, 24 Juli 2021. Webinar Teknik Geofisika ITS “Tantangan dan Peluang Industri Pariwisata di Masa Pandemik”

## Indonesia memiliki **6 UNESCO** Global Geopark (UGG):



*Geopark Belitung merupakan taman bumi nasional Indonesia ke-6 yang masuk ke dalam daftar UNESCO Global Geopark.*

# SELAMAT

15 April 2021 Geopark Belitung ditetapkan sebagai Unesco Global Geopark (UGGp) satu-satunya wakil Asia, bersama 7 geopark lainnya dari Eropa.

Indonesia kini memiliki 6 UGGp diantaranya Kaldera Toba (yg ditetapkan 2020), Cileutuh, Rinjani, GunungSewu, Batur dan Belitung, 13 Geopark Nasional dan ratusan potensi warisan geologi di nusantara



# PENDAHULUAN

1. Hilangnya pariwisata internasional karena COVID-19 dengan adanya larangan perjalanan internasional
2. Pasar domestik terpukul keras, tetapi tidak larangan perjalanan  
--> berpotensi diaktifkan kembali)

*Bagaimana dan apa persyaratan utama untuk mengaktifkan perjalanan domestik dan meningkatkan kepercayaan diri ditengah pandemi?*

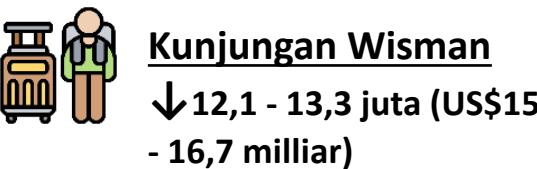
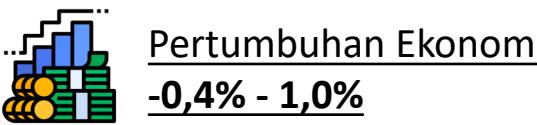


*Bagaimana menarik lebih banyak untuk bepergian dan meningkatkan keinginan wisatawan untuk berbelanja*

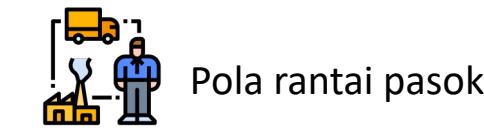


Covid-19 menjadi pandemi global di tahun 2020. Ratusan negara telah terdampak, termasuk Indonesia dengan kasus terkonfirmasi positif pertama pada awal Maret 2020 dan terus bertambah yang tersebar ke 34 provinsi.

## Analisis Dampak



Kondisi ekonomi global diperkirakan mengalami proses transformasi di empat area:



Dalam kondisi dan situasi status tanggap darurat, pemerintah pusat telah mempertajam realokasi anggaran dan belanja pemerintah pusat dan belanja transfer di tahun 2020-2021...dst

### TAHAP 1

Penguatan Fasilitas Kesehatan

### TAHAP 2

Melindungi Kelompok Masyarakat Rentan dan Dunia Usaha

### TAHAP 3

Mengurangi Tekanan Sektor Keuangan

### TAHAP 4

Program Pemulihan Pasca Covid (RKP 2021)

Program Pemulihan dan Transformasi Ekonomi (RKP 2022)

Sedang dilakukan oleh Pemerintah dan perlu terus dilakukan hingga penanganan wabah Covid-19 selesai

Tahap Pemulihan Pembangunan Nasional

Tahap Pemulihan Transformasi Ekonomi



# SEMUA VIRTUAL....

YouTube ID

geopark togu pardede

Recording

Kementerian PPN/  
Bappenas

Ranked: The World's 15 Best Virtual Tours To Take During Coronavirus

Laura Begley Bloom Senior Contributor @  
ForbesWomen  
Transformative Travel: I look at how travel can change lives.

GPS, Maps, Navigate, Traffic & Area... Ad • Launcher Dev • Maps & Navigation Real Traffic Update 4.2+ 6.4 MB 10M+ Google Maps Go - Directions, Traffic... Google LLC - Travel & Local 4.3+ 75 MB 100M+ Street View Live Map 2020 - Satellite... Priceless Apps Dev - Maps & Navigation 4.1+ 5.6 MB 100K+ Navigation for Google Maps Go Google LLC - Travel & Local 4.3+ 10 MB 100M+ Google Street View Google LLC - Travel & Local 4.2+ 37 MB 1B+ Google Earth Google LLC - Travel & Local 4.4+ 8.6 MB 100M+

Take a virtual tour of the Great Wall of China. GETTY

4. Great Wall of China: Explorers can jet off to the Great Wall of China and learn insider facts about this amazing feat of architecture—the longest structure ever built by humans. Want to visit other UNESCO World Heritage sites using 3D maps? Check out Google's Heritage on the Edge. "This is particularly special because

#Geopark #GeoparkBelitung #PembangunanBerkelanjutan

GEOPARK - Trend Pariwisata Kekinian - Dr. Togu Pardede

535 views • Jun 10, 2020

1 like 54 0 SHARE SAVE ...

Find the words. ✓

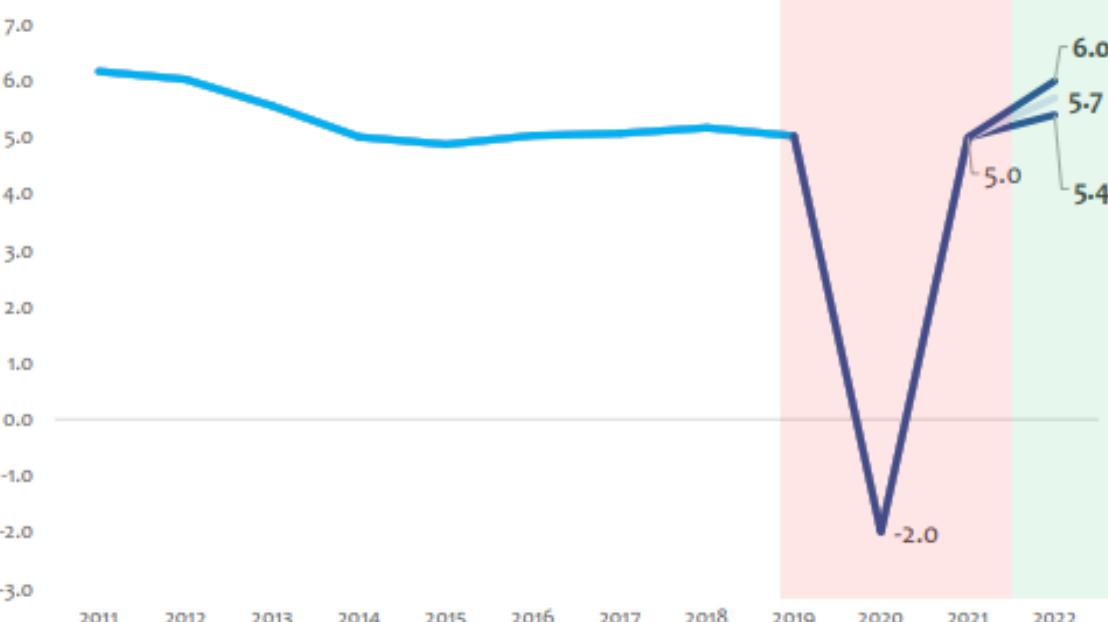


# Tahun 2022:

## Tahun Kunci Bagi Pemulihan dan Akselerasi Pertumbuhan Ekonomi

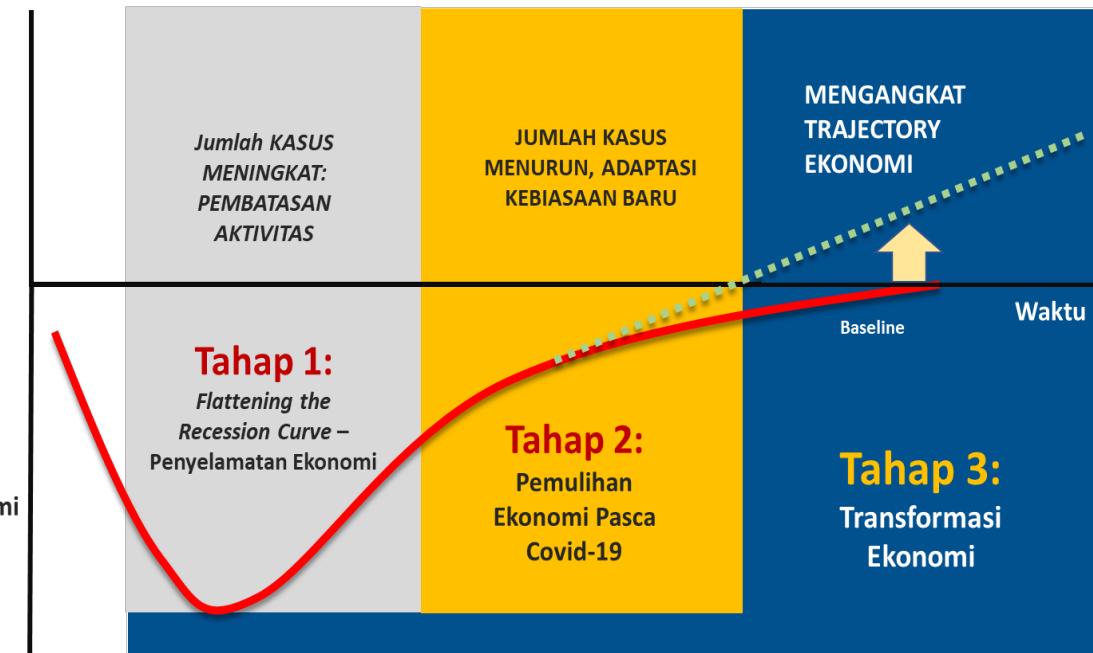
**Tahun 2022 diharapkan menjadi tahun pertama yang mulai lepas dari tekanan COVID-19:  
MERUPAKAN TAHUN KUNCI PEMANTAPAN PEMULIHAN EKONOMI**

Proyeksi dan Sasaran Pertumbuhan Ekonomi 2020-2022 (Persen)



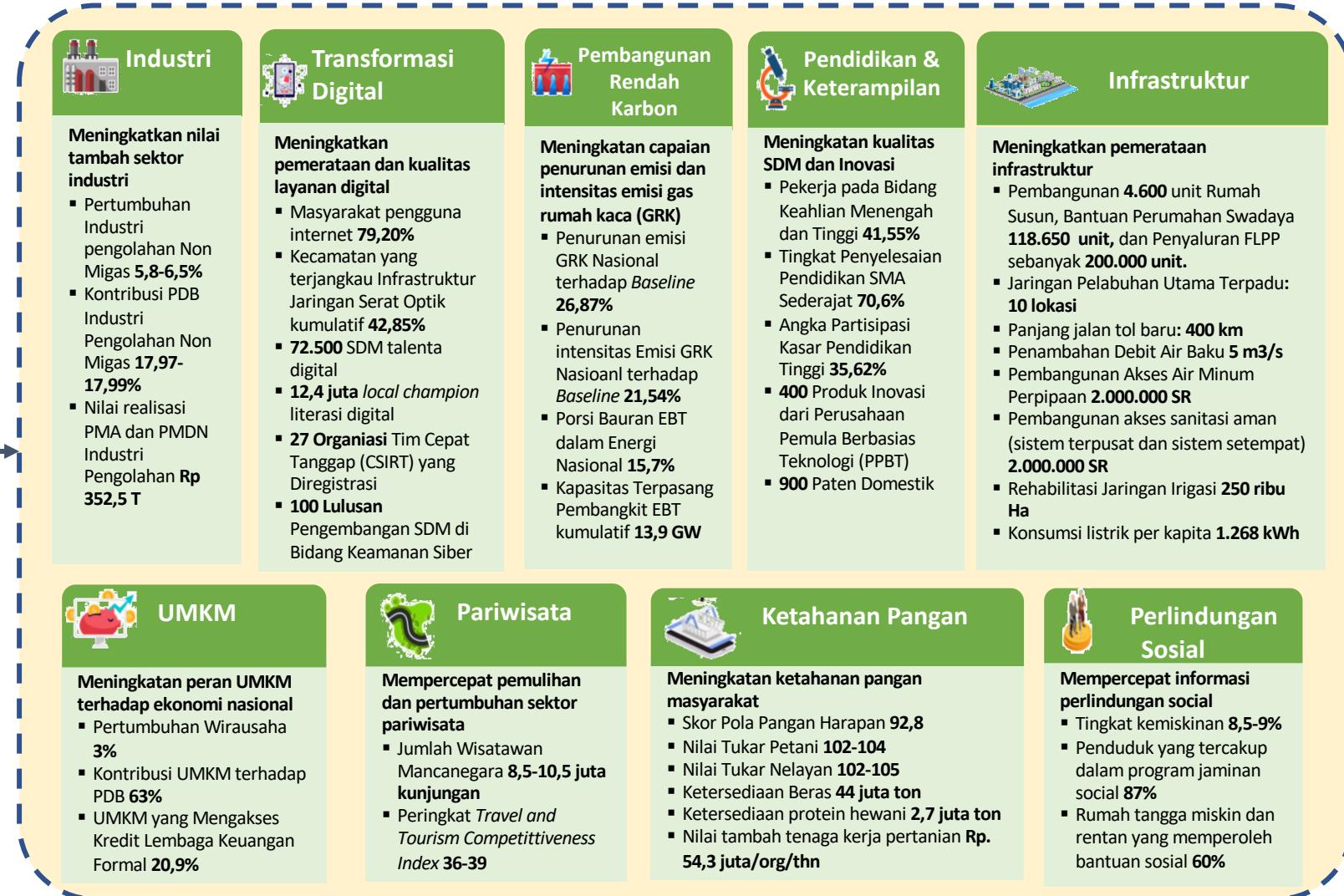
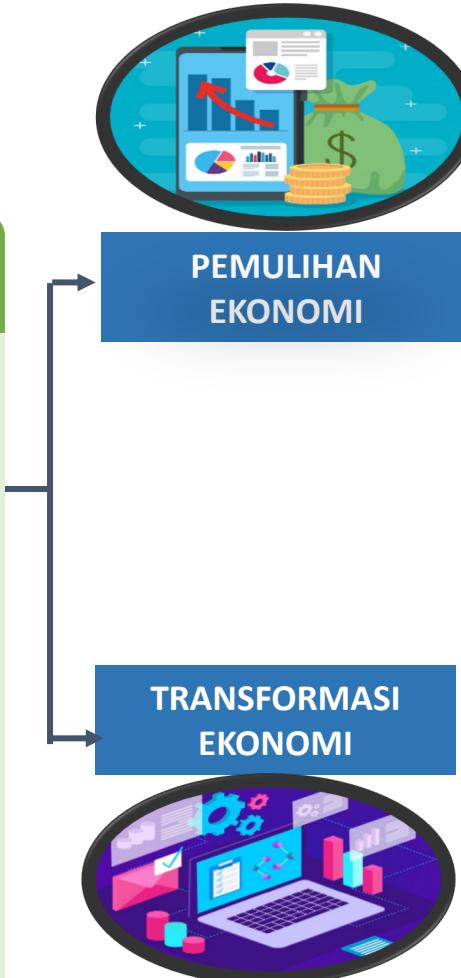
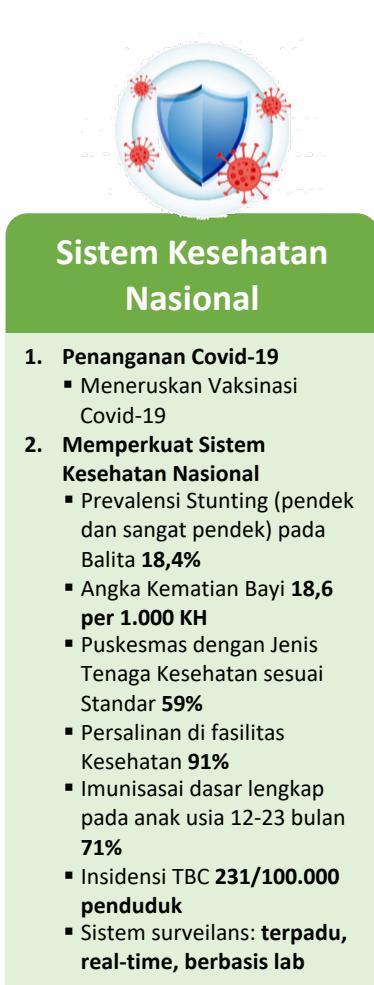
Dampak Ekonomi

Namun....., PR Besar Indonesia tidak saja Pemulihan Ekonomi Nasional, namun juga Transformasi Ekonomi dalam jangka menengah dan panjang yang harus dilakukan dari sekarang



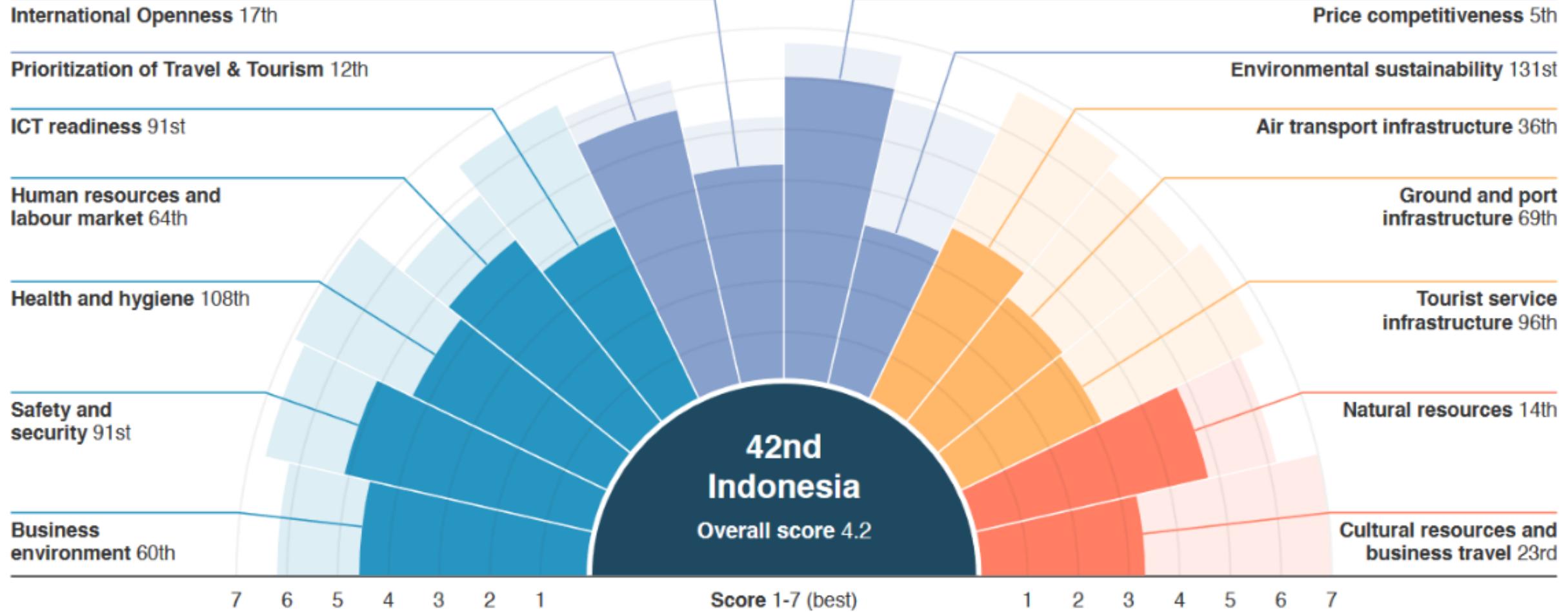


# Fokus Rancangan RKP 2022





# RANKING INDONESIA DALAM *TRAVEL & TOURISM COMPETITIVENESS*





# Pengembangan Pariwisata dan Geopark dalam RPJMN 2020-2024



# PENGEMBANGAN 10 DESTINASI PARIWISATA PRIORITAS YANG BERKELANJUTAN DALAM RPJMN 2020-2024

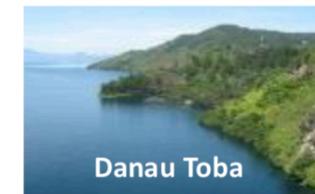


“ Presiden mentargetkan pembangunan fisik 5 destinasi super prioritas harus sudah selesai pada akhir 2020 (Danau Toba, Borobudur, Mandalika, Labuan Bajo dan Likupang)”

Ratas, 21 November 2019

“ Setelah tahun 2020 5 destinasi pariwisata prioritas selesai, maka masuk 5 destinasi pariwisata prioritas berikutnya yaitu Wakatobi, Raja Ampat, Bangka Belitung, Bromo-Tengger-Semeru, dan Morotai”.

Ratas, 10 Desember 2019



Danau Toba



Borobudur dskt



Lombok (KEK Mandalika)



Labuan Bajo



Manado-Likupang



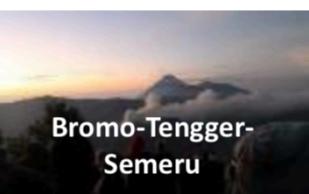
Wakatobi



Raja Ampat



Bangka Belitung



Bromo-Tengger-Semeru



Morotai



# UPAYA PENINGKATAN DEVISA PARIWISATA (RPJMN 2020-24)

Dua Strategi dilakukan melalui **Peningkatan ASPA (Average Spending Per Arrival)** dan **LOS (Length of Stay)** dalam rangka Peningkatan Devisa. Strategi ini dilaksanakan dengan mengembangkan destinasi Pariwisata secara holistik.



Tabel. Devisa Pariwisata, ASPA dan LOS Indonesia dan Negara Tetangga (Data 2018)

Thailand	Devisa (Miliar USD)	Wisman (juta org)	ASPA (USD)	Spending /Day	LOS (Night)
Australia	31,4	9,2	3.392	114	29,8
Vietnam	28,5	15,5	1.812	169	10,7
Malaysia	25,5	25,8	987	152	6,5
Filipina	8,4	7,1	1.176	109	10,8
Indonesia	19,3	15,8	1.220	141	8,7
Singapura	20,7	18,5	1.120	339	3,3

Sumber: Kemenparekraf, 2020

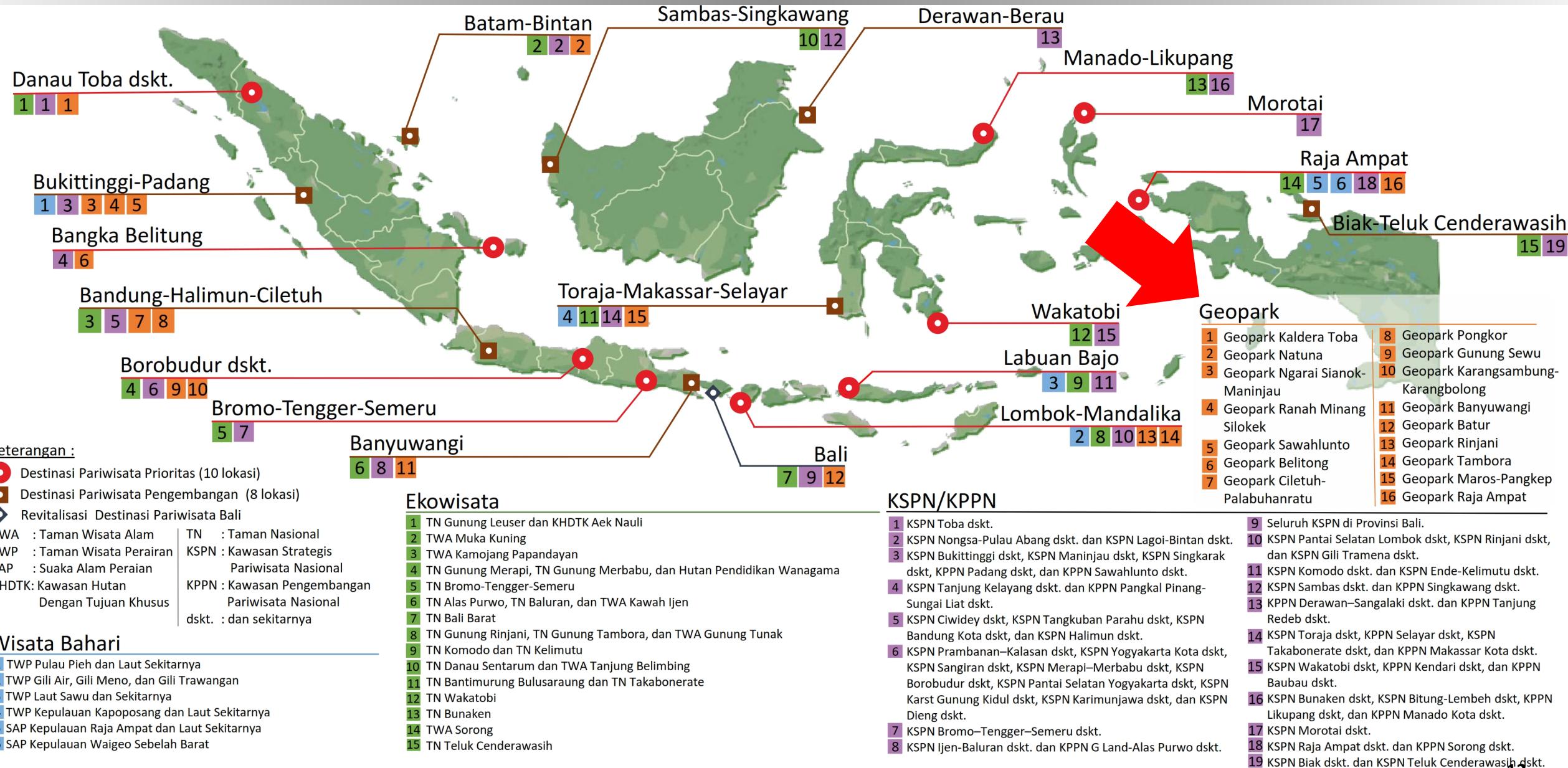
*Pariwisata Indonesia masih bertumpu pada Bali (41 persen). Pengembangan 10 Destinasi Pariwisata Prioritas membuka peluang pengembangan destinasi yang memberikan manfaat ekonomi bagi masyarakat lokal sekelas Bali. Pemerintah mendorong penyiapan 5 destinasi super prioritas dan 5 destinasi pariwisata prioritas lainnya*

Sumber: RPJMN 2020-2024  
Perpres 18/2020





# GEOPARK-DESTINASI PARIWISATA PRIORITAS DALAM RPJMN 2020-2024





# PERPRES 9/2019 Pengembangan Geopark dan Permen 15/2020 RAN Geopark yang terintegrasi SDGs





# PERATURAN PRESIDEN 9/2019 PENGEMBANGAN GEOPARK



1. Kondisi Geologi Indonesia pada Pertemuan 3 Lempeng Tektonik mengakibatkan Indonesia memiliki keragaman Geologi (**Geodiversity**) yang bernilai sebagai Warisan Geologi (Geoheritage) yang memiliki keterkaitan dengan Keanekaragaman Hayati (**Biodiversity**), dan Keragaman Budaya (**Cultural Diversity**) berpotensi peningkatan nilai tambah kawasan sebagai GEOPARK (Taman Bumi) **dalam rangka pengembangan Pariwisata alam berkelanjutan**
  2. **Dibentuk Komite Nasional Geopark Indonesia (KNGI)** untuk koordinasi, sinergi, dan sinkronisasi. Ketua Dewan Pengarah: Menkomarves, Sekretaris: MenPPN/Bappenas. Ketua Harian: MenESDM dan Menparekraf
  3. Pada pasal 21, Menteri PPN/Kepala Bappenas ditugaskan untuk menyusun **Rencana Aksi Nasional (RAN) Pengembangan Geopark yang terintegrasi dengan SDGs** dan pada rapat koordinasi KNGI Oktober 2019 juga diminta Menyusun **Pedoman Penyusunan Rencana Induk Pengembangan Geopark**.
  4. **RAN Pengembangan Geopark 2020-2024** akan menjadi pedoman kegiatan pengembangan Geopark bagi Pemerintah Pusat, Pemerintah Daerah, dan Pemangku Kepentingan



# FUNGSI GEOPARK

1

Perlindungan  
keunikan situs geologi,  
keanekaragaman hayati,  
dan warisan budaya  
yang terdapat dalam  
satu kawasan



2

Penelitian,  
pendidikan, dan  
pengembangan  
ilmu pengetahuan



3

Pariwisata dengan  
penekanan pada  
geowisata, wisata alam,  
wisata minat khusus,  
dan ekowisata untuk  
perkembangan ekonomi  
secara berkelanjutan



4

Pemberdayaan  
masyarakat dalam  
pemanfaatan  
potensi geopark





# Pilar Utama Rencana Aksi Pengembangan Geopark



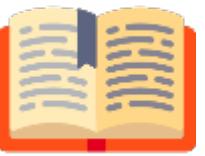
## PILAR KONSERVASI



**Perlindungan** keanekaragaman atas **warisan geologi**, keragaman budaya, dan keanekaragaman hayati beserta sistem penyangga kehidupan

**Penyelamatan dan pengawetan** keanekaragaman atas **warisan geologi**, keragaman budaya, dan keanekaragaman hayati beserta eksosistemnya

**Pemanfaatan secara berkelanjutan** keanekaragaman atas **warisan geologi**, keragaman budaya, dan keanekaragaman hayati dan ekosistemnya



## PILAR EDUKASI



Peningkatan **Penelitian dan Publikasi** untuk mendukung pengembangan Geopark

Peningkatan **Pendidikan dan penyebaran informasi** untuk meningkatkan kesadaran dalam mendukung pengembangan Geopark

Peningkatan **kapasitas pemangku kepentingan** dalam pengembangan dan pengelolaan Geopark



## PILAR EKONOMI



Pengembangan **ekonomi komunitas dan wilayah** yang berkelanjutan

Pengembangan **pariwisata berkelanjutan** dan ekonomi kreatif

Pengembangan **infrastruktur kawasan** Geopark dan kawasan sekitar



## DUKUNGAN PELAKSANAAN



Pengembangan **pembangunan berkelanjutan** dalam pengembangan Geopark

Pengembangan **tata kelola** percepatan pengembangan Geopark

**Monitoring dan evaluasi** pelaksanaan pengembangan Geopark

# Proyek Rencana Aksi Nasional Pengembangan Geopark Pilar Konservasi

**Kegiatan: Perlindungan keanekaragaman geologi, keragaman budaya, dan keanekaragaman hayati beserta sistem penyangga kehidupan.**

- Inventarisasi & penetapan warisan geologi
- Inventarisasi dan perlindungan warisan budaya
- Inventarisasi dan perlindungan keanekaragaman hayati

## Contoh Komponen:

- Inventarisasi warisan geologi (KESDM)
- Penetapan warisan geologi (KESDM),
- Peningkatan kualitas layanan cagar budaya (Kemendikbud),
- Penanganan permasalahan di Kawasan konservasi (KLHK),
- Pengembangan Ekowisata dengan konsep SAVE (Science, Academic, Voluntary, Education)

**Kegiatan: Penyelamatan dan Pengamatan keanekaragaman atas warisan geologi, keragaman budaya, keanekaragaman hayati dan eksosistem**

- Pencegahan Kehilangan dan Kerusakan Keanekaragaman Hayati dan Kerusakan Ekosistem
- Fasilitasi Kegiatan yang memiliki muatan intangible

## Contoh Komponen:

Rehabilitasi hutan mangrove (KLHK)  
Penyusunan narasi keterkaitan intangible dengan Geopark berupa kearifan lokal/legenda masyarakat (BP Geopark),  
Peningkatan kapasitas masyarakat untuk ketahanan bencana geologi (KESDM)

**Kegiatan: Pemanfaatan secara berkelanjutan keanekaragaman atas warisan geologi, keragaman budaya, dan keanekaragaman hayati dan ekosistem**

- Pengintegrasikan Pengelolaan Hutan
- Penyusunan Kajian Daya Dukung dan Daya Tampung Geopark
- Mitigasi Bencana Kawasan Geopark

## Contoh Komponen:

Sarana dan prasarana pengamanan Geosite yang dilindungi (Kemenparekraf),  
Pengembangan Pos Pengamatan Gunungapi (KESDM),  
Jalur Evakuasi dalam Kawasan Geopark (Pemda, BNPB),

# Proyek Rencana Aksi Nasional Pengembangan Geopark Pilar Edukasi

## Kegiatan: Peningkatan Penelitian dan Publikasi untuk Mendukung Pengembangan Geopark

- Penelitian Kegeologian
- Penelitian Keanekaragaman Hayati
- Penelitian Kekayaan Sejarah Budaya
- Penelitian Kebencanaan dan Perubahan Iklim kawasan Geopark

### Contoh Komponen:

Penelitian Karst, Penelitian Flora dan Fauna Endemik, Penelitian Warisan Budaya Tak Benda,

## Kegiatan: Peningkatan Pendidikan dan Penyebaran Informasi untuk Meningkatkan Kesadaran dalam Mendukung Pengembangan Geopark

- Pembangunan Pusat Informasi Terpadu
- Penyediaan informasi melalui media tentang keragaman geologi, keanekaragaman hayati, dan kekayaan budaya
- Pengarusutamaan Edukasi Geopark kedalam proses pendidikan

### Contoh Komponen:

Pembangunan Pusat Informasi Geologi, Museum, Rumah Peradaban, Kerjasama pengembangan & penyelarasan kurikulum muatan lokal

## Kegiatan: Peningkatan Kapasitas Pemangku Kepentingan dalam Pengembangan dan Pengelolaan Geopark

- Penyediaan sarana kampus lapangan
- Kerjasama dengan Perguruan Tinggi dan Lembaga Pendidikan
- Peningkatan kapasitas pengelola dan masyarakat dalam pengurangan resiko bencana di Geopark, pariwisata, manajemen, kepemudaan dll

### Contoh Komponen:

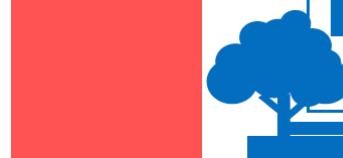
Pembangunan Laboratorium Terpadu Sekolah Tinggi Pariwisata, Pelatihan dan Uji Kompetensi Pemandu Wisata lokal, Fasilitasi pemuda kader dalam pengembangan kepemimpinan pemuda (Kemenpora)

# Indonesia's tourism ecosystem

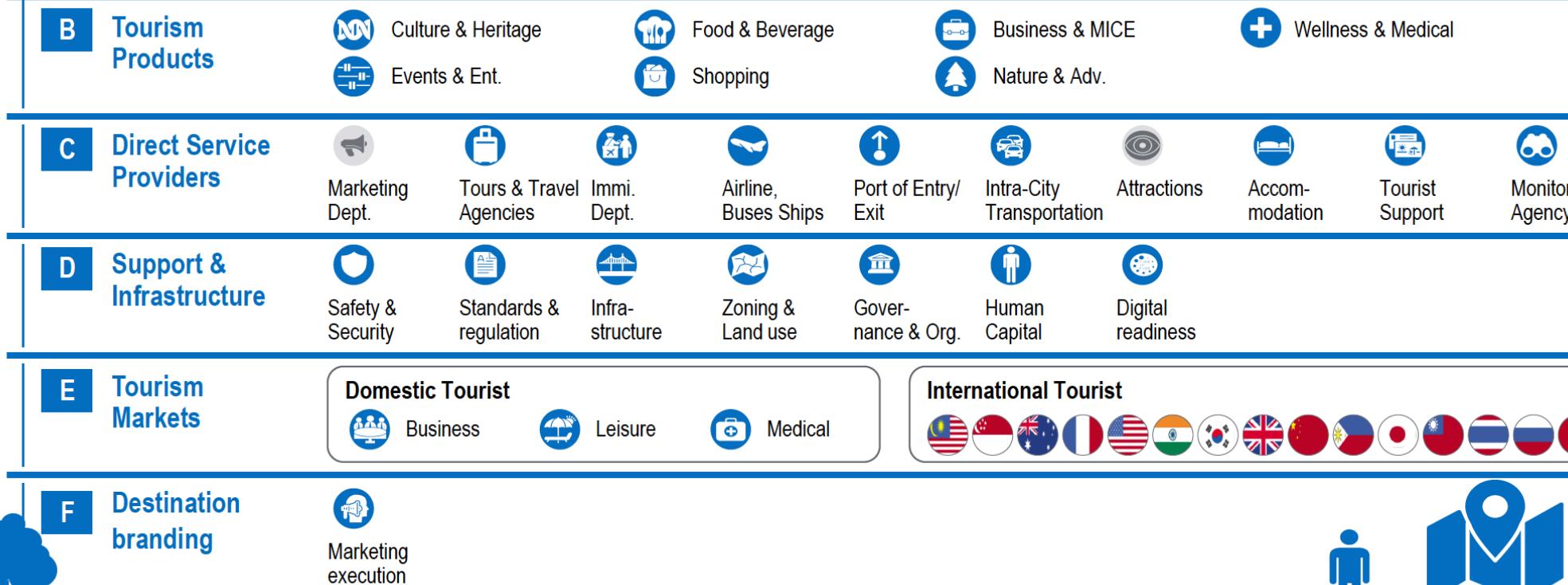
Strategic direction 



A  
Impact of  
COVID-19  
pandemic  
towards  
Indonesia  
tourism

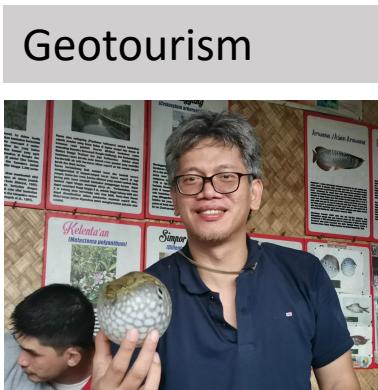


*"Indonesia as the world's most preferred tourism destination where quality meets sustainable economic development"*





# KOLABORASI STAKEHOLDER DI UNESCO GLOBAL GEOPARK BELITONG



## Geotourism

# GEOPARK UNTUK PEMULIHAN EKONOMI PASCA COVID-19

- Mendorong pariwisata sebagai salah satu penggerak pemulihan ekonomi utama Indonesia
- Menerapkan prinsip keberlanjutan dalam pembangunan seluruh ekosistem pariwisata
- **“Revenge tourism”** setelah “terpenjara” sekian lama di rumah (WFH) berpotensi meningkatkan pariwisata, terutama wisata alam dengan potensi **turis domestik muda (milenial) mendominasi awal recovery pariwisata.**
- Geopark kini justru berpotensi menjadi **pemicu awal economic recovery** yang menyerap tenaga kerja, menjadi multiplier effect sektor lain, mengurangi kesenjangan dan mengembangkan pariwisata alam yang lebih bersih, sehat, aman dan melestarikan lingkungan hidup
- **Pendekatan terintegrasi promosi Geopark dan kepatuhan protokol kesehatan** menjadi dua koin tak terpisahkan. Pemenuhan protokol kesehatan serta pelatihan pekerja pariwisata menjadi syarat dibukanya hotel/resto/kafe, dll. Selain itu, promosi Geopark melalui voucher liburan, diskon pesawat/hotel/resto/tarif masuk, dll perlu gencar dilakukan.
- **Digital transformation & touchless solution** perlu diakselerasi (pembayaran, peta, informasi, dll) untuk *physical distancing*.
- **Insentif fiskal** melalui libur/diskon pajak dan retribusi hotel, resto, kafe, dll perlu dilakukan beberapa bulan hingga wisata mulai normal.
- **Wellness tourism** dapat menjadi alasan utama wisatawan kembali melakukan perjalanan setelah pandemi COVID-19, akan menjadi tren baru, perlu disinergikan dalam pengembangan wisata Geopark.



TERIMA KASIH

*Bersama Memuliakan Bumi dan  
Menyejahterakan Manusia*

