



## KESESUAIAN NSPK PROGRAM/KEGIATAN PEMERINTAH PUSAT DAN DAERAH

Dipaparkan pada Rapat Koordinasi Dinas Kominfo Provinsi Jawa Tengah SINERGITAS PEMERINTAH PROVINSI DAN PEMERINTAH DAERAH KAB/KOTA DALAM MEMBANGUN TATA KELOLA INFORMASI DAN KOMUNIKASI PUBLIK YANG EFEKTIF DALAM MENINGKATKAN KUALITAS INFORMASI PUBLIK

Selasa, 23 Februari 2021

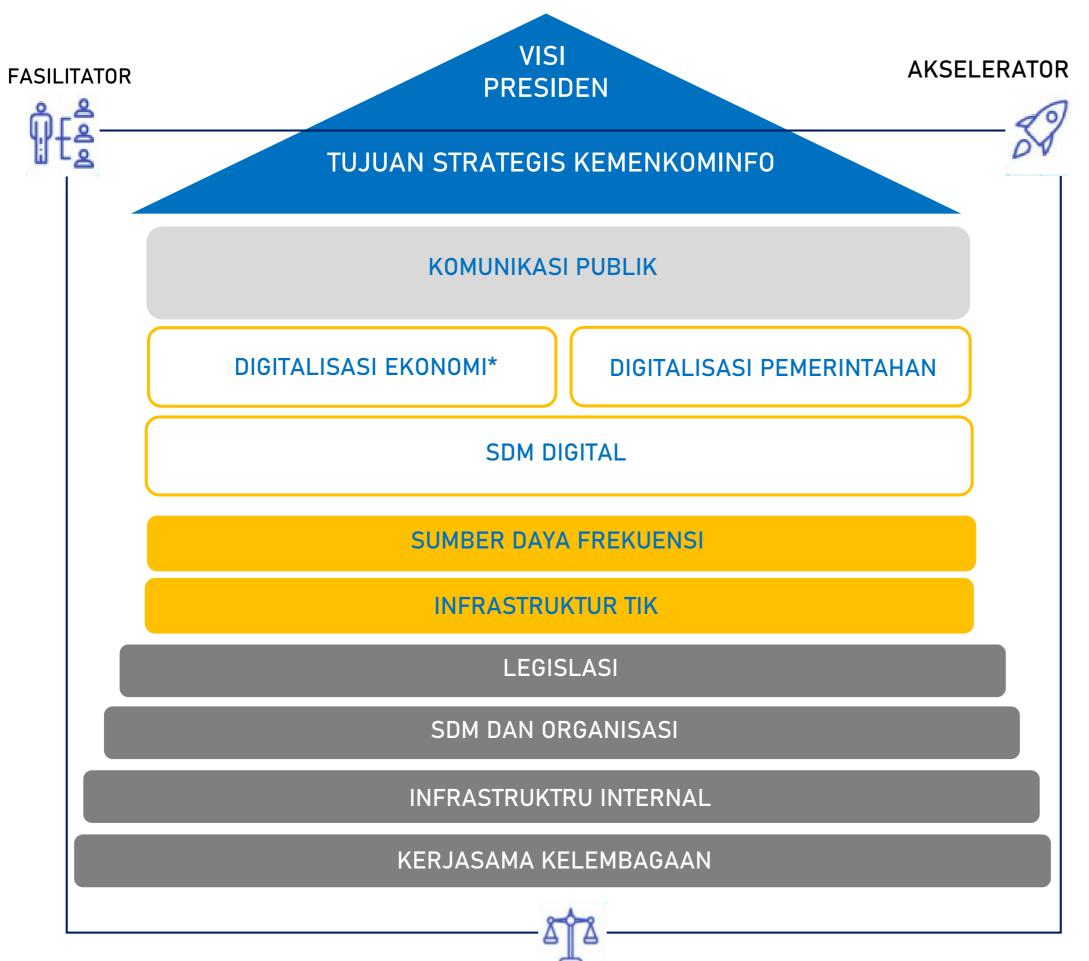
Biro Perencanaan Kementerian Komunikasi dan Informatika





## KERANGKA RENSTRA KEMENTERIAN KOMINFO TAHUN 2020-2024





**REGULATOR** 

## **KAWASAN PRIORITAS**

### Daerah Tertinggal

(Peraturan Presiden No. 62 Tahun 2020 tentang Daerah Tertinggal Tahun 2020-2024)

### Daerah Tertinggal Terentaskan

(PM Desa PDTT No. 79 Tahun 2019 tentang Daerah Tertinggal Terentaskan Tahun 2015-2019)

### Lokasi Prioritas Perbatasan

(Rencana Induk Pengelolaan Batas Wilayah Negara dan Kawasan Perbatasan Tahun 2020-2024)



\*termasuk sektor kesehatan dan pendidikan

## ARAH KEBIJAKAN DAN STRATEGI KEMENTERIAN KOMINFO



- MENUNTASKAN PENYEDIAAN INTERNET CEPAT

  DAN BERKUALITAS DI DESA YANG BELUM

  TERLAYANI TERMASUK LOKASI LAYANAN PUBLIK
- Mempercepat penyelesaian penyediaan internet cepat dan berkualitas di daerah yang secara ekonomi kurang layak bagi operator, termasuk lokasi layanan publik
- Mempercepat digitalisasi penyiaran (analog switch off), untuk meraih digital dividen
- Farming dan refarming frekuensi untuk layanan internet cepat dan berkualitas
- INTEGRASI PUSAT DATA NASIONAL DAN
  TRANSFORMASI DIGITAL PEMERINTAHAN
- Mempercepat pembangunan dan pemanfaatan Pusat Data Nasional menuju Satu Data Indonesia
- Mendukung percepatan implementasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)

3

#### MENDORONG PENERAPAN TEKNOLOGI BERORIENTASI KE DEPAN

- Menata alokasi frekuensi untuk memenuhi kebutuhan implementasi next broadband (5G)
- Mengembangkan dan mengimplementasikan teknologi 5G nasional
- Penyediaan teknologi pengendalian konten di internet untuk internet bersih dan aman



## MEMPERCEPAT PENYELESAIAN LEGISLASI PRIMER

Mendorong penyelesaian kebijakan dan regulasi terkait TIK baik Undang-Undang, Perpres, ataupun Peraturan Menteri, meningkatkan koordinasi dengan pemangku kepentingan terkait



#### MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN MANAJEMEN INTERNAL

Mendorong inovasi dalam manajemen internal antara lain penerapan Smart Services, dan inovasi perencanaan penganggaran



#### MENGEMBANGKAN SDM TALENTA DIGITAL DAN EKOSISTEM EKONOMI DIGITAL

- Mengakselerasi kompetensi SDM talenta digital dan meningkatkan literasi digital masyarakat
- Mempercepat transformasi digital pada sektor-sektor ekonomi dan bisnis



#### MELAKUKAN ORKESTRASI KOMUNIKASI PUBLIK MELIBATKAN PERANGKAT PEMERINTAH PUSAT DAN DAERAH

- Membangun pengelolaan komunikasi publik yang efektif dan terorganisir
- Membangun tim yang solid dan responsif dalam mengkonter hoaks dan diseminasi kebijakan pemerintah

PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR TIK PENGELOLAAN SPEKTRUM FREKUENSI, STANDAR PERANGKAT DAN LAYANAN PUBLIK

PEMANFAATAN TIK KOMUNIKASI PUBLIK **DUKUNGAN MANAJEMEN** 

**PROGRAM** 

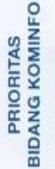
2

3

4

5





## PROGRAM KEMENTERIAN KOMINFO TAHUN 2020-2024



## PROGRAM KEMENTERIAN KOMINFO TAHUN 2020-2024





#### PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR TIK

- Penyediaan BTS 4G di 9.113 Desa 3T
- Fasilitasi Operator di 3.435 Desa Non
- Akses Internet pada 150.000 titik Layanan Publik
- Kapasitas satelit 37 Gbps
- Satelit multifungsi Satria 1 150 Gbps, Hub 140 Gbps, IP internet 150 Gbps, Hot Backup 80 Gbps dan Satria 2 300 Gbps
- Pemanfaatan Palapa Ring
- Pusat Monitoring Telekomunikasi dan Pengukuran QoS pada 514 kab/kota
- Dukungan Infrastruktur Penyiaran Digital (Revitalisasi Pemancar TVRI)
- Revisi UU Telekomunikasi, Pos, dan Penyiaran, dan aturan turunan



#### PENGELOLAAN SPEKTRUM FREKUENSI, STANDAR PERANGKAT DAN LAYANAN **PUBLIK**

- Farming Refarming Spektrum Frekuensi 1.310 MHz
- Pengembangan Lab Uji Perangkat Telekomunikasi
- Revitalisasi perangkat Sistem Monitoring Frekuensi Radio (SMFR)



#### **PEMANFAATAN TIK**

- Pembangunan 2 Data Center Nasional
- Pemanfaatan aplikasi SPBE
- Implementasi UU PDP
- Penyediaan teknologi pengendalian konten negatif di internet
- Literasi Digital 50 juta masyarakat
- Pelatihan Digital Talent
- Transformasi digital sektor strategis (pertanian, perikanan, kesehatan, pendidikan, pariwisata, Logistik)
- Scaling-up 33.000 UMKM melalui teknologi digital
- 150 Startup Digital Aktif & Fasilitasi Startup Naik Kelas
- Implementasi Smart City di 5 Kawasan Destinasi Prioritas Pariwisata dan Kawasan IKN



#### KOMUNIKASI PUBLIK

- Pengelolaan Konten dan Diseminasi Informasi Publik: COVID-19, Stunting, UU Cipta Kerja, Bangga Buatan Indonesia
- Dukungan sosialisasi event nasional dan internasional
- Kebijakan tata kelola Komunikasi Publik pusat dan daerah



DUKUNGAN MANAJEMEN

- Persiapan Implementasi 5G Nasional
- Infrastruktur TIK di IKN

- Monitoring Frekuensi Radio 34 Provinsi
- Layanan Publik bidang Pos dan Informatika
- Riset dan Penelitian bidang TIK
- Konter Narasi hoaks

- Smart Services
- Opini WTP BPK
- Reformasi Birokrasi
- Perencanaan Penganggaran
- Pengembangan SDM



## INDIKATOR TRANSFORMASI DIGITAL



## **INFRASTRUKTUR DIGITAL**



## PEMERINTAH DIGITAL



## **EKONOMI DIGITAL**



## **MASYARAKAT DIGITAL**



- 1. Seluruh masyarakat terlayani internet broadband (penetrasi internet broadband)
- 2. Keterjangkauan harga layanan broadband (fixed & mobile)
- 3. Akses rumah tangga terhadap perangkat digital (Hp/laptop)
- 1. Indeks e-Government (berdasarakan UN)
- 2. Satu Data Nasional
- 3. Implementasi Smart City

- 1. Kontribusi TIK terhadap pertumbuhan ekonomi nasional
- 2. Nilai ekonomi digital
- 3. Sektor-sektor strategis terdigitalisasi
- 4. Ekosistem startup terbangun di berbagai wilayah Indonesia
- 1. Tingkat penyerapan tenaga kerja bidang digital
- 2. SDM berkompetensi bidang digital (ICT Skills)
- 3. Indeks literasi digital
- 4. Masyarakat mampu menyaring *hoax*



Nasional\*

- 1. Seluruh desa terlayani internet seluler 4G
- 2. Alokasi spektrum frekuensi radio (MHz)
- 3. Jumlah kecamatan yang terjangkau infrastruktur jaringan serat optik broadband
- 4. Rasio rumah tangga terlayani jaringan internet fixed broadband
- 5. Rasio harga layanan broadband (fixed & mobile) terhadap pendapatan
- 6. Jangkauan populasi penyiaran digital

- 1. Pusat Data Nasional yang terintegrasi
- 2. Pemanfaatan aplikasi umum dan khusus oleh instansi pemerintah
- 3. Layanan dasar warga secara online (KTP, akta kelahiran, dsb)
- 4. SDM yang professional dan andal untuk pengelolaan e-government
- 5. Implementasi Satu Data Nasional
- 6. Implementasi Pelindungan Data Pribadi (PDP)
- 7. Implementasi Smart City

- 1. Sektor-sektor strategis mengadopsi teknologi digital:
  - a) Pertanian
  - b) Pariwisata
  - c) Logistik
  - d) Maritim
  - e) Pendidikan
  - f) Kesehatan
- 2. UMKM adopsi teknologi digital
- 3. Penambahan unicorn baru
- 4. Penciptaan startup digital aktif

- 1. SDM berkompetensi bidang digital
- 2. Masyarakat terliterasi TIK
- 3. Masyarakat mampu menyaring hoax





## SINERGI PROGRAM MENDUKUNG TRANSFORMASI DIGITAL

O



## INFRASTRUKTUR DIGITAL



## PEMERINTAH DIGITAL



## **EKONOMI DIGITAL**



#### MASYARAKAT DIGITAL



Kominfo

- 1. Penyediaan akses internet di titik layanan dan ruang publik
- 2. Penyediaan BTS di wilayah 3T
- 3. Fasilitasi penyediaan internet oleh operator di wilayah non-3T
- 4. Farming Refarming frekuensi radio
- 5. Implementasi awal 5G
- 6. Pengukuran kualitas layanan telekomunikasi
- 7. Penyusunan regulasi dan kebijakan bidang kominfo
- 8. Digitalisasi penyiaran

- 1. Pembangunan Pusat Data Nasional
- 2. Pengembangan aplikasi umum (layanan publik dan layanan administrasi) dan aplikasi khusus
- 3. Dukungan dan koordinasi implementasi layanan warga secara online (KTP, akta kelahiran, dsb)
- 4. Interoperabilitas data dalam rangka mendukung Satu Data Nasional
- 5. Implementasi Pelindungan Data Pribadi (PDP)
- 6. Dukungan dan koordinasi implementasi *Smart City*

- 1. Digitalisasi 6 sektor strategis: Pertanian, Pariwisata, Logistik, Maritim, Pendidikan, Kesehatan
- 2. Fasilitasi scaling up UMKM dengan teknologi digital
- 3. Penciptaan startup digital aktif
- 4. Fasilitasi matchmaking startup (Penambahan unicorn baru)
- 5. Penyediaan teknologi pengendalian konten di internet

- 1. Pelatihan SDM bidang digital
- 2. Literasi digital bagi masyarakat
- 3. Literasi media dan hoax bagi masyarakat
- 4. Manajemen *hoax*
- 5. Pengelolaan konten positif dan diseminasi informasi

## Daerah

- 1. Penyediaan data titik layanan publik (puskesmas, kantor pemerintahan, sekolah, rumah sakit, dll yang memiliki akses internet dan yang tidak)
- 2. Dukungan penyediaan lahan untuk pembangunan BTS
- 3. Mendorong penerapan ducting bersama (pipa air, listrik, dan telekomunikasi)
- 4. Dukungan regulasi/kebijakan kemudahan perizinan pembangunan infrastruktur (right of way) telekomunikasi dan standarisasi gedung dan bangunan

- 1. Penyediaan internet dan Jaringan Intra Pemerintah di seluruh OPD
- 2. Digitalisasi layanan publik pemda, layanan warga daerah (KTP, KK, dst), serta layanan administrasi
- 3. Integrasi dan berbagi pakai data
- 4. Keterhubungan dengan pusat data nasional dan berbagi pakai pusat data pemerintah daerah
- 5. Penetapan *Data Protection Officer* (DPO) dalam implementasi PDP
- 6. Pelatihan/Bimtek pengelola *e-government* di pemerintah kab/kota
- 7. Implementasi *Smart City*

- 1. Fasilitasi pemanfaatan teknologi digital (aplikasi, IoT, robotik) di sektor-sektor strategis sesuai keunggulan daerah
- 2. Fasilitasi dan koordinasi pemanfaatan aplikasi oleh UMKM (UMKM Go Online)
- 3. Fasilitasi pemanfaatan startup digital dalam rangka menyelesaikan permasalahan daerah
- 1. Fasilitasi penyuluhan literasi digital untuk warga
- 2. Fasilitasi pelatihan kompetensi digital bagi anak Sekolah / Kuliah / usia produktif
- 1. Pengelolaan konten dan informasi terkait hoax di daerah
- 2. Kampanye kesadaran hoax di daerah

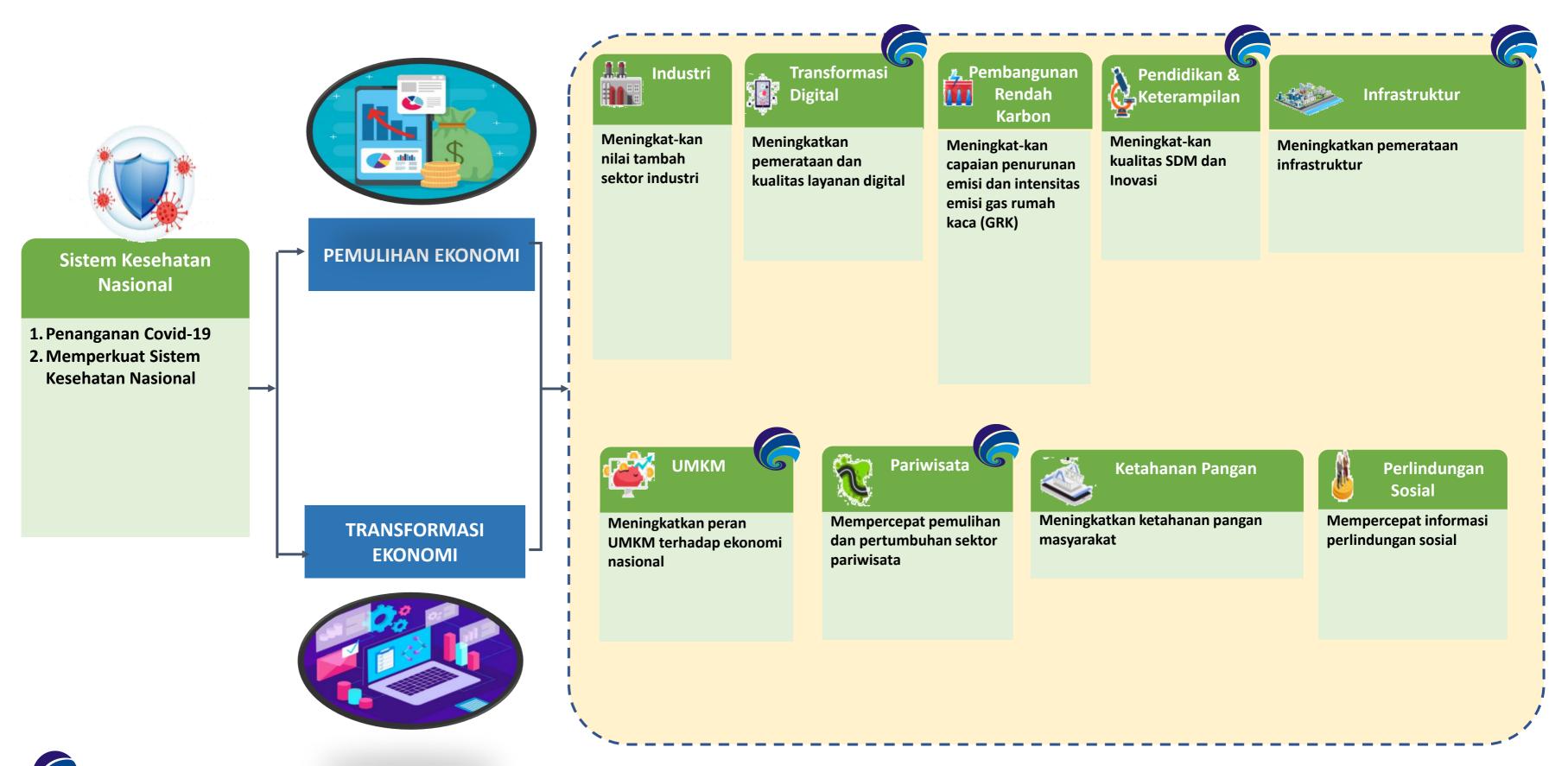
Usulan tambahan untuk revisi Permendagri 90 2019 dan PM Kominfo No. 8 Tahun 2019

## FOKUS RENCANA KERJA PEMERINTAH 2022

Dukungan Program dan Kegiatan Kominfo



Sumber: Draf RKP Tahun 2022 dari Bappenas



## STRATEGI KEBIJAKAN TRANSFORMASI DIGITAL





## PROYEK PRIORITAS NASIONAL (MAJOR PROJECT): TRANSFORMASI DIGITAL



Transformasi Digital\*

Infrastruktur	Pemanfaatan TIK								Enabler		
Akses dan Infrastruktur	Layanan Pemerintahan	Pendidikan	Kesehatan	Sosial	Perdagangan, Perdesaan, Koperasi dan UMKM	Industri 4.0	Sektor Prioritas Lainnya	Fintech	Literasi Digital Masyarakat	SDM Digital Indonesia	Keamanan dan Ketahanan Siber
Penyediaan Akses Internet Cepat: Penggelaran Jaringan	Pelayan Antar- Pemerintah (G2G): Pengembangan SPBE	Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ): Siaran TVRI dan Bantuan Biaya Operasional Paket Data	Pelayanan Kesehatan	Digitalisasi Bantuan Sosial	Digitalisasi UMKM	Sektor Unggulan: Makanan dan Minuman, Tekstil dan Pakaian, Otomotif, Elektronik, Bahan Kimia	Precision Farming	Digitalisasi Perbankan	Literasi Digital Masyarakat: UMKM  Literasi Digital Masyarakat: Siswa dan Guru	Peningkatan Kompetensi SDM TIK Berbasis Sertifikasi: SKKNI	Penguatan Pengamanan Infrastruktur Siber: Pengembangan Sistem Pertahanan Siber
Pitalebar Pembangunan BTS dan Satelit Multifungsi SATRIA			Telemedicine		Digitalisasi Monograf Desa			Sistem Pembayaran Ritel			Pembangunan dan Penguatan CERT (Computer Emergency Response Team): Pembentukan CSIRT pada Sektor Pemerintah
Pusat Data Nasional: Pembangunan dan	Usaha – (G2B):  Pengembangan dan Integrasi Sistem Pengadaan		Sistem Informasi Kesehatan		Penumbuhan Wirausaha Baru: Wirausaha Baru Santripreneur			Penyimpanan dana, Transaksi dan Pinjaman berbasis digital		Peningkatan Kompetensi SDM TIK Berbasis Akademik: Sekolah Kejuruan, Vokasi dan Pendidikan Tinggi	
Penguatan Pusat Data Nasional	Pelayanan Masyarakat – (G2P): Pengembangan SIPP dan Pengembangan Portal Pelayanan								Literasi Digital Masyarakat: Petani		Pencegahan Kejahatan Siber dan Peningkatan Kerjasama Internasional Bidang Siber: Kerjasama Regional, Bilateral dan Multilateral Bidang Keamanan Siber
Pembangunan Jaringan Intra Pemerintah									Literasi Digital Masyarakat:		
Pengembangan Penyiaran Digital	Publik								Nelayan		Penguatan Kapasitas SDM Keamanan Siber:
Penataan Frekuensi	Satu Data Indonesia:  • Data Statistik										National Cyber Exercise Drill Test  Penyelesaian Kejahatan
	<ul><li>Data Geospasial</li><li>Data Keuangan Negara</li></ul>										<b>Siber:</b> Penanganan Tindak Pidana Siber

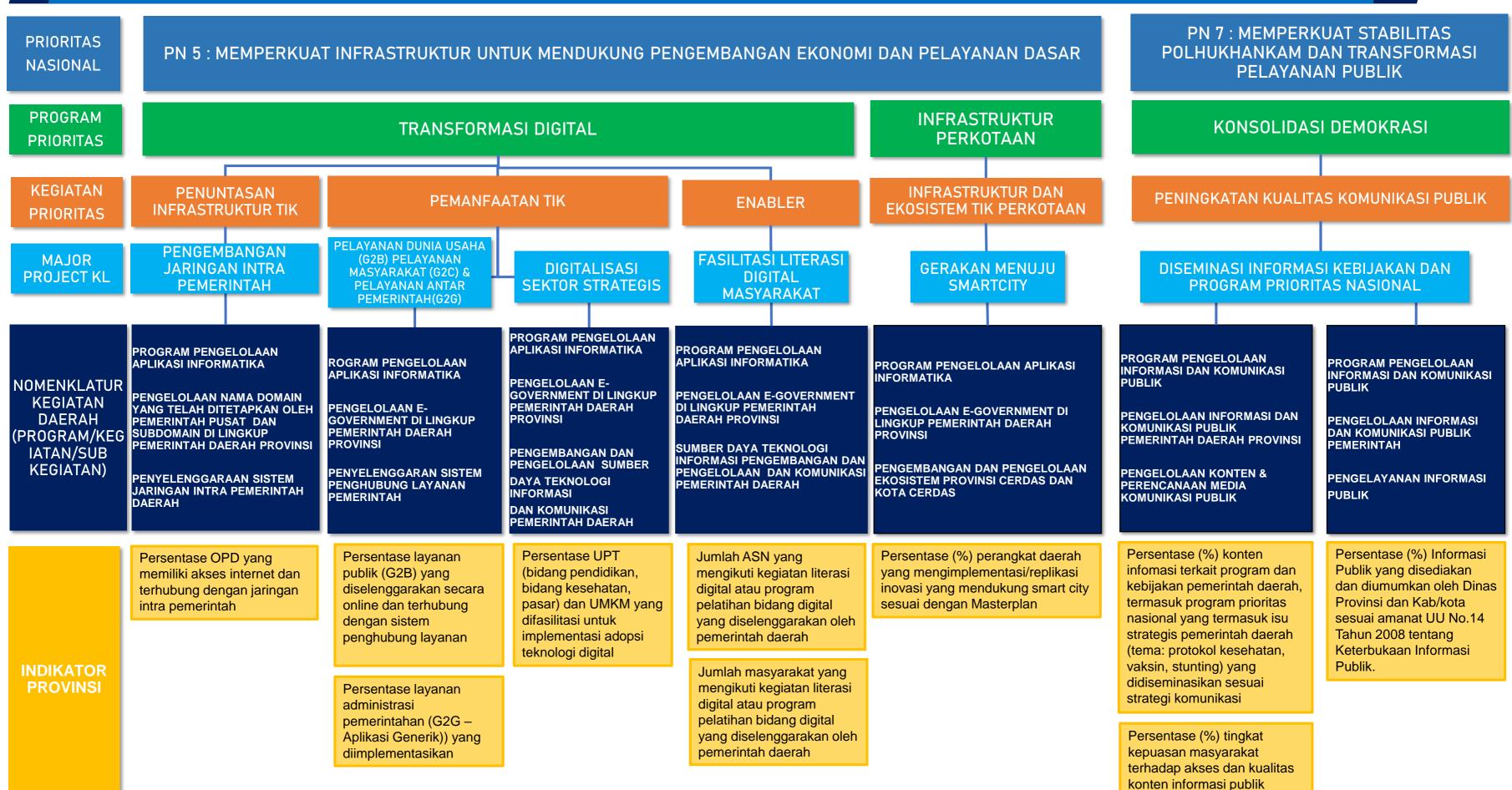
Sumber: Draf RKP Tahun 2022 dari Bappenas

## PEMETAAN INDIKATOR URUSAN KOMINFO DALAM MENDUKUNG PRIORITAS NASIONAL



pemerintah daerah







# TERIMAKASIH