



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
SEKRETARIAT JENDERAL
PUSAT FASILITASI INFRASTRUKTUR DAERAH

KEBIJAKAN DAK 2022 BIDANG AIR MINUM DAN SANITASI

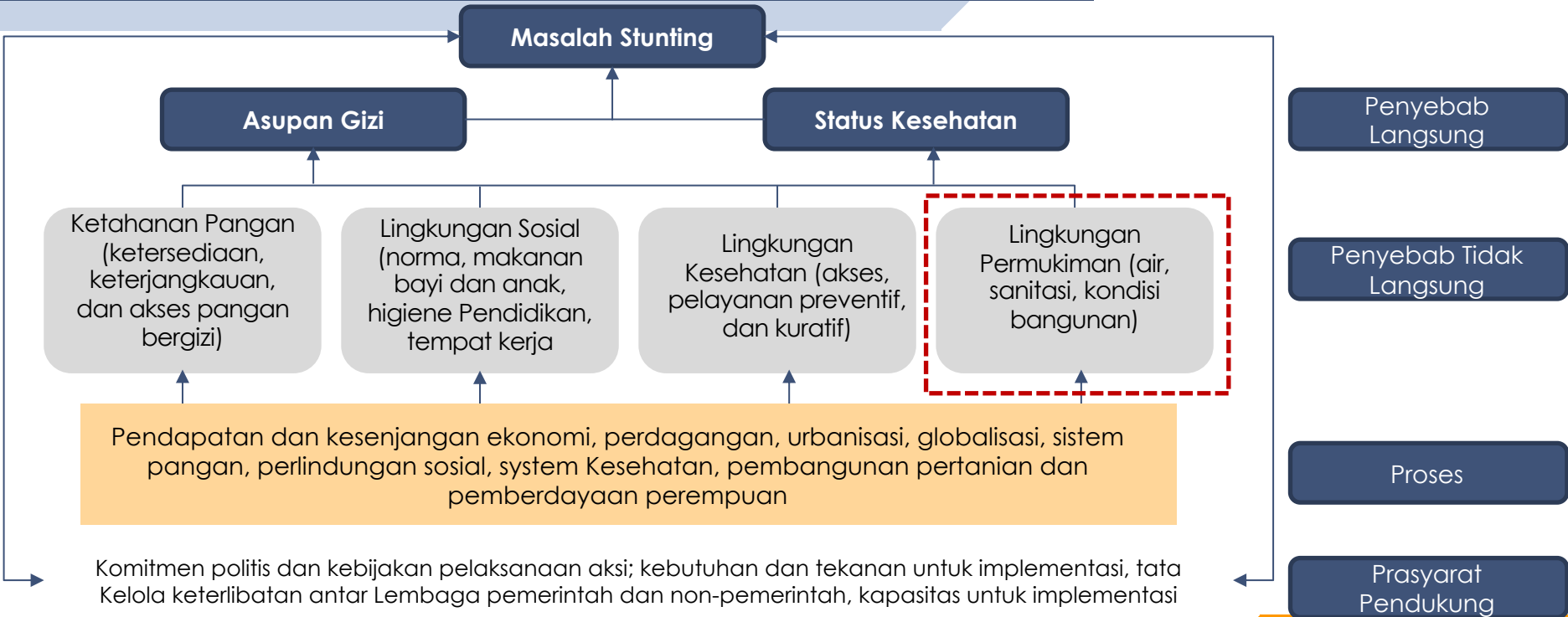
Jakarta, 25 Mei 2021

1

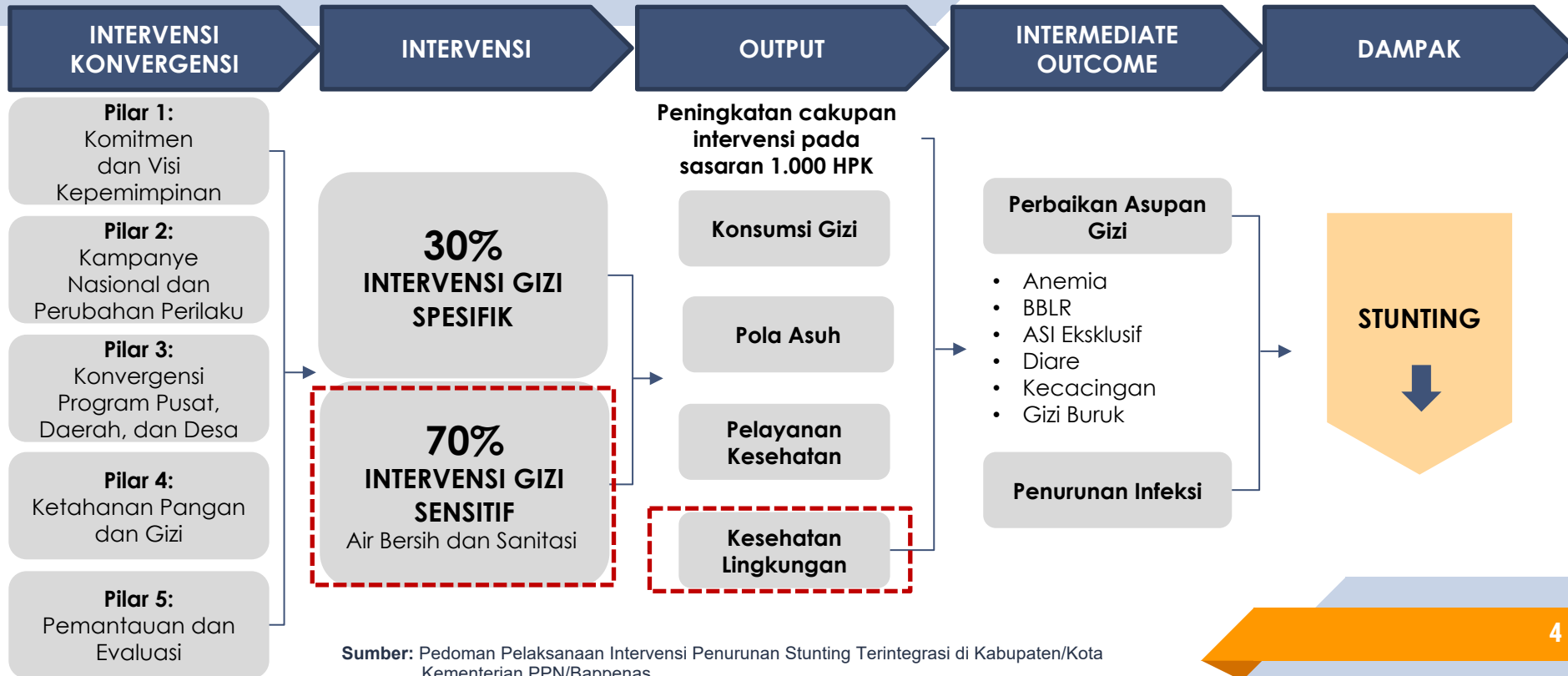
**DUKUNGAN DAK FISIK INFRASTRUKTUR
PUPR DALAM INTERVENSI STUNTING TA
2019 - 2021**

BIDANG AIR MINUM & SANITASI

KERANGKA PENYEBAB MASALAH STUNTING DI INDONESIA



Kerangka Konseptual Intervensi Penurunan Stunting Terintegrasi



KERANGKA BESAR INTERVENSI STUNTING

INTERVENSI GIZI SPESIFIK

Merupakan intervensi yang ditujukan kepada anak dalam 1.000 Hari Pertama Kehidupan (HPK) dan berkontribusi pada **30%** penurunan stunting.

Intervensi dengan Sasaran Ibu Menyusui dan Anak Usia 0-6 Bulan

- Mendorong inisiasi menyusui dini
- Mendorong pemberian ASI Eksklusif

Intervensi dengan Sasaran Ibu Menyusui dan Anak Usia 7-23 Bulan

- Memberikan makanan tambahan pada ibu hamil untuk mengatasi kekurangan energi dan protein kronis
- Mengatasi kekurangan zat besi dan asam folat
- Mengatasi kekurangan iodium
- Menanggulangi kecacingan pada ibu hamil
- Melindungi ibu hamil dan malaria

Intervensi dengan Sasaran Ibu Hamil

- Mendorong penerusan pemberian ASI hingga usia 23 bulan didampingi oleh pemberian MP-ASI
- Menyediakan suplementasi Zink
- Memberikan fortifikasi zat besi ke dalam makanan
- Memberikan perlindungan terhadap malaria
- Memberikan imunisasi lengkap
- Melakukan pencegahan dan pengobatan diare

KERANGKA BESAR INTERVENSI STUNTING

INTERVENSI GIZI SENSITIF

Merupakan intervensi yang dilakukan melalui berbagai kegiatan pembangunan di luar sektor kesehatan dan berkontribusi pada **70%** intervensi stunting dengan sasaran masyarakat secara umum.

- **Menyediakan dan memastikan akses pada air bersih**
- **Menyediakan dan memastikan akses pada sanitasi**
- Melakukan fortifikasi bahan pangan
- Meningkatkan ketahanan pangan dan gizi
- Menyediakan akses kepada layanan kesehatan dan Keluarga Berencana (KB)
- Menyediakan Jaminan Persalinan Universal (Jampersal)
- Menyediakan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN)
- Menyediakan Bantuan dan Jaminan Sosial bagi Keluarga Miskin
- Memberikan Pendidikan pengasuhan pada orang tua
- Memberikan Pendidikan Anak Usia Dini Universal
- Memberikan Edukasi Kesehatan Seksual dan Reproduksi serta Gizi pada remaja

DUKUNGAN DAK FISIK INFRASTRUKTUR PUPR DALAM INTERVENSI STUNTING TA 2019 - 2021

Kesehatan

Air
Minum

DAK
STUNTING

Sanitasi

Keluarga
Berencana

Lingkungan

Menurunkan angka stunting

DAK Infrastruktur PUPR mendukung intervensi stunting melalui penyediaan Air Minum dan Sanitasi pada Lokasi Prioritas (desa/Kelurahan Prioritas) yang sudah ditentukan

Dukungan DAK Air Minum dan Sanitasi 2019 - 2021

2019 - 160 Kab/Kota dengan 1.600 Desa/Kel
(Inmendagri No 440/1959/SJ)

2020 - 260 (67) Kab/Kota dengan 2.223 Desa/Kel
(Surat Bangda No 440/3294/bangda)

2021 - 360 (206) Kab/Kota dengan 9.117 Desa/Kel
(data kemendagri)

MENU DAN RINCIAN MENU DAK Mendukung PENANGANAN STUNTING

Kesehatan

Air
Minum

DAK
STUNTING

Sanitasi

Keluarga
Berencana

Lingkungan

PENUGASAN - AIR MINUM

- 1. Perluasan SPAM perpipaan melalui pemanfaatan *idle capacity* SPAM terbangun**
 - Pengembangan jaringan perpipaan SPAM
- 2. Pembangunan SPAM Jaringan Perpipaan**
 - Pembangunan Instalasi Pengolahan Air (IPA)
 - Pembangunan Broncaptering
 - Pembangunan Sumur Dalam Terlindungi
- 3. Peningkatan SPAM Jaringan Perpipaan**
 - Uprating IPA
 - Penambahan Sumur dalam terlindungi/Broncaptering
- 4. Pembangunan SPAM Bukan Jaringan Perpipaan**
 - Pembangunan Sumur dalam terlindungi
 - Pembangunan Bangunan Penangkap Mata Air Terlindungi
 - Pembangunan Bak Penampung Air Hujan

PENUGASAN - SANITASI

- 1. Pengembangan & Pembangunan SPALD-T skala Permukiman**
 - Pembangunan IPAL skala permukiman
 - Pembangunan baru IPAL skala permukiman kombinas MCK
 - Penambahan pipa pengumpul dan SR untuk kab/kota yang telah memiliki SPALD-T yang masih memiliki *idle capacity*
- 2. Pembangunan SPALD-S**
 - Pembangunan tangki septik skala komunal (5-10 KK)
 - Pembangunan tangki septik skala individual perdesaan (min 50 KK)
- 3. Penyediaan sarana dan prasarana pengelolaan sampah**
 - Pembangunan TPS 3R

INTERVENSI STUNTING MELALUI DAK TA 2019 – 2021 (KEGIATAN FISIK)

TAHUN	BIDANG	KAB/KOTA		DESA	NILAI (RP JUTA)	
		Total	Intervensi		Total	Intervensi
2019 LOKPRI STUNTING 160 KAB/KOTA 1600 DESA	AIR MINUM	480	73 (15,2%)	156	2.785.197	115.943 (4,2%)
	SANITASI	460	68 (14,8%)	201	1.903.272	73.888 (3,9%)
2020 LOKPRI STUNTING 260 KAB/KOTA	AIR MINUM	345	91 (26,4%)	217	1.509.905	190.355 (12,6%)
	SANITASI	378	130 (34,4%)	712	1.826.389	356.970 (19,5%)
2021 LOKPRI STUNTING 360 KAB/KOTA	AIR MINUM	475	219 (46,10%)	1.047	2.862.480	790.136 (27,60%)
	SANITASI	478	208 (43,51%)	1.987	1.889.838	938.006 (49,63%)

Kebijakan di Pemerintah Pusat sudah semakin membaik dilihat dari meningkatnya proporsi alokasi DAK bidang air minum dan sanitasi dalam intervensi stunting.

INTERVENSI STUNTING MELALUI DAK TA 2019 – 2021 (KEGIATAN FISIK)

TAHUN	BIDANG	KAB/KOTA	
		Total	Intervensi
2019 LOKPRI STUNTING 160 KAB/KOTA 1600 DESA	AIR MINUM	160	73 (45,6%)
	SANITASI	160	68 (42,5%)
2020 LOKPRI STUNTING 260 KAB/KOTA	AIR MINUM	260	91 (35,0%)
	SANITASI	260	130 (50,0%)
2021 LOKPRI STUNTING 360 KAB/KOTA	AIR MINUM	360	219 (60,8%)
	SANITASI	360	208 (57,7%)

EVALUASI TERKAIT INTERVENSI STUNTING DAK 2019 – 2021

1

Penanganan Lintas Sektor

Intervensi stunting harus dilakukan dengan kolaborasi lintas sektor melalui pembangunan yang bersifat fisik dan non fisik

2

Kesadaran Pemda

Tingkat prioritas kegiatan konvergensi stunting di pemda masih rendah

3

Pelaporan

Pelaporan tingkat stunting di daerah masih beragam dan belum mencerminkan kondisi real

4

Lokasi Prioritas

Data lokasi prioritas (level desa) yang menjadi acuan intervensi selalu mengalami perubahan dan bertambah

5

Pengukuran Tingkat Stunting

Belum ada metode pengukuran stunting yang baku

2

ARAH KEBIJAKAN DAK TA. 2022

BIDANG AIR MINUM & SANITASI

Konvergensi Dukungan Anggaran untuk Penurunan Stunting TA. 2022

Di TA. 2022, Pemerintah Pusat tetap menjadikan Program Penurunan Stunting sebagai salah satu prioritas nasional dalam RKP 2022 dengan perluasan lokus prioritas menjadi seluruh daerah di Indonesia.

AKSI INTEGRASI/KONVERGENSI

APBN

- Kemenkes
- KemenPUPR
- BKKBN
- dll

DAK Nonfisik

- BOK
- BOKB
- BOP PAUD
- Pangan dan Pertanian

DAK Fisik

- Kesehatan+KB
- Air Minum
- Sanitasi

Dana Desa + DID

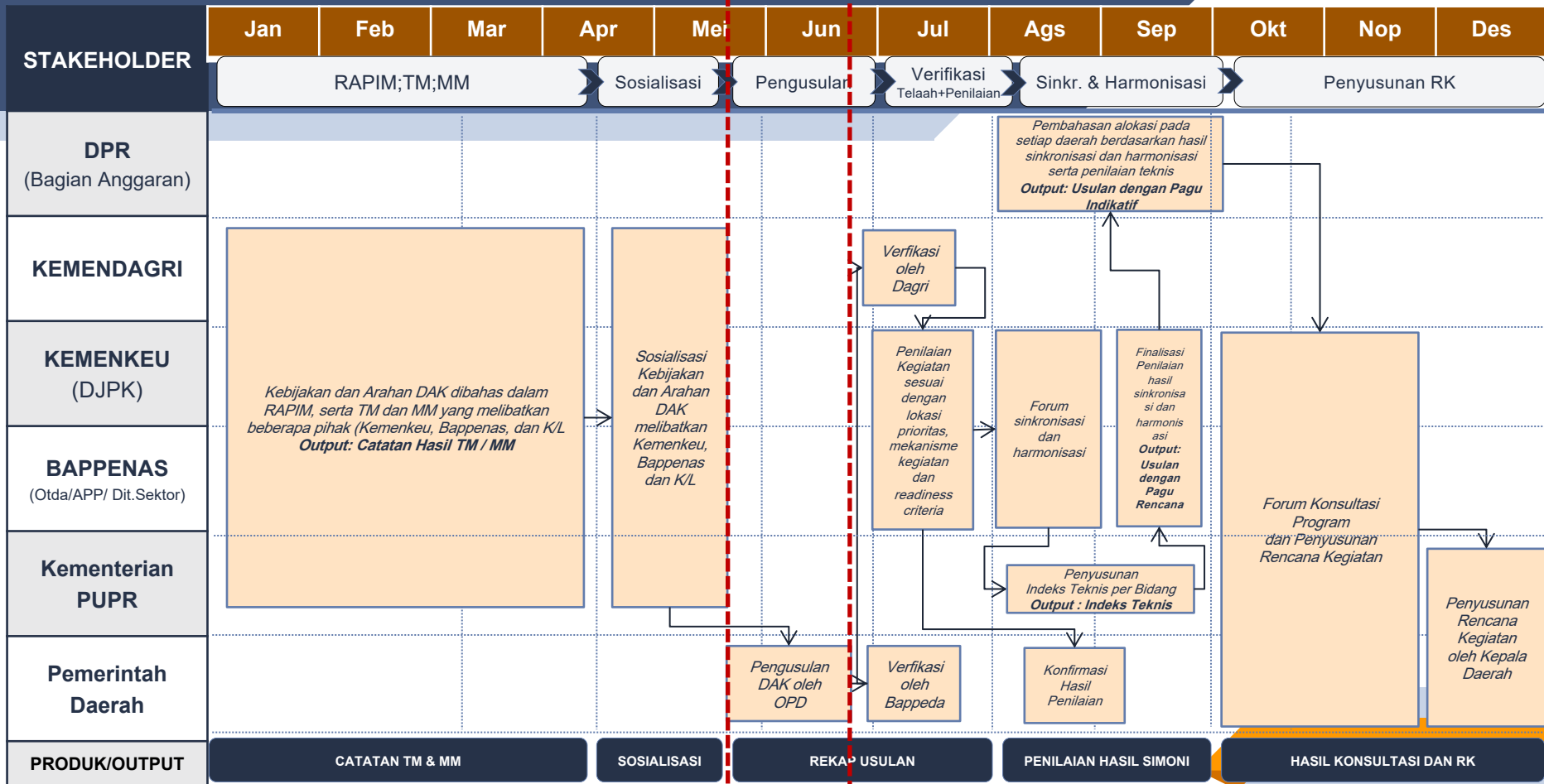
Dana Desa

Dilaksanakan melalui Kegiatan Intervensi Gizi Spesifik dan Intervensi Gizi Sensitif mengacu pada pedoman yang ditetapkan oleh Kemendesa PDTT

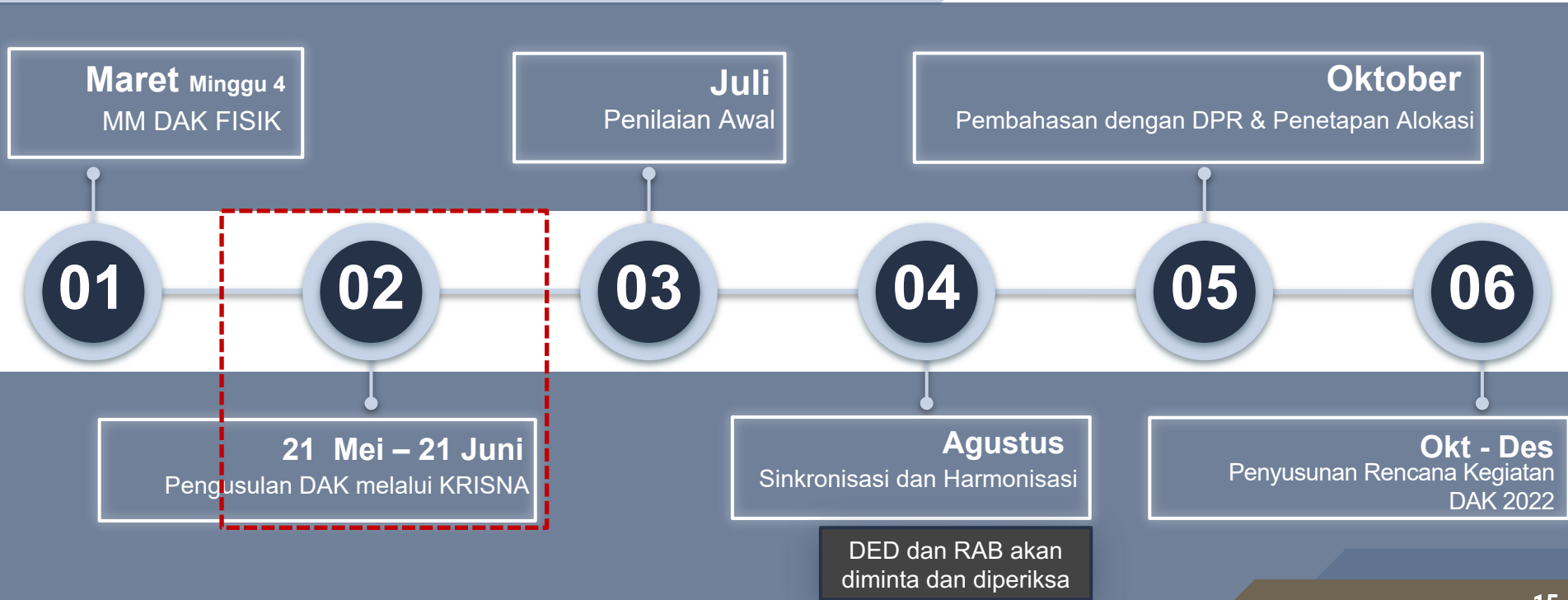
DID

DID dalam perhitungan dilakukan per variabel sehingga terlihat kinerja daerah khususnya penanganan stunting

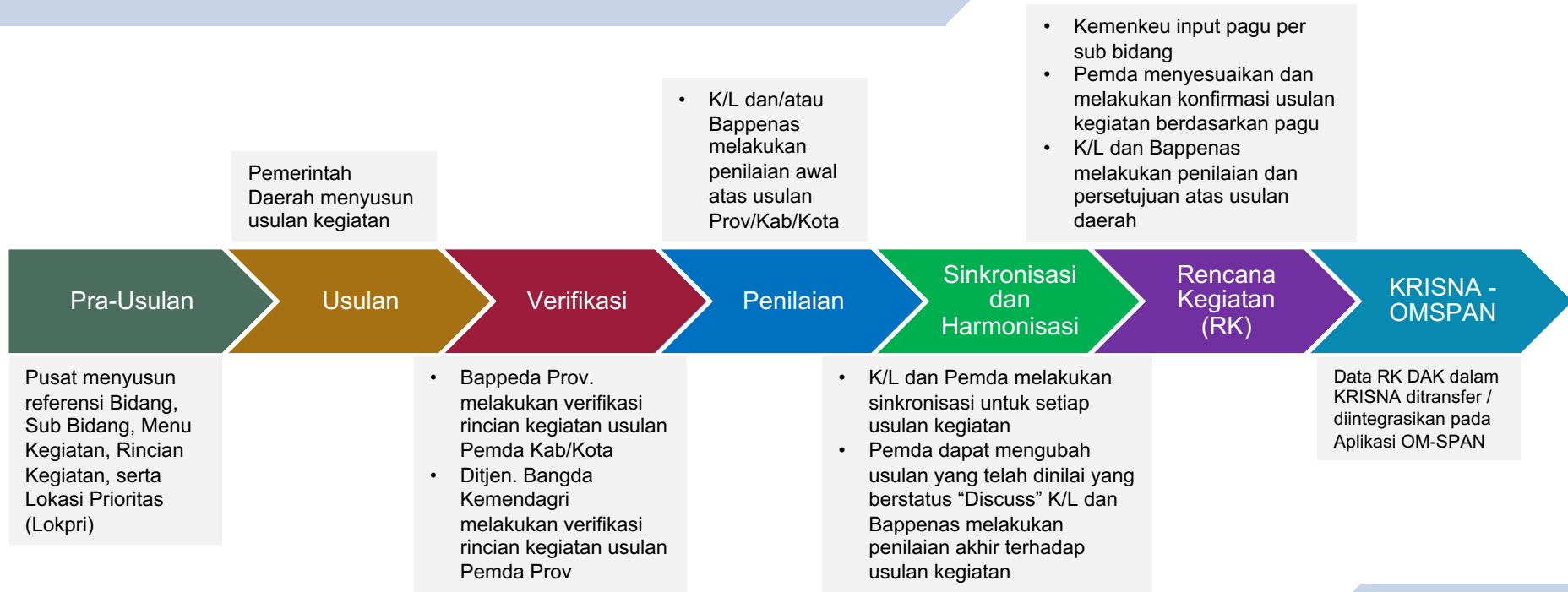
PERENCANAAN DAK TA. 2022



TIMELINE DAK TA. 2022



TAHAPAN KRISNA-DAK TA. 2022



ARAH KEBIJAKAN DAK AIR MINUM TA. 2022

Jenis Reguler

Arah Kebijakan

- Mewujudkan percepatan penyediaan air minum dalam rangka mendukung **pencapaian Standar Pelayanan Minimal (SPM), Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024** dan **Major Project Akses Air Minum Perpipaan** (10 Juta Sambungan Rumah), dan **mendukung pemulihan ekonomi**.
- Mewujudkan **akses layanan air minum yang layak, aman, dan berkelanjutan sesuai target Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) Tujuan 6.1.1**; dan
- Penyediaan akses air minum dilakukan dengan memprioritaskan **pemanfaatan kapasitas Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) terbangun (*idle capacity*)** sebelum dilakukan pembangunan sistem baru, pembangunan SPAM bagi daerah yang belum memiliki sistem, dan peningkatan SPAM, serta **dilakukan berdasarkan pada Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum (RISPAM)**.

Menu

- Perluasan SPAM JP
- Pembangunan SPAM JP
- Peningkatan SPAM JP
- Pembangunan JDU SPAM Regional
- Pembangunan SPAM Bukan Jaringan Perpipaan Komunal

Lokasi Prioritas

- Kab/Kota dengan gap akses dengan target Major Project Akses Air Minum Perpipaan 10 JT SR;
- Kab/Kota dengan SPAM termanfaatkan <30%, untuk menu pembangunan baru dan peningkatan;
- Provinsi yang sedang melaksanakan pembangunan SPAM regional dan Kab/Kota dalam pelayanan SPAM regional tersebut;
- Desa/kelurahan intervensi penurunan stunting;**
- Daerah afirmasi dan Kawasan Perdesaan Prioritas Nasional (KPPN);
- Kab/Kota dengan akses air minum di bawah rata-rata nasional;
- Daerah rawan air dan kekeringan;
- Lokasi desa yang telah melaksanakan PAMSIMAS tahun 2008-2020 dengan kinerja hijau dan desa yang masuk longlist IMAS tahap II
- Penanganan Kawasan kumuh perkotaan dan lokasi prioritas DAK Terintegrasi.

DETAIL MENU & RINCIAN KEGIATAN DAK BIDANG AIR MINUM TA. 2022

Menu	Rincian Menu	Output	Komponen	Harga Perkiraan	Usulan Max	Vol Min	Vol Max
Perluasan SPAM JP	Pengembangan Jaringan Distribusi dan Sambungan Rumah	SR	<ul style="list-style-type: none"> Reservoir Pompa Jaringan Perpipaan SR 	3 - 5 Juta	20 Usulan	25 SR	10.000 SR
Pembangunan SPAM JP	Pembangunan IPA / Broncaptering / Sumur Dalam Terlindungi	SR	<ul style="list-style-type: none"> IPA Broncaptering Sumur Pompa Pompa Reservoir Jaringan Perpipaan SR 	10 – 15 Juta	20 Usulan	25 SR	10.000 SR
Peningkatan SPAM JP	Uprating IPA / Penambahan sumur dalam terlindungi/ Broncaptering	SR	<ul style="list-style-type: none"> Penambahan IPA Penambahan Sumur Penambahan Broncaptering Pompa Reservoir Jaringan Perpipaan SR 	5 – 7 Juta	20 Usulan	25 SR	10.000 SR
Pembangunan JDU SPAM Regional	Pembangunan JDU	Lpd	Jaringan Perpipaan	Sesuai kebutuhan	5 Usulan		
Pembangunan BJP Komunal	Pembangunan sumur dalam terlindungi / penampung air hujan / Pembangunan penangkap mata air	RT	<ul style="list-style-type: none"> Sumur dalam Bangunan PAH Bangunan Penangkap Mata Air Kran Umum 	1 – 3 Juta	20 Usulan	25 RT	500 RT

ARAH KEBIJAKAN DAK SANITASI TA. 2022

Jenis Reguler

Arah Kebijakan

- a. Mendukung terwujudnya layanan sanitasi yang berkelanjutan **menuju target Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)** bidang sanitasi serta **pemenuhan Standar Pelayanan Minimal (SPM)** air limbah melalui dukungan Pemerintah Daerah dalam peningkatan cakupan layanan sanitasi;
- b. Mendukung percepatan pembangunan sanitasi melalui **peningkatan akses layanan sanitasi di kabupaten/kota sesuai target RPJMN 2020-2024**, serta pertumbuhan ekonomi akibat dampak COVID-19 secara nasional;
- c. Peningkatan akses layanan sanitasi dilakukan melalui kegiatan Pengembangan dan **Pembangunan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)** Terpusat dan Setempat, serta **Penyediaan Sarana dan Prasarana Pengelolaan Sampah**; dan
- d. Pembangunan sanitasi dilakukan dengan berdasarkan pada **lokasi prioritas dan rencana pengembangan sistem sanitasi dalam Strategi Sanitasi Kabupaten/Kota**.

Menu

- a. Pengembangan dan pembangunan SPALD-T
- b. Pembangunan SPALD-S
- c. Pembangunan TPS 3R

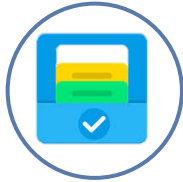
Lokasi Prioritas

- a. Desa/Kelurahan prioritas **penurunan stunting**;
- b. Kab/kota yang sudah menyusun dokumen SSK;
- c. Kab/kota yang sudah melakukan input Nawasis;
- d. Kab/kota yang sudah memiliki SPALD-T skala permukiman dan masih memiliki idle capacity;
- e. Desa/kelurahan yang sudah ODF minimal 1 tahun untuk Menu pembangunan tangki septik skala individual perdesaan;
- f. Kab/kota yang sudah memiliki IPLT untuk Menu pembangunan tangki septik skala individual perkotaan; dan
- g. Kab/kota yang telah melalui seleksi untuk mendukung penanganan permukiman kumuh terintegrasi.

DETAIL MENU & RINCIAN KEGIATAN DAK BIDANG SANITASI TA. 2022

Menu	Rincian Kegiatan	Output	Komponen	Harga Perkiraan	Usulan Max	Vol Min	Vol Max
SPALD – T	IPAL Skala Permukiman min 50 KK	Unit	<ul style="list-style-type: none"> IPAL Sambungan Rumah 	400 Juta	20 Usulan	1 Unit	5 Unit
	IPAL + MCK minimal 50 KK	Unit	<ul style="list-style-type: none"> IPAL Kombinasi MCK Sambungan Rumah 	600 Juta	20 Usulan	1 Unit	5 Unit
	Penambahan pipa pengumpul dan SR	SR	<ul style="list-style-type: none"> Sambungan Rumah 	5 Juta	20 Usulan	25 SR	500 SR
SPALD – S	Tangki Septik Komunal (5 – 10 KK)	Unit	<ul style="list-style-type: none"> Tangki Septik Komunal Sambungan Rumah 	60 Juta	20 Usulan	5 Unit	10 Unit
	Tangki Septik individual perkotaan min 50 KK	Unit	-	5 Juta	20 Usulan	50 Unit	500 Unit
	Tangki Septik Individual perdesaan min 50 KK	Unit	-	7 juta	20 Usulan	50 Unit	500 Unit
	Pengadaan Truck Tinja	Unit	-	500 Juta	1 Usulan	1 Unit	1 Unit
Persampahan	TPS 3R	Unit	<ul style="list-style-type: none"> Bangunan TPS 3R Alat sortir sampah Alat pencacah sampah Alat composting Motor sampah 	600 Juta	20 Usulan	1 Unit	5 Unit

CATATAN YANG HARUS DIPERHATIKAN OLEH PEMDA



Pengusulan

Usulan DAK diharapkan dapat diusulkan oleh **OPD sesuai suburusan, memperhatikan kebutuhan, kewajaran biaya, kesiapan teknis, dan lokasi prioritas**



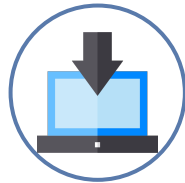
Readiness Criteria

RAB dan DED perlu segera disiapkan karena akan dilakukan pengecekan pada **SINKRONISASI DAN HARMONISASI (Agustus 2021)**



Timeline

Memperhatikan tanggal – tanggal penting dan mempersiapkan usulan



Data Teknis

Melengkapi Data Teknis baik dalam **KRISNA, SICALMER (SPM), SIMSPAM (Air Minum), dan SIINSAN (Sanitasi)**



Peraturan

Memahami dan memperhatikan peraturan perundangan terkait DAK

TERIMA KASIH



**PUSAT FASILITASI INFRASTRUKTUR DAERAH
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT**