



PERCEPATAN PEMULIHAN PASCABENCANA MELALUI PEMBANGUNAN YANG TANGGUH DAN BERKELANJUTAN

Disampaikan oleh :

Jarwansah, S.Pd, M.A.P, M.M

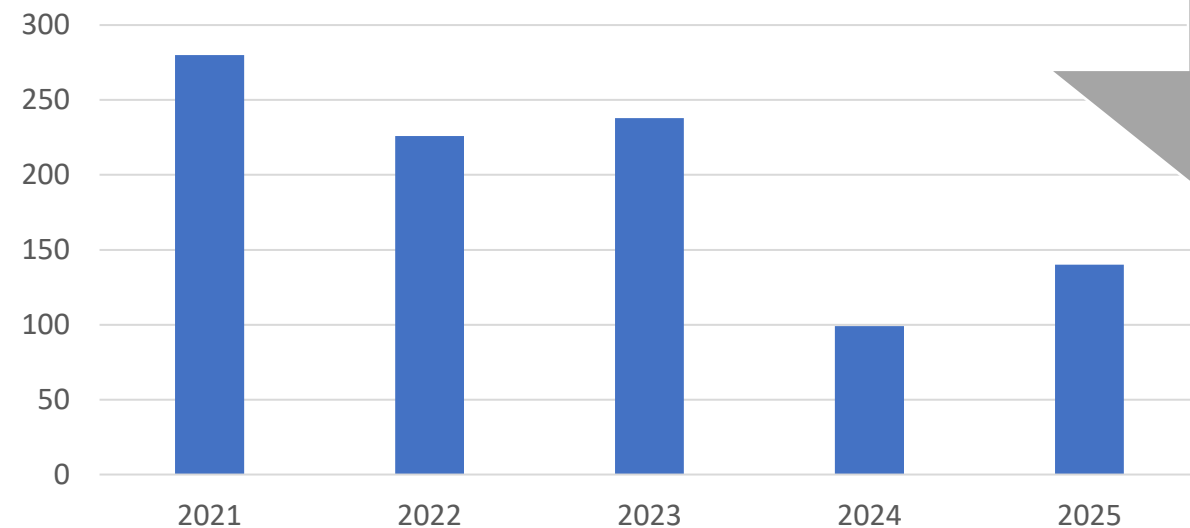
Deputi Bidang Rehabilitasi dan Rekonstruksi

Banda Aceh, 23 April 2025

PENDAHULUAN

Aceh merupakan wilayah dengan **eksposur risiko bencana tinggi** (gempa, tsunami, banjir, longsor, hidrometeorologi ekstrem)

Rekapitulasi Kejadian Bencana
di Wilayah Provinsi Aceh
2021 - 2025



Sumber: Inarisk ,BNPB

Pembangunan Aceh ke depan harus mengintegrasikan:

- Pengurangan Risiko Bencana (PRB)
- Ketahanan wilayah (resilience)
- Keberlanjutan pembangunan

Pembangunan tidak dapat lagi bersifat konvensional, tetapi harus berbasis risiko. Tanpa itu, pembangunan justru berpotensi menciptakan akumulasi kerentanan baru.

Paradigma Penanggulangan Bencana



Kebijakan Nasional

- Pemerintah telah menetapkan:
 - Instruksi Presiden (Inpres) percepatan pemulihan
 - Satgas percepatan rehabilitasi dan rekonstruksi

Implikasi Kebijakan

- Pergeseran pendekatan:
 - Dari *business as usual* → *extraordinary measures*

Fokus:

- Percepatan pembangunan kembali
 - Integrasi lintas sektor
- Penguatan tata kelola pemulihan



Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007
Tentang Penanggulangan Bencana



Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008
Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana



Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2008
Tentang Pendanaan dan Pengelolaan Bantuan Bencana



Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2008
Tentang Peran Serta Lembaga Internasional



Peraturan BNPB Nomor 05 Tahun 2017
Tentang Penyusunan Rencana Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pascabencana



Peraturan BNPB Nomor 06 Tahun 2017
Tentang Penyelenggaraan Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pascabencana



Peraturan BNPB Nomor 04 Tahun 2024 (Baru)
tentang Penyelenggaraan Hibah Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pascabencana

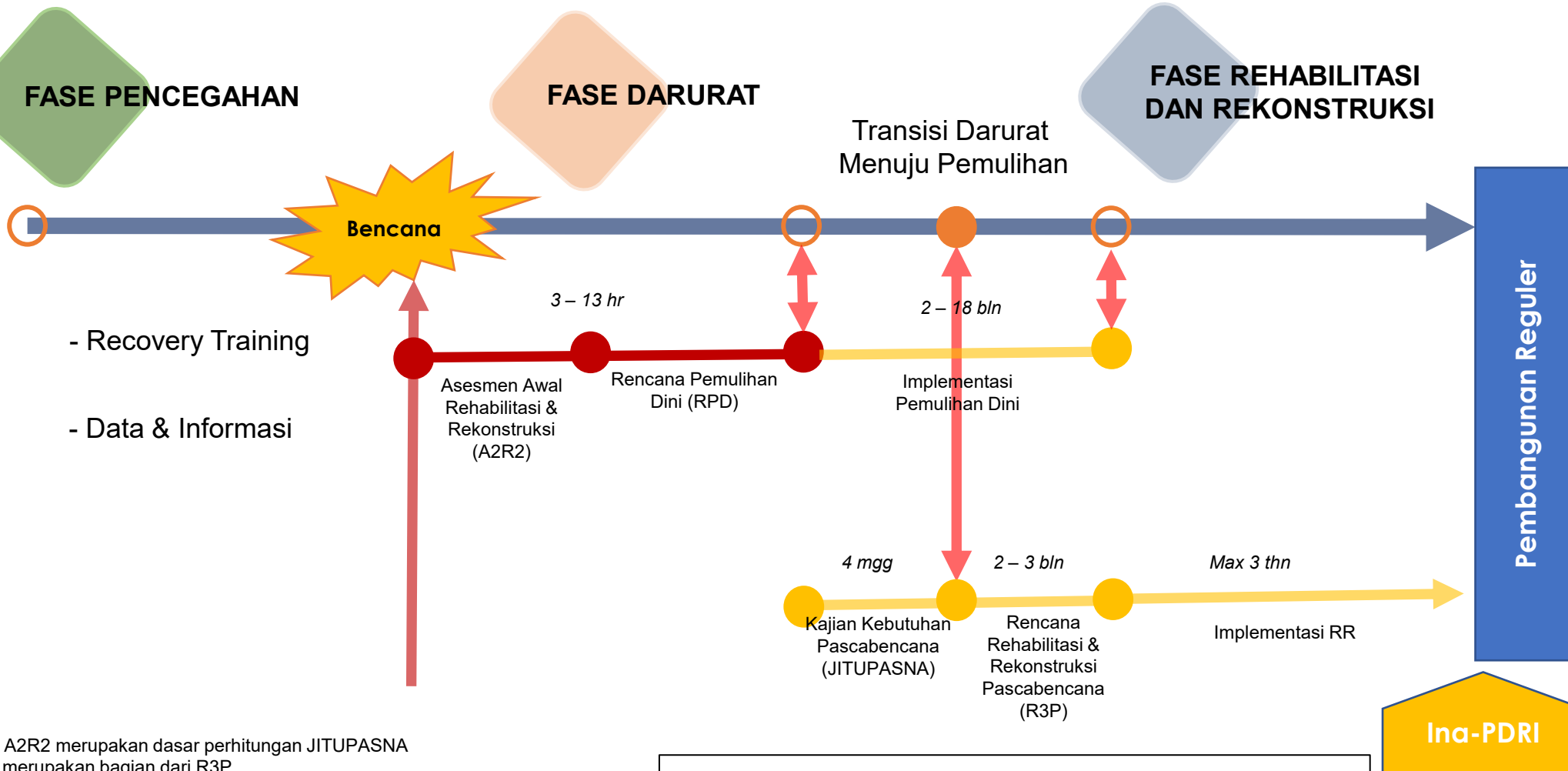


Perban BNPB Nomor 04 Tahun 2020
tentang Dana Siap Pakai



Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 29 Tahun 2024 (Baru)
tentang Pengelolaan Hibah dari Pemerintah Pusat kepada Pemerintah Daerah





- Hasil A2R2 merupakan dasar perhitungan JITUPASNA
- RPD merupakan bagian dari R3P

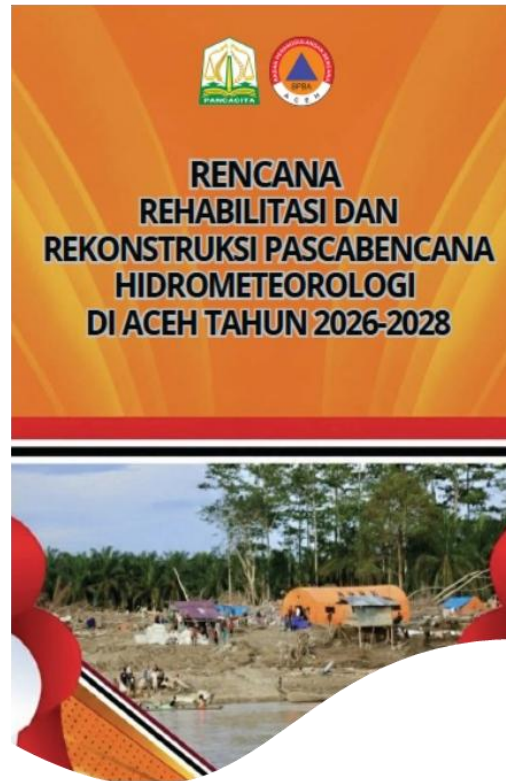
Prinsip Utama

- Build Back Better, Safer, and Sustainable*
- Berbasis risiko dan keberlanjutan



RENCANA REHABILITASI & REKONSTRUKSI PASCABENCANA (R3P)

“Dokumen perencanaan yang disusun bersama antara BNPB/BPBD bersama kementerian/lembaga, perangkat daerah serta pemangku kepentingan lainnya berdasarkan atas pengkajian kebutuhan pascabencana untuk periode waktu tertentu”.



Dokumen Rehabilitasi Rekonstruksi Provinsi Aceh

Dokumen Rencana Induk

KERUSAKAN & KERUGIAN

Rp138.377.206.686.537

KEBUTUHAN

Rp153.248.870.387.907



PERMUKIMAN

PERUMAHAN DAN PRASARANA LINGKUNGAN PERMUKIMAN



INFRASTRUKTUR

TRANSPORTASI DARAT, LAUT, UDARA, KERETA API, ENERGI (Listrik)

POS DAN TELEKOMUNIKASI

SUMBER DAYA AIR (Pantai & Sungai), AIR BERSIH DAN SANITASI



SOSIAL

KESEHATAN, PENDIDIKAN, AGAMA

BUDAYA DAN BANGUNAN BERSEJARAH

LEMBAGA SOSIAL



EKONOMI

PERTANIAN, PETERNAKAN, PERKEBUNAN, KELAUTAN DAN PERIKANAN

USAHA KECIL DAN MENENGAH

PERDAGANGAN (PASAR), PARIWISATA



LINTAS SEKTOR

PEMERINTAHAN, KETERTIBAN DAN KEAMANAN

KEUANGAN/PERBANKAN, LINGKUNGAN HIDUP DAN PRB



Tanggul Pengaman Pantai



Dinding Pengaman Sungai

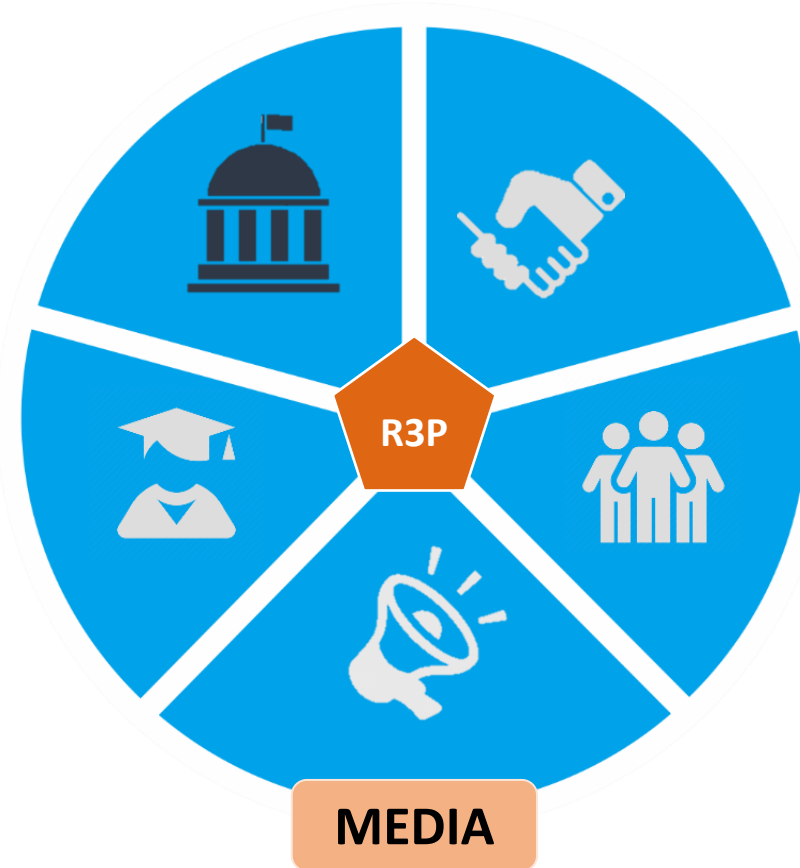


PEMERINTAH

- Regulator
- Implementator

AKADEMISI

- Konsep
- Inovasi



MEDIA

- *Multiplier* (Pengganda)

LEMBAGA USAHA

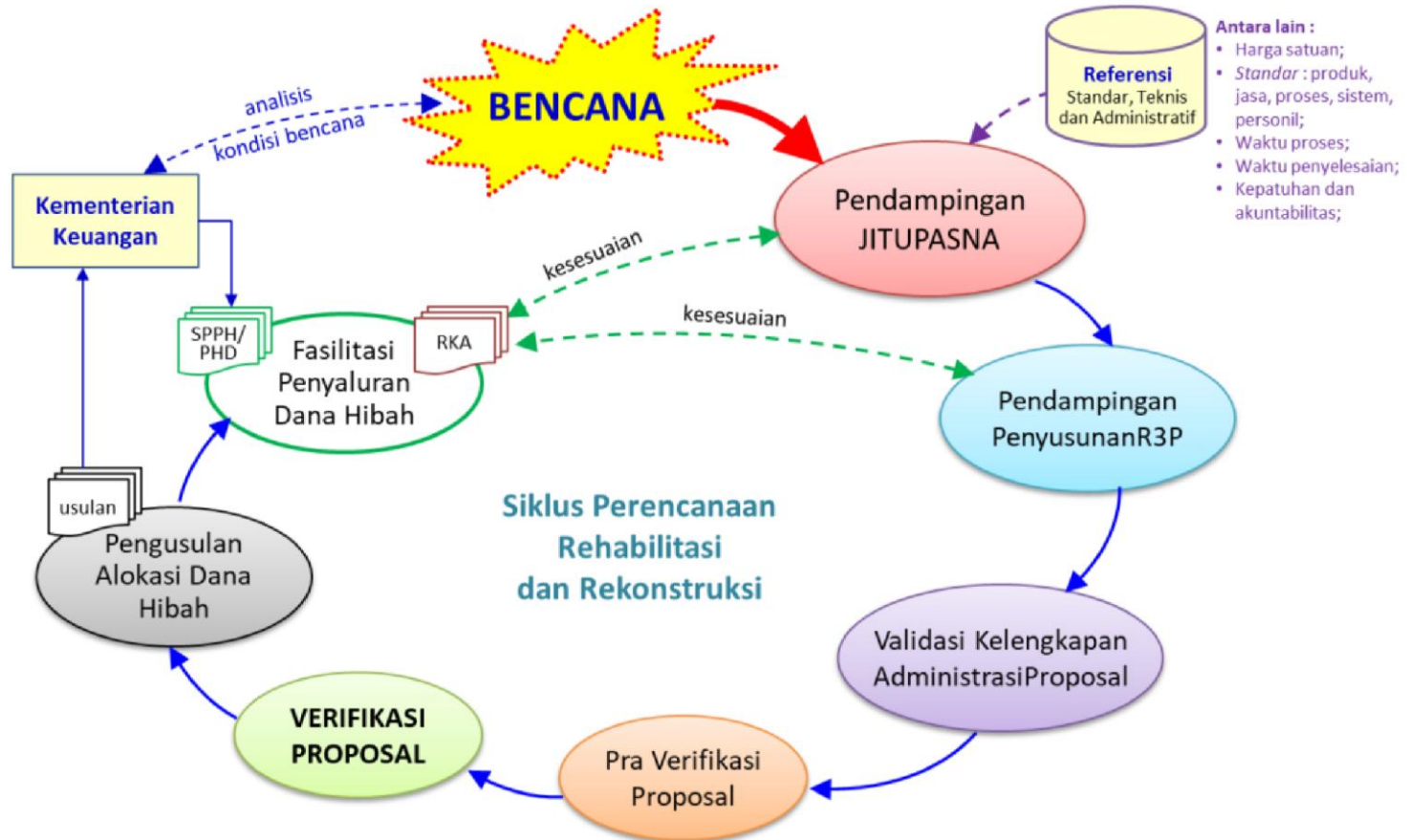
- Partisipasi melalui CSR

MASYARAKAT

- Akselerator
- Partisipasi aktif
- Ditempatkan sebagai subjek dalam kegiatan pemulihan

- 
- Dokumen R3P adalah acuan bersama dalam berkontribusi terhadap pemulihan pascabencana.
 - Masing-masing pihak dapat berkontribusi sesuai dengan kapasitas yang dimiliki.
 - Kolaborasi pentahelix diharapkan membantu percepatan pelaksanaan pemulihan pascabencana.

Siklus Penyelenggaraan Rehabilitasi dan Rekonstruksi

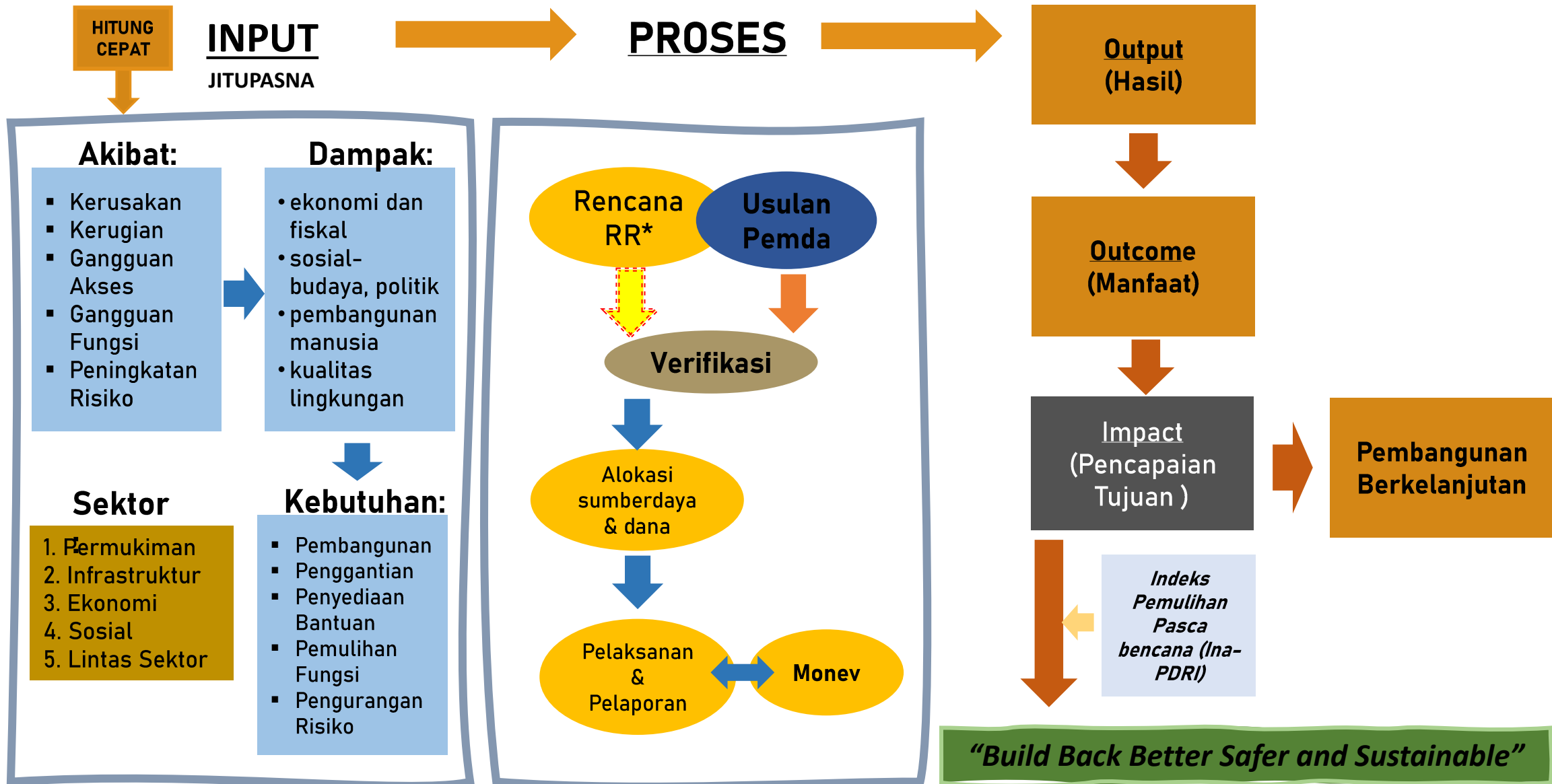


HIBAH REHABILITASI DAN REKONSTRUKSI

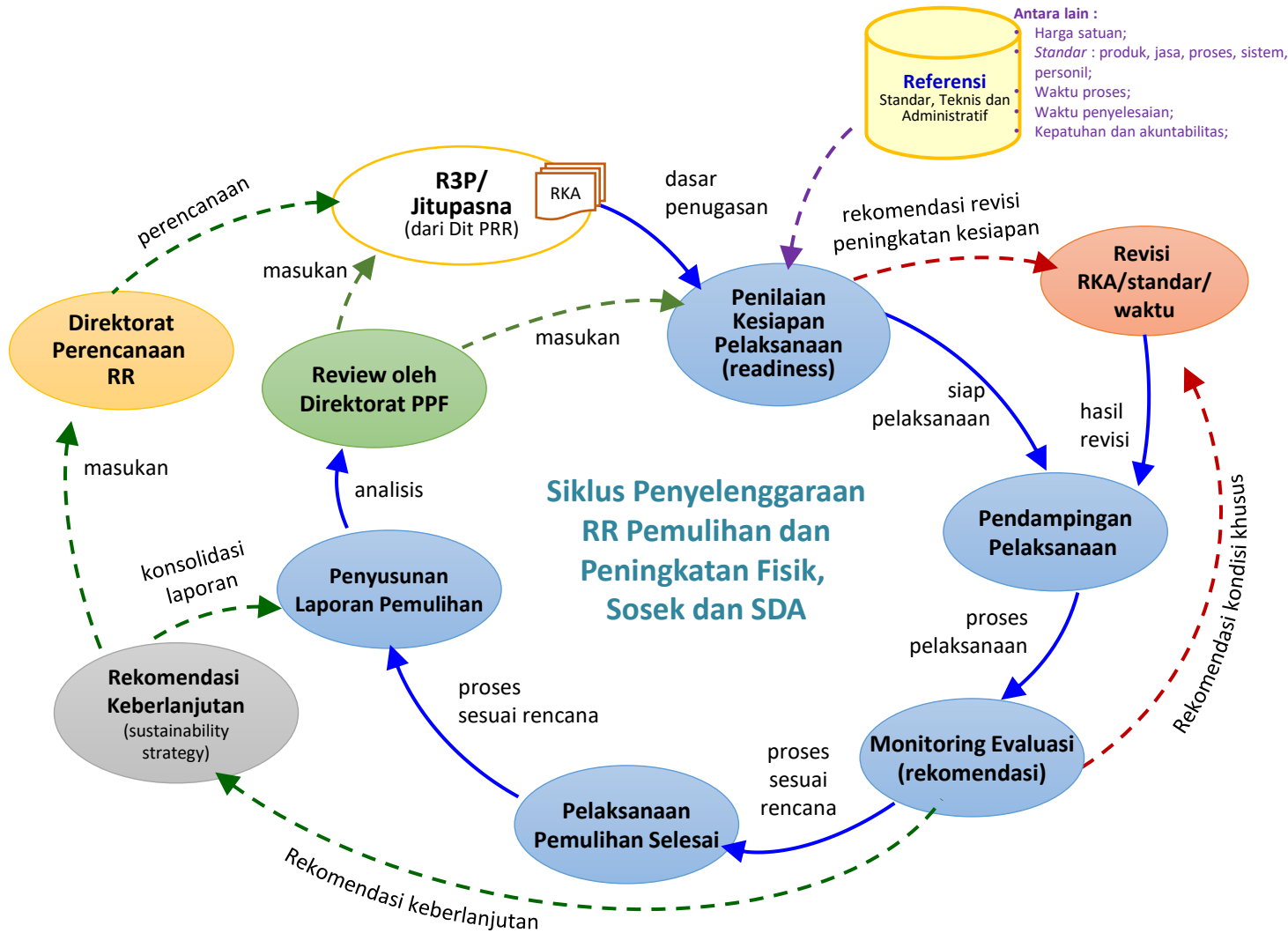
DANA SIAP PAKAI

BANTUAN LUAR NEGERI/DUNIA USAHA

MEKANISME HIBAH REHABILITASI DAN REKONSTRUKSI



PETA PROSES PENDAMPINGAN PEMULIHAN DAN PENINGKATAN



Tanggul Pengaman Pantai



Dinding Pengaman Sungai

HIBAH REHABILITASI DAN REKONSTRUKSI DI WILAYAH PROVINSI ACEH

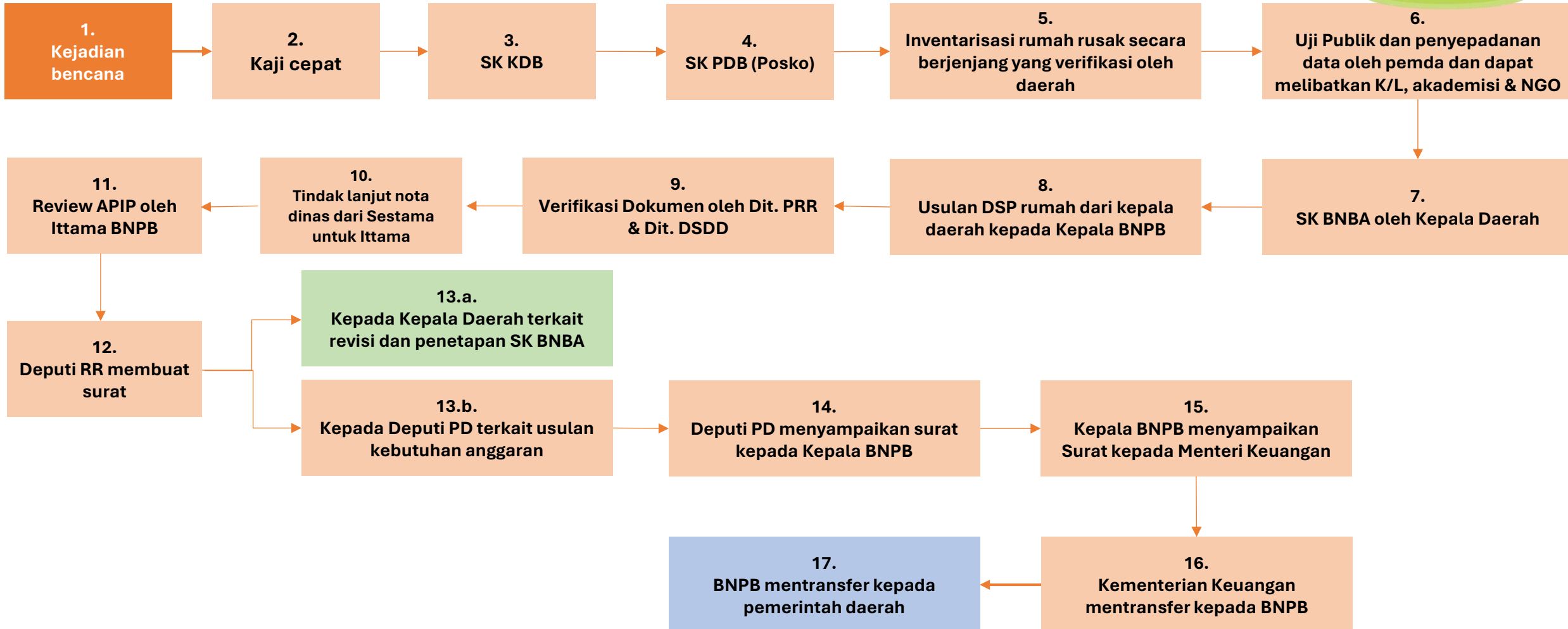
**Total Alokasi Hibah RR TA 2019-2024
Rp365.669.865.000,-**

TAHUN ANGGARAN	NO	WILAYAH	KEGIATAN	ALOKASI
2019	1	Kab. Pidie Jaya	711 Unit Rumah	63.465.250.000
	2	Kota Subulussalam	4 Bangunan Pengaman	10.291.075.000
	3	Kab. Pidie	163 unit rumah RS 11 unit rumah RB	4.404.750.000
	4	prov. Aceh	Monitoring	700.000.000
	5	Kab. Aceh Barat Daya	3 Paket Bangunan Pengaman	16.855.344.000
	6	Kab. Aceh Singkil	1 Paket Jalan	8.738.583.000
	7	Kab. Aceh Besar	3 Paket Bangunan Pengaman	8.346.982.000
TOTAL ALOKASI TA 2019				112.801.984.000
2020	1	Kab. Aceh Utara	5 Bangunan Pengaman 1 Jembatan 1 Bendung	16.525.000.000
	2	Kab. Gayo Lues	1 Paket Kontruksi	24.300.000.000
	3	prov. Aceh	Monitoring	125.980.000
TOTAL ALOKASI TA 2020				40.950.980.000
2021	1	Kota Lhokseumawe	1 Bangunan Pengaman	8.899.544.000
TOTAL ALOKASI TA 2021				8.899.544.000

TAHUN ANGGARAN	NO	WILAYAH	KEGIATAN	ALOKASI
2022	1	Kab. Simeulue	1 Bangunan Pengaman 2 Kolam	6.800.184.000
	2	Kab. Aceh Selatan	5 Bangunan Pengaman	23.632.008.000
	3	Kab. Aceh Tenggara	8 Bangunan Pengaman	22.204.411.000
	4	Kab. Nagan Raya	3 Bangunan Pengaman	20.328.591.000
	5	Kab. Pidie Jaya	2 Jembatan 2 Bangunan Pengaman	28.431.969.000
	6	Kota Sabang	1 Bangunan Pengaman	12.483.700.000
TOTAL ALOKASI TA 2022				113.880.863.000
2024	1	Kab. Aceh Jaya	3 Bangunan Pengaman 1 Saluran Irigasi	14.527.058.000
	2	Kab. Aceh Tamiang	3 Bangunan Pengaman	17.861.400.000
	3	Kab. Aceh Tengah	4 Jembatan 2 Saluran Irigasi	15.614.612.000
	4	Kab. Aceh Barat	1 Jembatan 1 Bangunan Pengaman	16.352.190.000
	5	Kab. Bener Meriah	3 Bangunan Pengaman	24.781.234.000
TOTAL ALOKASI TA 2024				89.136.494.000



Pembangunan kembali rumah rusak akibat bencana yang dilaksanakan di masa transisi darurat ke pemulihan



RAG FERRO CEMENT
(Rumah Aman Gempa dengan Perkuatan Dinding)



Lokasi di Kab. Bireun

RIKSA
(Rumah Instan Kuat dan Sederhana)



Lokasi di Kab. Pidie Jaya

RISHAM
(Rumah Instan Hemat dan Aman)



Lokasi di Kab. Pesisir Selatan

RUPAWAN
(Rumah Pasangan Warga Harapan)



Lokasi di Kab. Langkat

SEBARAN TEKNOLOGI RTG DAN LOKASI DSP STIMULAN RUMAH TA. 2024



RUSPIN

- Cianjur (101)



RUMBAKO

- Cianjur (98)



RISHA

- Ogan Komering
Ulu (45)



DOMUS

- Cianjur (3)
- Luwu (139)



RIKSA

- Agam (54)
- Tanah Datar (141)
- Kota Padang Panjang (14)
- Cianjur (236)
- Bandung Barat (68)
- Bandung (52)
- Garut (61)
- Gresik (63)
- Flores Timur (64)
- Kota Bitung (5)



RISHAM

- Pinrang (9)
- Pesisir Selatan (241)
- Enrekang (32)
- Musi Rawas Utara (93)



RHODAS

- Kota Bogor (38)

**SEBARAN TEKNOLOGI RTG DAN LOKASI
DSP STIMULAN RUMAH TA. 2022**



- Pasaman Barat (841)



- Pasaman (509)



- Sukabumi (112)

MEKANISME PELAKSANAAN BANTUAN LUAR NEGERI/ DUNIA USAHA



Bantuan Luar Negeri/ Dunia Usaha melalui MOU dengan BNPB. Bantuan berbentuk uang atau hibah barang (bangunan), yang setelah selesai akan diserahkan ke daerah dan menjadi aset daerah.



Sektor Perumahan

- Bantuan stimulan: ± Rp60 juta/unit
- Realitas:
 - Kebutuhan rumah layak tahan gempa > Rp100 juta
 - Variasi geografis (pesisir, pegunungan)

Validitas Data

- Ketidaksinkronan data pusat-daerah
- Kualitas BNBA masih menjadi isu utama

Tata Ruang Berbasis Risiko

- Pembangunan masih terjadi di zona rawan
- Lemahnya penegakan RTRW berbasis kebencanaan

Pendanaan

- Gap antara kebutuhan vs ketersediaan fiskal
- Ketergantungan pada APBN

Kapasitas SDM

- Penyusunan R3P belum merata kualitasnya
- Keterbatasan tenaga teknis daerah

Transformasi Digital

- Fragmentasi data antar sektor
- Belum optimalnya integrasi sistem (InaRISK, dll.)



Penguatan Perencanaan

- Integrasi R3P ke RKPA
- Sinkronisasi pusat-daerah

Reformasi Pendanaan

- *Blended financing*: APBN + APBD + CSR + donor

Standarisasi Hunian Tahan Bencana

- Revisi skema bantuan stimulan
- Skema *co-funding*

Digitalisasi Pemulihan

- Dashboard *real-time*
- Integrasi data nasional-daerah

Penguatan Tata Ruang

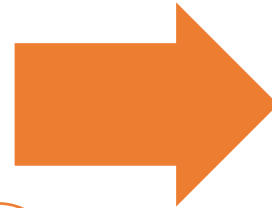
- *Risk-based spatial planning*
- Larangan pembangunan di zona merah

Peningkatan Kapasitas Daerah

- Training RR
- Pendampingan teknis

Pemulihan pascabencana harus menjadi:

- **Instrumen transformasi pembangunan**
- Bukan sekadar pengembalian kondisi awal



Pelaksanaan Pemulihan

1. Pemulihan harus **lebih baik dari sebelum bencana**
2. Integrasi PRB dalam pembangunan adalah keharusan
3. Kolaborasi pentahelix menjadi kunci keberhasilan
4. Aceh memiliki peluang menjadi **model provinsi tangguh bencana**


Pemulihan pascabencana harus dimaknai sebagai momentum transformasi pembangunan. Dengan kolaborasi yang kuat, Aceh berpotensi menjadi model provinsi tangguh bencana di Indonesia.





BNPB

TERIMA KASIH

BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN BENCANA
Graha BNPB - Jl. Pramuka Kav. 38 Jakarta Timur 13120

 +62 21 2982 7793

 +62 21 2128 1200

 +62 812 971 000 69

 ppid@bnpb.go.id

 persuratan@bnpb.go.id

 perpustakaan.bnpb.go.id

 +62 812 123 75 75

 gis.bnpb.go.id

 inarisk.bnpb.go.id

 www.bnpb.go.id

 @InfoBencanaBNPB

 BNPB_Indonesia

 @BNPB_Indonesia

 BNPB Indonesia

 Data Bencana Indonesia

 117

 dibi.bnpb.go.id

 tv.bnpb.go.id