



LKjIP

LAPORAN KINERJA INSTANSI PEMERINTAH TAHUN 2021

***BALITBANGDA
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2022***



Dengan memanjatkan puji dan syukur yang tiada terkira ke hadirat Allah SWT, yang atas limpahan rahmat dan karunianya, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur telah menyelesaikan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKjIP) Tahun 2021 sebagaimana diatur dalam Peraturan Presiden Nomor 29 tahun 2014 maupun Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014. Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKjIP) adalah gambaran keberhasilan maupun kegagalan realisasi dan capaian sasaran strategis dari program dan kegiatan yang telah dilaksanakan. Dan pada tahun 2021, telah dilakukan perbaikan indikator kinerja sasaran yang lebih terukur dan lebih bermanfaat. Perubahan indikator sasaran strategis tersebut sangat memberikan manfaat yang besar dalam perubahan capaian kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.

Ke depannya laporan kinerja ini, benar-benar dapat memberikan gambaran yang utuh dari upaya dan integritas setiap elemen di Balitbangda terhadap pencapaian kinerja yang telah dicanangkan.

Demikian laporan ini kami sampaikan, ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah bekerja keras dalam menyusun laporan ini. Tentunya kami juga menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna, sehingga masukan dan saran dari semua pihak yang terkait sangat diharapkan guna perbaikan laporan ini ke depannya.

Samarinda, Februari 2022

**Plt. Kepala Balitbangda,
Kepala Bidang Sosial dan Pemerintahan,**

**JONNI, S.E
Pembina Tingkat I
NIP. 19670204 198803 1 009**

IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKjIP) Balitbangda Prov. Kaltim Tahun 2021 disusun berdasarkan Perubahan Renstra Balitbangda Prov. Kaltim serta Penetapan Kinerja Tahun 2021 dalam rangka perwujudan *Berani Untuk Kalimantan Timur Berdaulat* yang menyajikan berbagai keberhasilan maupun kegagalan capaian strategis yang ditunjukkan oleh Balitbangda Prov. Kaltim pada Tahun Anggaran 2021.

Pengukuran Capaian Kinerja Organisasi Tahun 2021.

Upaya pencapaiannya dari ke dua indikator kinerja tersebut didukung oleh Program Litbang Bidang Inovasi dan Teknologi, Program Litbang Ekonomi dan Pembangunan, dan Program Litbang Bidang Sosial dan Pemerintahan. Pengukuran kinerja dapat memberikan gambaran pencapaian kinerja melalui perbandingan antara pencapaian realisasi dengan target rencana kerja. Adapun hasil pengukuran capaian perjanjian kinerja tahun 2021 terlihat sebagaimana tabel 3.3 berikut :

Tabel 3.3 Pengukuran Capaian Perjanjian Kinerja Tahun 2021

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target Tahunan	Triwulan	Target	Realisasi	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian dan mengembangkan teknologi informasi untuk Kesejahteraan Masyarakat	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	45	I			
					II			
					III			
					IV	45	57	127%
2	Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	27	I			
					II			
					III			
					IV	27	27	100%

Sebagai langkah perbaikan terhadap SAKIP, maka pada tahun 2021 telah dilakukan perbaikan terhadap indikator kinerja sasaran yang lebih berorientasi pada pemanfaatan hasil kelitbangan, sehingga dibuatlah pemetaan pemanfaatan terhadap hasil kelitbangan. Pengukuran capaian kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur tahun 2021 diperoleh dengan membandingkan target setiap indikator kinerja sasaran dengan realisasinya.

$$\text{Capaian Indikator Kinerja (\%)} = \frac{\text{Realisasi}}{\text{Target}} \times 100$$

Dalam memberikan penilaian tingkat capaian kinerja setiap sasaran menggunakan skala pengukuran 4 kategori (Tabel 3.4).

Tabel 3.4 Skala Pengukuran Capaian Sasaran Kinerja Tahun 2021

No.	Persentase Capaian	Kategori Capaian
1.	> 100%	Sangat Baik
2.	76% - 100%	Baik
3.	55% - 75%	Cukup
4.	<55%	Kurang

Indikator kinerja sasaran tahun 2021 lebih berorientasi pada pemanfaatan hasil kelitbangan sehingga dan telah dilakukan pemetaan pemanfaatan terhadap hasil kelitbangan. Berdasarkan perhitungannya salah satu indikator sasaran tersebut berada pada kategori capaian kinerja **SANGAT BAIK**, karena lebih dari 100% (127%), hal tersebut perlu untuk dipertahankan salah satu caranya dengan terus berinovasi.

Analisis Capaian Kinerja

Analisis capaian kinerja adalah kegiatan yang dilakukan untuk mengevaluasi hasil pengukuran kinerja dari setiap pernyataan kinerja sasaran strategis, realisasi kinerja dan hal-hal yang mendukung keberhasilan/kegagalan atau peningkatan/penurunan kinerja. Capaian sasaran strategis ini diukur melalui 2 (dua) indikator kinerja yaitu :

Tujuan : “Terwujudnya hasil kelitbangan yang berkualitas dan inovatif untuk mendukung birokrasi yang efektif dan efisien”

Sasaran Strategis 1 : Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat.

Indikator Kinerja : Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat

Indikator kinerja utama Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang mendukung sasaran strategis 1: “Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat”, adalah “Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat”. Indikator tersebut merupakan inisiatif Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur dalam mendukung perwujudan tujuan ke-2 (dua) dari RPJMD Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2019-2023 yakni meningkatkan kesejahteraan masyarakat, walaupun dalam pengelompokan sasaran yang telah ditetapkan oleh bidang perencanaan Bappeda Provinsi Kalimantan Timur, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur masuk dalam tujuan ke-6 (enam) dalam RPJMD Provinsi Kalimantan Timur yang berbunyi “Terwujudnya Birokrasi yang Efektif dan Efisien”.

Untuk mencapai Sasaran I, Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur menggunakan beberapa tahapan sebagai berikut :

1. Penjaringan judul penelitian dalam Rakorda Kelitbangan

Sebelum menetapkan judul penelitian, Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur telah membuat Standar Operasional Prosedur Kelitbangan.

RAKORDA Kelitbangan

Melalui rapat internal akan ditentukan judul-judul penelitian/kajian yang akan dilaksanakan, kemudian judul-judul tersebut disampaikan dalam Rapat Koordinasi (Rakorda) Kelitbangan yang secara rutin dilaksanakan setiap tahunnya dengan mengundang segenap Peneliti, PD Provinsi, Akademisi, Kabupaten/Kota, serta Tim Pengendali Mutu. Tim pengendali Mutu Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang berasal dari Tim Gubernur Untuk Percepatan Pembangunan Provinsi Kalimantan Timur.

2. Penetapan Judul Kelitbangan

Tahapan setelah pengklasifikasian usulan adalah penetapan judul kelitbangan. Usulan judul diadaptasi dan disesuaikan dengan Tema Prioritas Provinsi Kalimantan Timur, baru kemudian ditentukan lokus penelitian.

3. Pelaksanaan Kelitbangan

Pelaksanaan Kelitbangan tak lepas dari rencana aksi yang telah dibuat yang terdiri dari tiga tahapan yakni persiapan, pelaksanaan dan pelaporan. Berangkat dari hal tersebut, maka bisa dikatakan bahwa produk utama Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur dalam rangka pelaksanaan pembangunan sesuai dengan Tugas dan Fungsinya adalah berupa Dokumen Penelitian dan Pengembangan.

4. *Focus Group Discussion* (FGD), Kesepakatan Bersama dan Kerjasama Kelitbangan dan Diseminasi Hasil Kelitbangan.

Focus Group Discussion (FGD) hasil kelitbangan adalah bentuk diskusi untuk mengumpulkan informasi-informasi kelitbangan, kebutuhan dan sudut pandang untuk menambah kekayaan informasi akan kelitbangan yang dilaksanakan, dengan mengundang Balitbangda/Bappelitbang kab/kota/Provinsi Kalimantan Timur, PD Provinsi, Akademisi, Kabupaten/Kota, serta Tim Pengendali Mutu. Tim pengendali Mutu Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur adalah Tim Gubernur Untuk Percepatan Pembangunan Provinsi Kalimantan Timur.

Kesepakatan Bersama dan Kerjasama Kelitbangan adalah kegiatan pendukung terlaksananya kelitbangan dalam rangka penguatan peran dan kelembagaan litbang. Adapun kesepakatan bersama yang telah dilaksanakan pada tahun 2021 meliputi 13 (tigabelas) kesepakatan bersama dan 1 (satu) kesepakatan bersama.

Diseminasi Hasil Kelitbangan adalah kegiatan penyebaran informasi yang ditujukan kepada kelompok atau target, yang akhirnya akan menciptakan inovasi. Diseminasi kelitbangan merupakan sosialisasi hasil litbang secara langsung ke masyarakat dengan mengundang Balitbangda/Bappelitbang kab/kota/Provinsi Kalimantan Timur, PD Provinsi, Akademisi, Kabupaten/Kota, serta Tim Pengendali Mutu. Diseminasi Hasil Kelitbangan dilaksanakan oleh Bidang Inovasi dan Teknologi seperti pada gambar berikut :

- a) Diseminasi secara langsung kepada masyarakat adalah penyampaian hasil kelitbangan di bidang inovasi dan teknologi.

- b) Diseminasi melalui media masa (Jurnal Ilmiah Litbang, Website Kelitbang, Intragam@balitbangdaprovkaltim)

- **Jurnal Ilmiah Litbang**

Jurnal Ilmiah Litbang adalah kegiatan publikasi karya tulis ilmiah yang rutin dilaksanakan setiap tahun. Jurnal tersebut dipublikasikan sebanyak 2 (dua) kali dalam setahun yang berisi 10 (sepuluh) karya tulis ilmiah. Penulis berasal dari kalangan peneliti, mahasiswa ataupun para akademisi.

- **Website Kelitbang**

Website adalah Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur berfungsi untuk menyampaikan informasi program dan kegiatan kelitbang, informasi dan dokumentasi yang telah dilaksanakan. Selain itu website tersebut juga terhubung dengan Jurnal Ilmiah Litbang yang dikelola oleh para peneliti Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.

- Instagram Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.

Instagram berfungsi untuk saling *mensharing* atau membagikan foto maupun video program dan kegiatan kelitbang yang telah dilaksanakan.

- Media Center Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur
Website dan instagram Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur dikelola oleh media center. Media center adalah pusat atau sarana pengelola komunikasi dan informasi berbasis teknologi atau berbasis internet (online) yang digunakan untuk menghimpun, mengolah, menyediakan, dan menyebarkan informasi pemerintah pusat, pemerintah provinsi, dan pemerintah kabupaten/kota kepada masyarakat.

5. Kategori Kemanfaatan Kelitbang

Kebermanfaatan tersebut tidak hanya diukur dari rekomendasi hasil kelitbang saja, kebermanfaatan juga diukur dengan inovasi kelitbang yang dihasilkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur. Adapun kategori kebermanfaatan hasil kelitbang dan inovasi yang telah disusun

1. Membandingkan antara target dan realisasi kinerja tahun ini :

Tabel 3.5

Perbandingan Antara Target dan Realisasi Kinerja Tahun 2021

No	Indikator Kinerja	Satuan	Target	Realisasi	% Capaian
1	2	3	4	5	6=5/4*100
1	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	45	57	127%

- Berdasarkan tabel tersebut diperoleh realisasi capaian kinerja hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat sebesar 57%, perhitungan diperoleh dari perbandingan antara realisasi kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat yang dimanfaatkan pada periode tahun renja tahun 2020-2021 dibagi dengan kelitbangan mengenai pembangunan dan kesra yang dihasilkan hingga akhir periode renstra. Selanjtnya dapat diukur tingkat capaian kinerja sasaran dengan membandingkan antara persentase realisasi dengan target, sehingga diperoleh persentase capaian 127% dari perhitungan $(57/45 \times 100)$, dengan kategori capaian kinerja sasaran **SANGAT BAIK**.

Tabel 3.6 Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbangan Tahun 2021

I. Program Penelitian dan Pengembangan Daerah dengan indikator sasaran persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat

No.	Kegiatan/Sub Kegiatan	Target Pemanfaatan	Realisasi Pemanfaatan/Bukti Pemanfaatan	% Capaian	Penanggung Jawab
1. Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan					
1.1	Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Perkebunan dan Pangan	1 Pemanfaatan	4 Pemanfaatan : 1. FGD kegiatan Penelitian Kemitraan Dasar 2021 “Following Frontiers of Forest City” Towards Sustainable and Inclusive Urbanisation in Kalimantan and Beyond” 2. FGD Kajian Eksistensi Dan Kemanfaatan Tiga Danau Di Wilayah Kab. Kukar Dan Kab. Kubar (Tinjauan Strategis Terhadap Danau Semayang, Melintang Dan Jempang) 3. Consirtium Agreement antara Utrecht University, Faculty of Geo science, Universitas Gajah Mada, Universitas Lambung Mangkurat, Institut Teknologi Kalimantan, IHE-Delft Institut for Water	400%	Sub Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup

			<p>Education, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim, Badan Restorasi Gambut dan mangrove Jakarta, HaskoningDHV Nederland B.V</p> <p>4. The winner of conference forest city project as the speaker Mr. Abdullah Sani</p>		
1.2	Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum	1 Pemanfaatan	<p>1 Pemanfaatan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - FGD Kajian Analisis penataan dan pemasaran KEK Maloy (Tinjauan Strategis Pemasaran KEK Maloy Sebagai Pintu Gerbang ALKI II Selat Makasar) 	100%	Sub Bidang Pengembangan Wilayah Fisik dan Prasarana
1.3	Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumberdaya Mineral	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : FGD Kajian Restrukturisasi dan Revitalisasi BUMD Provinsi Kaltim	100%	Sub Bidang Ekonomi
1.	Pengembangan Inovasi dan teknologi				
1.1	Penelitian, Pengembangan, dan Perekayasaan di Bidang Teknologi dan Inovasi	1 Inovasi	1 Inovasi : Penjaringan Peserta Inovasi dan Kreativitas Pelayanan Perangkat Daerah (PEPES IKAN PEDA) Telaah staf terhadap hasil kelitbang	100%	Sub Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi
1.2	Sosialisasi dan Diseminasi Hasil-Hasil	27 Inovasi	27 Inovasi :	100%	Sub Bidang

	Kelitbangan		<ol style="list-style-type: none"> 1. Pusat diseminasi Inovasi IPTEK The Mountain of ISRAN (Innovation Sciene and Research Area Network) 2. 10 (sepuluh) Artikel Jurnal Ilmiah Balitbangda Provinsi Kaltim 3. Innovative Government Award (IGA) Tahunn 2021, dengan peringkat dari ke- 31 menjadi ke – 20 4. Aplikasi Sistem Evaluasi Kinerja (Si Eka) 5. 13 (empat sebelas) Mou Kelitbangan dan 1 (satu) PKS Kelitbangan 6. Website kelitbangan 7. Media Center pusat IT 8. Media sosial melalui instagram @balitbangdaprovkaltim 		Diseminasi Kelitbangan
1.3	Uji Coba dan Penerapan Rancang Bangun/Model Replikasi dan Invensi di Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : Kajian Ekonomi Pendirian The Buluminung Science Techno Park (BSTP)	100%	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi
1.4	Fasilitasi Hak Kekayaan Intelektual	1 Inovasi	1 Inovasi : Fasilitasi HKI di Provinsi Kaltim melalui undangan PKS antara Provinsi Kaltim dengan Direktorat jenderal Kekayaan Intelektual Kemenhukum dan HAM yang dilaksanakan di Bali	100%	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi

1.5	Penelitian, Pengembangan, dan Perekayasaan di Bidang Teknologi dan Inovasi	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : Diseminasi Kajian Strategi Peningkatan dan Pemasaran Produksi Jagung di Kalimantan Timur	100%	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi
1.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan				
1.1	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Otonomi Daerah	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : FGD.Kajian Railway di Provinsi Kaltim	100%	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
1.2	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Pemerintahan Umum	1 Inovasi	1 Inovasi : Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada PD Terbaik di Lingkungan Pemprov Kaltim	100%	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
1.3	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Kelembagaan dan Ketatalaksanaan	1 Pemanfaatan	2 Pemanfaatan : 1. Surat dari Sekretaris Daerah Provinsi Kaltim Nomor 002.7/0289/B.POD.II, tanggal 19 Januari 2022 sebagai tindaklanjut dari telaahan staf Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim Nomor : 070/759/III/Litbang Tanggal 23 Desember 2021 Perihal Pemberian Penghargaan	200%	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa

			<p>Terhadap Tokoh Berjasa dan Masyarakat berprestasi Kalimantan Timur Tahun 2021</p> <p>2. Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada Pemerintah Kabupaten dan Kota Se-Kaltim (Anugerah Panji-Panji Keberhasilan dan Tokoh Berjasa Tahun 2021)</p>		
1.4	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Aparatur dan Reformasi Birokrasi	1 Pemanfaatan	<p>2 Pemanfaatan :</p> <p>1. FGD Kajian Yuridis UU No. 11 Tahun 2021</p> <p>2. Kunjungan dari Kepala Balitbangda Kabupaten Kutai Kertanegara beserta staf terkait konsultasi TP2U (Tim Penilai Peneliti Unit) tanggal 11 Januari 2022</p>	200%	Sub Bidang Sosial dan Budaya
1.5	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Keuangan dan Aset Daerah, Reformasi Birokrasi	2 Inovasi	<p>2 Inovasi :</p> <p>1. Terbentuknya Tim Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah Provinsi Kaltim</p> <p>2. Terbentuknya Pengukuran Indeks Kepemimpinan Kepala daerah</p>	100%	Sub Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan
2.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan				
2.1	Penelitian dan Pengembangan Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak	1 Pemanfaatan	<p>2 Pemanfaatan :</p> <p>1. Surat dari Sekretaris Daerah Provinsi Kalimantan Timur kepada</p>	200%	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan

			<p>Kepala Perangkat Daerah di Lingkungan Pemprov Kaltim, Tanggal 12 Januari 2022, tentang pelaksanaan Anggaran Responsif Gender (ARG) TA 2022.</p> <p>2. Fasilitasi Kegiatan Pokja Litbang Bunda PAUD Provinsi Kaltim Tahun 2021, dengan diresmikannya Sekretariat Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Provinsi Kaltim di kantor Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim</p>		Masyarakat dan Desa
--	--	--	--	--	---------------------

- Membandingkan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir;

Tabel 3.7

Perbandingan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Realisasi		% Peningkatan/Penurunan Tahun 2021 $6 = (5/4-1)*100$
			2020	2021	
1	2	3	4	5	6
1	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	26	57	119%

Peningkatan tersebut disebabkan akumulasi dari jumlah pemanfaatan hasil kelitbangan dari tahun 2020 ke tahun 2021. Hal lainnya yang mendukung peningkatan kinerja tersebut adalah inovasi yang telah dilakukan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur di bawah kepemimpinan Kepala Badan. Keberhasilan tersebut juga tak lepas dari kerjakeras dan peran dari ASN Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang tetap semangat dalam melakukan kegiatan kelitbangan walaupun dalam kondisi pandemi covid-19.

- Membandingkan realisasi kinerja sampai dengan tahun ini dengan target jangka menengah yang terdapat dalam dokumen perencanaan strategis organisasi :

Tabel 3.8

Realisasi Kinerja Sampai Dengan Tahun Ini Dengan Target Jangka Menengah Yang Terdapat Dalam Dokumen Perencanaan Strategis Organisasi

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Target Akhir RENSTRA (Th 2023)	Realisasi	Tingkat Kemajuan
1	2	3	4	5	6
1	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	100	57	57%

Kenaikan angka tersebut tak lepas dari adanya perubahan indikator sasaran dan pemetaan pemanfaatan hasil kelitbangan.

Tujuan : “Terwujudnya hasil kelitbangan yang berkualitas dan inovatif untuk mendukung birokrasi yang efektif dan efisien”

Sasaran Strategis 2 : Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.

Indikator Kinerja : Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN

Indikator kinerja utama Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang mendukung sasaran strategis 2: **“Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara”**, adalah **“Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN”**. Indikator tersebut merupakan dukungan untuk pembangunan Ibu Kota Negara di wilayah Provinsi Kalimantan Timur. Ditetapkannya indikator tersebut juga dilatarbelakangi oleh perubahan kebijakan nasional paling mendasar yang melandasi dilakukannya perubahan dokumen perencanaan adalah berupa terbitnya Peraturan Presiden Nomor 18 Tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2020-2024 yang di dalamnya telah mengakomodir keputusan pemerintah untuk melakukan pemindahan Ibu Kota Negara (IKN) ke wilayah Kalimantan Timur.

Pemindahan Ibu Kota Negara dari Jakarta ke Kalimantan Timur, tepatnya ke wilayah yang masuk administrasi Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kabupaten Penajam Paser Utara dipastikan akan berdampak pada banyak aspek kehidupan masyarakat di Kalimantan Timur, sehingga dalam pembangunan Ibu Kota Negara (IKN) banyak permasalahan yang menjadi pusat perhatian dalam kegiatan litbang, seperti persoalan lingkungan, ekonomi, dan kependudukan merupakan yang paling besar mendapatkan pengaruh. Selain aspek sosial yang melibatkan masyarakat adat lokal yang juga berpotensi menimbulkan munculnya beberapa upaya yang adaptif dan bersifat masif. Jika diurutkan dari besarnya pemberian dampak, maka aspek lingkungan dan kependudukan merupakan dua persoalan teratas. Selanjutnya, secara implementatif kedua aspek ini akan mempengaruhi ekonomi wilayah dengan potensi imbas kepada sektor sosial-budaya lainnya. Hal mendasar inilah yang menjadi **hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN** menjadi sasaran startegi II Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.

1. Membandingkan antara target dan realisasi kinerja tahun ini :

Tabel 3.9**Perbandingan Antara Target dan Realisasi Kinerja Tahun 2021**

No	Indikator Kinerja	Satuan	Target	Realisasi	% Capaian
1	2	3	4	5	6=5/4*100
1	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	27	27	100%

- Berdasarkan tabel tersebut diperoleh realisasi capaian kinerja hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN sebesar 27%, perhitungan diperoleh dari perbandingan antara realisasi kelitbangan untuk mendukung pembangunan IKN yang dimanfaatkan sampai dengan periode tahun renja tahun 2020-2021 dibagi dengan kelitbangan untuk mendukung pembangunan IKN yang dihasilkan hingga akhir periode renstra : $(3/11 \times 100 = 27\%)$. Selanjtnya dapat diukur tingkat capaian kinerja sasaran dengan membandingkan antara persentase realisasi dengan target, sehingga diperoleh persentase capaian 100% $(27/27 \times 100)$, dengan kategori capaian kinerja sasaran **BAIK**. Untuk mengetahui sampai sejauhmana 3 kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN tersebut, Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur telah melakukan Sosialisasi dan Publikasi Kelitbangan dan Diseminasi Hasil Kelitbangan, seperti tampak pada tabel 3.10 Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbanggan untuk mendukung pembangunan IKN Tahun 2021 sebagai berikut :

Tabel 3.10 Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbangan Tahun 2020-2021

I. Program Penelitian dan Pengembangan Daerah dengan indikator sasaran persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN

No.	Kegiatan/Sub Kegiatan	Sub Kegiatan	Target Pemanfaatan	Realisasi Pemanfaatan	% Capaian	Penanggung Jawab
Bidang Ekonomi dan Pembangunan						
1.	Kegiatan Litbang Bidang Ekonomi dan Pembangunan Sub Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	Analisis Potensi Penerimaan Daerah Provinsi Kaltim Dimasa Transisi Ibu Kota Negara (IKN) 2020-2024	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : FGD Analisis Potensi Penerimaan Daerah Provinsi Kaltim Dimasa Transisi Ibu Kota Negara (IKN) 2020-2024	100%	Sub Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana
Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi						
2.	Pengembangan Inovasi dan teknologi					
2.1	Diseminasi Jenis, Prosedur dan Metode Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah Yang Bersifat Inovatif	Kajian Eksistensi Lubang Tambang Batubara di Kawasan Taman Hutan Raya	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : Diseminasi hasil Kajian Eksistensi Lubang Tambang Batubara di Kawasan Taman Hutan Raya	100%	Sub Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi
Bidang Sosial dan Pemerintahan						
3.1	Penelitian dan Pengembangan Pendidikan dan Kebudayaan/IKN		1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : FGD Kajian Penyebaran Paham Radikalisme di Provinsi Kaltim	100%	Sub Bidang Sosial dan Budaya

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

- Membandingkan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir;

Tabel 3.11

Perbandingan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Realisasi		% Peningkatan/Penurunan Tahun 2021 $6 = (5/4-1)*100$
			2020	2021	
1	2	3	4	5	6
1	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	9	27	200%

Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN mengalami kenaikan sebesar 200% dari tahun 2020 ke 2021. Pada tahun 2020 jumlah kelitbangan yang telah dimanfaatkan sebanyak 1 judul kelitbangan dari target RENSTA 1 judul kelitbangan, sedangkan tahun 2021 terlaksana sebanyak 2 pemanfaatan judul kelitbangan dari target RENSTRA 2 judul kelitbangan. Kemudian untuk melihat sampai sejauh mana peningkatan/penurunan persentase capaian indikator kinerja sasaran, dibandingkanlah realisasi antara tahun 2021 dengan 2020, dan diperoleh angka peningkatan sebesar 200%.

- Membandingkan realisasi kinerja sampai dengan tahun ini dengan target jangka menengah yang terdapat dalam dokumen perencanaan strategis organisasi :

Tabel 3.12

Realisasi Kinerja Sampai Dengan Tahun Ini Dengan Target Jangka Menengah Yang Terdapat Dalam Dokumen Perencanaan Strategis Organisasi

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Target Akhir RENSTRA (Th 2023)	Realisasi	Tingkat Kemajuan
1	2	3	4	5	6
1	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	100	27	27

Capaian angka tingkat kemajuan 27% dari target RENSTRA Tahun 2023 sebesar 100%, telah maksimal dilaksanakan, dan walaupun hanya tercapai 27%, realisasi pemanfaatan hasil kelitbangan tersebut sudah sesuai atau sama dengan target RENSTRA.

Analisis penyebab keberhasilan/kegagalan atau peningkatan/penurunan kinerja serta alternatif solusi yang telah dilakukan.

Keberhasilan sasaran strategis I “**Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan Untuk Kesejahteraan Masyarakat**”

Realisasi indikator kinerja persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat tahun 2021 mengalami peningkatan baik dari target RENSTRA ataupun target RENJA. Hal tersebut terbukti dengan tingkat capaian kinerja sasaran yang mencapai 127% dengan kategori **SANGAT BAIK**, sehingga dapat dikatakan indikator kinerja sasaran tersebut berhasil mendukung sasaran I yakni meningkatnya kinerja Balitbangda yang menghasilkan kelitbangan untuk kesejahteraan masyarakat.

Keberhasilan sasaran strategis II “**Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan Untuk Kesejahteraan Masyarakat**”

Untuk realisasi indikator kinerja persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN tahun 2021 tercapai sama dengan atau sesuai target RENSTRA ataupun target RENJA. dengan tingkat capaian kinerja sasaran yang mencapai 100% dengan kategori **BAIK**.

Keberhasilan sasaran 1 “**Meningkatnya Kinerja Balitbangda Yang Menghasilkan Kelitbangan Untuk Kesejahteraan Masyarakat**” disebabkan oleh beberapa hal sebagai berikut :

1. Melakukan koordinasi dengan PD Provinsi dan Kab/Kota terkait dengan kegiatan litbang yang dibutuhkan
2. Melakukan diskusi intensif dengan PD Provinsi dan Kab/Kota selama pelaksanaan kegiatan kelitbangan
3. Melibatkan PD Provinsi dan Kab/Kota dalam melakukan monitoring dan evaluasi terhadap kegiatan kelitbangan

4. Menindaklanjuti hasil kelitbangan dengan membuat telaahan staf kepada pemangku kebijakan
5. Memfasilitasi kebutuhan PD Provinsi dan Kab/Kota.
6. Meningkatkan kualitas perencanaan dan evaluasi program;gan
7. Memfasilitasi penerapan inovasi daerah;
8. Pengembangan basis data kelitbangan untuk sosialisasi dan publikasi kelitbangan;
9. Penguatan kerjasama kelitbangan

Keberhasilan sasaran 2 : **"Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara "**

Jalan yang ditempuh dalam keberhasilan sasaran startegis II, memiliki langkah-langkah yang sama dengan sasaran strategis I, namun yang membedakan pada sasaran startegis II adalah kelitbangan yang dilakukan lebih terfokus pada pembangunan wilayah Ibu Kota Negara dalam berbagai sektor pembangunan, yang kemudian dikaitkan dengan bidang-bidang penyelenggara kelitbangan yang ada di Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur, yakni Bidang Sosial dan Pemerintahan, Bidang Ekonomi dan Pembangunan dan Bidang Inovasi dan Teknologi.

Secara umum capaian kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2021 telah memperoleh hasil yang memuaskan dengan adanya peningkatan realisasi dan capaian kinerja sasaran dibandingkan tahun sebelumnya, namun masih terdapat beberapa permasalahan yang menjadi pusat perhatian. Beberapa permasalahan yang dihadapi pada pencapaian masing-masing sasaran antara lain:

Sasaran strategis I " **Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan Untuk Kesejahteraan Masyarakat.**

1. Kebijakan efisiensi anggaran tahun 2021 menyebabkan beberapa kegiatan litbang yang sudah dianggarkan dalam dokumen perencanaan tidak dapat dilaksanakan.
2. Terhambatnya koodinasi dan konsultasi terkait pengumpulan data-data penelitian akibat adanya PPKM di beberapa wilayah Kab/Kota Provinsi Kalimantan Timur.
3. Pada beberapa perangkat daerah masih ada yang melakukan kegiatan penelitian tanpa diketahui oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.

4. Beberapa MoU Kelitbangan dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kab/Kota tidak berjalan karena kebijakan efisiensi anggaran.
5. Belum semua stakeholder bisa menerima terhadap pentingnya hasil litbang sebagai dasar dalam perumusan kebijakan.
6. Hasil kelitbangan tahun 2021 belum dapat diketahui kapan akan dimanfaatkan oleh stakeholder
7. Masih kurangnya kepakaran SDM peneliti

Sasaran strategis II " Meningkatkan Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara "

Sasaran tersebut diwujudkan khusus untuk mendukung percepatan pembangunan Ibu Kota Negara di wilayah Provinsi Kalimantan Timur. Banyak permasalahan yang perlu diteliti dan dikaji, dan yang paling mendesak dilakukan penelitian adalah permasalahan lingkungan, kependudukan, perekonomian, selanjutnya baru akan berkembang ke sosial budaya. Namun adanya kebijakan efisiensi anggaran tahun 2021 menyebabkan beberapa kegiatan litbang yang sudah rencanakan tentang pembangunan Ibu Kota Negara akhirnya tidak dapat dilaksanakan. Sejak terdengarnya tentang pemindahan Ibu Kota Negara Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur sudah melakukan penelitian pada tahun 2020, namun karena keterbatasan anggaran hanya dapat dilaksanakan 1 (satu) judul penelitian dengan judul : **"Analisis Potensi Penerimaan Daerah Provinsi Kaltim Dimasa Transisi Ibu Kota Negara (IKN) 2020-2024"**.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian kinerja sebagaimana disebutkan diatas, maka langkah-langkah yang dapat diambil adalah:

Sasaran strategis I " Meningkatkan Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan Untuk Kesejahteraan Masyarakat.

1. Kegiatan litbang yang tertunda di tahun 2021 dilanjutkan pada tahun 2022 selama kegiatan tersebut dinilai masih relevan dengan keadaan saat ini
2. Membuat kuisioner tentang permintaan data-data penelitian ke Perangkat Daerah dan pengelola objek penelitian/kajian, jika terjadi pembatan kegiatan akibat dampak pandemi covid-19.

3. Dengan adanya Permendagri Nomor 90 Tahun 2019 membantu terwujudnya kelitbangan satu pintu, terbukti dengan surat dari Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Provinsi Kalimantan Timur dengan perihal pengambilan penelitian tentang perspektif gender yang rutin mereka lakukan setiap tahun.
4. Menindaklanjuti ulang serta mengevaluasi masa berlaku PKS Kelitbangan, kemudian diperpanjang pada tahun 2022 dengan memperhatikan kondisi anggaran.
5. Mengadakan sosialisasi dan publikasi kelitbangan dan diseminasi kelitbangan secara langsung ataupun melalui media sosial secara intens, dengan mengundang stakeholder yang terkait dengan kegiatan.
6. Tahun 2022 dan seterusnya, membuat inovasi melalui penyebaran kuisioner pemanfaatan hasil kelitbangan kepada para Perangkat Daerah dan stakeholder pemanfaat hasil kelitbangan.
7. Mengusulkan formasi peneliti melalui jalur CPNS atau impassing, agar kepakaran peneliti yang tidak ada dapat terpenuhi

Sasaran strategis II " Meningkatkan Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara "

1. Melakukan pemetaan judul-judul penelitian dan kajian dengan tema berdasarkan urgensi permasalahan pembangunan Ibu Kota Negara, dengan memperhatikan anggaran.
 2. Melakukan koordinasi dan konsultasi untuk pendampingan pada sosialisasi dan publikasi kelitbangan terkait pembangunan Ibu Kota Negara , untuk mendapatkan arahan dan motivasi secara simultan dari pemerintah pusat ke Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.
-
4. Analisis Atas Efisiensi Penggunaan Sumber Daya.

Analisis efisiensi dilakukan terhadap kinerja yang sudah efektif atau ketercapaian $\geq 100\%$. Analisis efisiensi yang hanya membandingkan antara output dan input belum menunjukkan efisiensi yang sesungguhnya, pengukuran efisiensi yang sesungguhnya adalah dengan membandingkan kembali hasil capaian kinerja dengan penyerapan anggaran.

Tabel 3.13 Analisis Efisiensi Penggunaan Sumber Daya

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

No	Sasaran Strategis	% Capaian Kinerja	% Penyerapan Anggaran	Tingkat Efisiensi
1	2	4	5	6=(4-5)
1	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat.	127%	83%	44%
2	Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara	100%	97%	3%

Sasaran strategis 1 “ Meningkatkan Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat”.

Tingkat efisiensi penggunaan sumber daya dari meningkatnya kinerja Balitbangda yang menghasilkan penelitian untuk kesejahteraan masyarakat, tercapai pada angka efisiensi sebesar 44%. Angka tersebut lumayan menyisakan anggaran disebabkan pada bulan Oktober 2021 refocusing anggaran covid-19 dikembalikan ke Perangkat Daerah, dimana anggaran tersebut didominasi oleh kegiatan koordinasi dan konsultasi. Sehingga waktu untuk pelaksanaan hanya ada 2 (bulan) efektif, hal inilah yang menyebabkan tersisanya anggaran. Namun dalam pelaksanaannya hasil penelitian tetap optimal dilaksanakan dengan terbantunya kuisioner penelitian/kajian yang telah diedarkan.

Sasaran strategis 2 “Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara”.

Tingkat efisiensi penggunaan sumber daya dari meningkatnya hasil penelitian yang mendukung pembangunan Ibu Kota Negara (IKN), mencapai angka 3%. Angka tersebut dapat dikatakan bahwa penggunaan anggaran kegiatan yang dilaksanakan sangat efisiensi sekali, hal ini disebabkan anggaran tersebut hanya dilaksanakan untuk 2 (dua) judul kajian saja, sehingga anggaran refocusing yang dikembalikan dapat maksimal direalisasikan.

5. Analisis program dan kegiatan yang menunjang keberhasilan ataupun kegagalan pencapaian pernyataan kinerja.

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

Analisis program/kegiatan/sub kegiatan yang menunjang keberhasilan pencapaian pernyataan kinerja dan pencapaian kinerja tersebut diakomodir melalui program/kegiatan/sub kegiatan sebagai berikut :

Sasaran strategis 1 “ Meningkatkan Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat”.

Program Penelitian dan Pengembangan Daerah

1. Bidang Ekonomi dan Pembangunan

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Perkebunan dan Pangan	Kajian Eksistensi Dan Kemnafaatan Tiga Danau Di Wilayah Kab. Kukar Dan Kab. Kubar (Tinjauan Strategis Terhadap Danau Semayang, Melintang Dan Jempang)	Sub Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup
2.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum	Kajian Analisis penataan dan pemasaran KEK Maloy (Tinjauan Strategis Pemasaran KEK Maloy Sebagai Pintu Gerbang ALKI II Selat Makasar)	Sub Bidang Pengembangan Wilayah Fisik dan Prasarana
3.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumberdaya Mineral	Kajian Restrukturisasi dan Revitalisasi BUMD Provinsi Kalti	Sub Bidang Ekonomi

2. Bidang Inovasi dan Teknologi

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Penelitian, Pengembangan, dan Perencanaan	Penjaringan Peserta Inovasi dan Kreativitas Pelayanan	Sub Bidang Inovasi dan Pengembangan

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
		di Bidang Teknologi dan Inovasi	Perangkat Daerah (PEPES IKAN PEDA)	Teknologi
2.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Sosialisasi dan Diseminasi Hasil- Hasil Kelitbangan	- Diseminasi Hasil Kelitbangan Tahun 2021 - Penerbitan Jurnal Ilmiah Balitbangda Provinsi Kaltim - Rakorda kelitbangan tahun 2021	Sub Bidang Diseminasi Kelitbangan
3.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Uji Coba dan Penerapan Rancang Bangun/Model Replikasi dan Invensi di Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi	Kajian Ekonomi Pendirian The Buluminung Science Techno Park (BSTP)	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi
4.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Fasilitasi Hak Kekayaan Intelektual	Fasilitasi Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Provinsi Kaltim	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi
5.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Penelitian, Pengembangan, dan Perekrayaan di Bidang Teknologi dan Inovasi	Kajian Strategi Peningkatan dan Pemasaran Produksi Jagung di Kalimantan Timur	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi

3. Bidang Sosial dan Pemerintahan

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Penelitian dan	Fasilitasi,	Kajian Railway	Sub Bidang

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
	Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Otonomi Daerah		Kependudukan , Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
2.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Pemerintahan Umum	Laporan Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada PD Terbaik di Lingkungan Pemprov Kaltim	Sub Bidang Kependudukan , Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
3.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Kelembagaan dan Ketatalaksanaan	Laporan Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada Pemerintah Kabupaten dan Kota Se-Kaltim (Anugerah Panji-Panji Keberhasilan dan Tokoh Berjasa Tahun 2021)	Sub Bidang Sosial dan Budaya
4.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Aparatur dan Reformasi Birokrasi	Pengkajian Yuridis UU No. 11 Tahun 2021	Sub Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan
5.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Keuangan dan Aset Daerah, Reformasi Birokrasi	- Pengukuran Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah - Pengukuran Indeks Kepemimpinan Kepala daerah	Sub Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
6.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan	Penelitian dan Pengembangan Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak	Fasilitasi Kegiatan Pokja Litbang Bunda PAUD Provinsi Kaltim Tahun 2021	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa

Sasaran 2 “Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara”.

Program Penelitian dan Pengembangan Daerah

1. Bidang Inovasi dan Teknologi

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Diseminasi Jenis, Prosedur dan Metode Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah Yang Bersifat Inovatif	Kajian Eksistensi Lubang Tambang Batubara di Kawasan Taman Hutan Raya	Sub Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi

2. Bidang Sosial dan Pemerintahan

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan	Penelitian dan Pengembangan Pendidikan dan Kebudayaan	Kajian Penyebaran Paham Radikalisme di Provinsi Kaltim	Sub Bidang Sosial dan Budaya

D. Capaian Kinerja Lainnya (bila ada).

Dalam rangka memfasilitasi penerapan inovasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur telah melakukan inovasi dengan membangun pusat diseminasi IPTEK melalui Ground Breaking The Mountain Of ISRAN (Innovation Science Research and Area Network) yang kemudian diresmikan

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

oleh Bapak Gubernur dan Wakil Gubernur Kalimantan Timur pada Juli 2021 bersamaan dengan pelaksanaan RAKORDA Kelitbangan.

Kemudian dengan terbitnya Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2020 Tentang Pengukuran Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah; dan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 38 Tahun 2020 Tentang Indeks Kepemimpinan Kepala Daerah, capaian kinerja Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur menjadi peran strategis dalam menunjang pemerintahan daerah. Dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur menjadi koordinator dalam tim pokja Pengukuran Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah dan tim Indeks Kepemimpinan Kepala Daerah di Kab/Kota Provinsi Kalimantan Timur setiap tahun ke depan.

Realisasi Anggaran Tahun 2021.

Tabel 3.14 Realisasi Anggaran Sesuai Dengan Perjanjian Kinerja Tahun 2021

No	Sasaran Strategis	Kinerja			Anggaran (Rp)		
		Target	Realisasi	% Capaian	Alokasi	Realisasi	% Capaian
1.	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat.	45%	57%	127%	Rp. 3,076,665,000,-	Rp. 2.568.080.529,-	83%
2.	Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	27%	27%	100%	Rp. 430,000,000,-	Rp. 418.549.610,-	97%

Realisasi kinerja dari sasaran “Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat” melebihi dari target

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

Perjanjian Kinerja yang telah ditetapkan (127%). Jika dilihat dari sisi anggaran, terlihat bahwa anggaran tersebut dapat direalisasikan secara maksimal. Namun hal tersebut juga didukung oleh keberhasilan pengevaluasian pemanfaatan hasil kelitbangan dalam pemetaan pemanfaatan hasil kelitbangan. Selain itu untuk memfasilitasi penerapan inovasi daerah, Balitbangda telah menerapkan inovasi baik untuk internal atau eksternal Balitbangda.

Realisasi kinerja dari sasaran “Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara”, tercapai sesuai target Perjanjian Kinerja yang telah ditetapkan (100%). Usaha yang dilakukan telah maksimal dengan memanfaatkan anggaran yang ada dengan capaian yang tinggi (97%), walaupun anggaran tersebut dapat dikatakan belum maksimal sesuai kebutuhan perencanaan, hal ini perlu dijadikan contoh untuk kegiatan litbang tahun berikutnya, dengan ungkapan kata “Keberhasilan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur adalah : **“ANGGARAN KECIL=MANFAAT BESAR”**”.

Kesimpulan

Hasil capaian akuntabilitas kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021 dapat dilihat melalui tabel berikut :

No	Sasaran Strategis	Kinerja		
		Target	Realisasi	% Capaian
1.	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat.	45%	57%	127%
2.	Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	27%	27%	100%

Realisasi dari Sasaran Strategis I “Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat” tercapai melebihi target kinerja dengan tingkat capaian 127% atau kategori SANGAT BAIK. Dari gambaran

kinerja tersebut terdapat trend kenaikan yang tinggi jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Sedangkan untuk Realisasi dari Sasaran Strategis II “Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara” tercapai sesuai target kinerja dengan tingkat capaian 100% atau kategori BAIK. Dari gambaran kinerja tersebut terdapat trend kenaikan yang tinggi jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya.

Namun dibalik keberhasilan tersebut juga masih terdapat permasalahan-permasalahan yang perlu ditindaklanjuti melalui upaya-upaya peningkatan kualitas kelitbangan. Upaya-upaya utama yang perlu dilakukan untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi dan untuk peningkatan kualitas kelitbangan adalah sebagai berikut :

1. Melakukan monitoring dan evalausi serta pengendalian pada program dan kegiatan kelitbangan yang pendukung indikator kinerja utama Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur sesuai dengan amanat dari Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017.
2. Meningkatkan kualitas penelitian/kajian dan litbang sesuai dengan kebutuhan daerah dan mengacu pada Perubahan RPJMD Provinsi Kalimantan Timur dan Perubahan Renstra Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur
3. Meningkatkan fasilitasi terhadap Perangkat Daerah yang berinovasi dalam penyelenggaraan pemerintahan daerah.
4. Meningkatkan komunikasi dan koordinasi dengan Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Timur dan Kabupaten/Kota guna menggali isu-isu strategis yang memerlukan solusi dan diangkat sebagai tema kegiatan penelitian dan pengembangan melalui forum diskusi, diseminasi dan sosialisasi terhadap hasil penelitian dan pengembangan secara lebih meluas kepada stakeholder baik melalui website, buletin, publikasi jurnal maupun publikasi buku
5. Melakukan koordinasi intensif dengan Pemerintah Pusat, Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Timur, dan Kabupaten/Kota, akademisi, swasta dan masyarakat dalam rangka menggali potensi daerah yang mengarah pada pengembangan inovasi daerah.
6. Merencanakan penelitian/kajian tentang pembangunan IKN dalam dalam dokumen perubahan Renstra dan dokumen Rencana Induk Kelitbangan.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

	Halaman
Kata Pengantar	i
Ikhtisar Eksekutif	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	1
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Dasar Pembentukan Organisasi	1
B. Tugas dan fungsi	2
C. Struktur Organisasi	2
D. Sumber Daya Aparatur	3
E. Aspek Strategis Organisasi	8
F. Permasalahan Utama	10
G. Sarana dan Prasarana Kerja	14
BAB II PERENCANAAN KERJA	15
A. Perencanaan Strategis	15
B. Indikator Kinerja Utama (IKU)	22
C. Perjanjian Kinerja Tahun 2021	25
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA	28
A. Laporan Hasil Evaluasi atas Implementasi Sistem AKIP Tahun Sebelumnya	28 48
B. Pengukuran Capaian Kinerja Organisasi Tahun 2020	32
C. Analisis Capaian Kinerja	35
D. Capaian Kinerja Lainnya (bila ada)	77
E. Realisasi Anggaran Tahun 2021	78
BAB IV PENUTUP	80
Lampiran-lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel		Hal.
Tabel 1.1	ASN Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	4

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

	Tahun 2020	
Tabel 1.2	Sarana dan Prasarana Kerja Balitbangda Prov. Kaltim Tahun 2020	14
Tabel 2.1	Perencanaan Strategis Tahun 2019 – 2020	15
Tabel 2.2	Perencanaan Strategis Tahun 2020 – 2023	17
Tabel 2.3	Perencanaan Strategis Tahun 2021- 2023	18
Tabel 2.4	Program/ Kegiatan Untuk Mencapai Tujuan/ Sasaran Tahun 2021	19
Tabel 2.5	Indikator Kinerja Utama	23
Tabel 2.6	Perjanjian Kinerja Tahun 2021 Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur KEPALA BALITBANGDA PROV. KALTIM	25
Tabel 2.7	Target Belanja Balitbangda Prov. Kaltim Tahun 2021	26
Tabel 2.8	Anggaran Belanja Langsung Per Sasaran Strategis	27
Tabel 3.1	Nilai hasil evaluasi Akuntabilitas Kinerja	28
Tabel 3.2	Tindak lanjut atas implementasi Sistem AKIP	29
Tabel 3.3	Pengukuran Capaian Perjanjian Kinerja Tahun 2020	33
Tabel 3.4	Pengukuran Capaian Sasaran Kinerja 2021	34
Tabel 3.5	Skala Pengukuran Capaian Sasaran Kinerja Tahun 2021	35
Tabel 3.6	Perbandingan Antara Target dan Realisasi Kinerja Tahun 2021	48
Tabel 3.7	Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbangan Tahun 2021	50
Tabel 3.8	Perbandingan Antara Realisasi Kinerja Serta Capaian Kinerja Tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir	62
Tabel 3.9	Realisasi Kinerja Sampai Dengan Tahun Ini Dengan Target Jangka Menengah Yang Terdapat Dalam Dokumen Perencanaan Strategis Organisasi	63
Tabel 3.10	Perbandingan Antara Target dan Realisasi Kinerja Tahun 2021	65
Tabel 3.11	Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbangan Tahun 2020 - 2021	67
Tabel 3.12	Perbandingan Antara Realisasi Kinerja Serta Capaian Kinerja Tahun Ini Dengan Tahun Lalu Dan Beberapa Tahun Terakhir	68
Tabel 3.13	Realisasi Kinerja Sampai Dengan Tahun ini dengan Target Jangka Menengah Yang Terdapat Dalam Dokumen Perencanaan Strategis Organisasi	68
Tabel 3.14	Analisis Efisiensi Penggunaan Sumber Daya	73
Tabel 3.15	Realisasi Anggaran Sesuai dengan Perjanjian Kinerja Tahun 2021	78
Tabel 3.16	Realisasi Anggaran Per Program dan Kegiatan	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Hal.
Gambar 1.1	Struktur Organisasi Badan Penelitian Dan Pengembangan Daerah	2

KATA PENGANTAR, IKHTISAR EKSEKUTIF, DAFTAR ISI, DAFTAR TABEL, DAFTAR GAMBAR

Februari,
2022

Provinsi Kalimantan Timur

Gambar 1.2 Perbandingan ASN berdasarkan Strata Pendidikan

8

A. Dasar Pembentukan Organisasi

Bahwa menyikapi kondisi bidang penelitian pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang sudah tidak memadai lagi untuk menangani tugas dan fungsi Kelitbangan yang lebih besar, maka Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur mengambil langkah kebijaksanaan yaitu mengembangkan dan membesarkan bidang penelitian BAPPEDA Provinsi Kalimantan Timur menjadi suatu Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang selanjutnya disebut Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur melalui Keputusan Gubernur Kalimantan Timur Nomor : 21 Tahun 2000, tanggal 26 Juni 2000 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Balitbangda Prov. Kaltim, dimana Balitbangda merupakan salah satu Lembaga Teknis Daerah yang dibutuhkan di Provinsi Kalimantan Timur.

B. Tugas dan Fungsi

Berdasarkan Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Nomor 09 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Timur pasal 6 menyebutkan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah (Balitbangda) Provinsi Kalimantan Timur melaksanakan fungsi penunjang urusan pemerintahan Bidang Penelitian dan Pengembangan, dan Peraturan Gubernur Kalimantan Timur Nomor 12 Tahun 2020 Tentang Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi Dan Tata Kerja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Pasal 3 (2) : untuk melaksanakan tugas : **membantu Gubernur melaksanakan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah di bidang penelitian dan pengembangan.** Sedangkan pada pasal 4 untuk melaksanakan tugas, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur menyelenggarakan fungsi sebagai berikut :

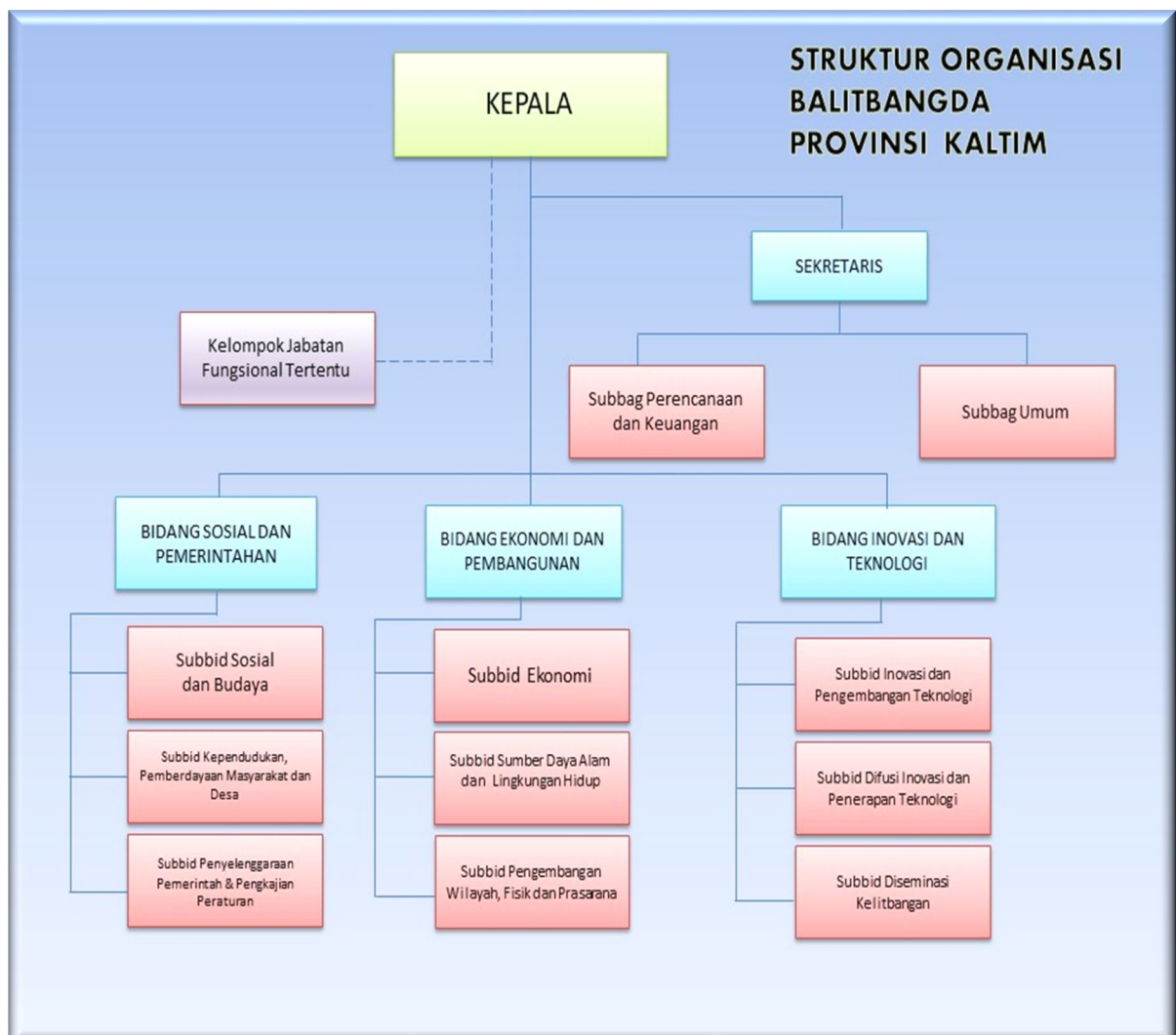
1. Perumusan kebijakan teknis penelitian dan pengembangan daerah sesuai dengan rencana strategis yang ditetapkan pemerintah daerah;
2. Perencanaan, pembinaan dan pengendalian kebijakan teknis bidang sosial dan pemerintahan, ekonomi dan pembangunan serta inovasi dan teknologi;
3. Pelaksanaan kebijakan teknis sosial dan pemerintahan;
4. Pelaksanaan kebijakan teknis ekonomi dan pembangunan;
5. Pelaksanaan kebijakan teknis inovasi dan teknologi;

6. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan bidang sosial dan pemerintahan, ekonomi dan pembangunan serta inovasi dan teknologi;
7. Pelaksanaan administrasi Badan sesuai dengan lingkup tugasnya; dan
8. Pelaksanaan fungsi lain yang diberikan oleh Gubernur yang berkaitan dengan tugasnya.

C. Struktur Organisasi

Struktur Organisasi Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur berdasarkan Peraturan Gubernur Kalimantan Timur Nomor 12 Tahun 2020, ditunjukkan oleh gambar 1.1 berikut ini :

Gambar 1.1 S Struktur Organisasi Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur



Berdasarkan struktur organisasi tersebut, perumpunan bidang dan subbidang Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur berada pada tipe B, terdiri dari : Sekreatariat 3 (tiga) bidang, dengan jumlah 2 (dua) subbidang pada masing-masing bidang.

D. Sumber Daya Aparatur

ASN Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur sampai akhir Tahun 2021 berjumlah 45 orang dengan rincian berdasarkan tingkat pendidikan dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 1.1 ASN Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021

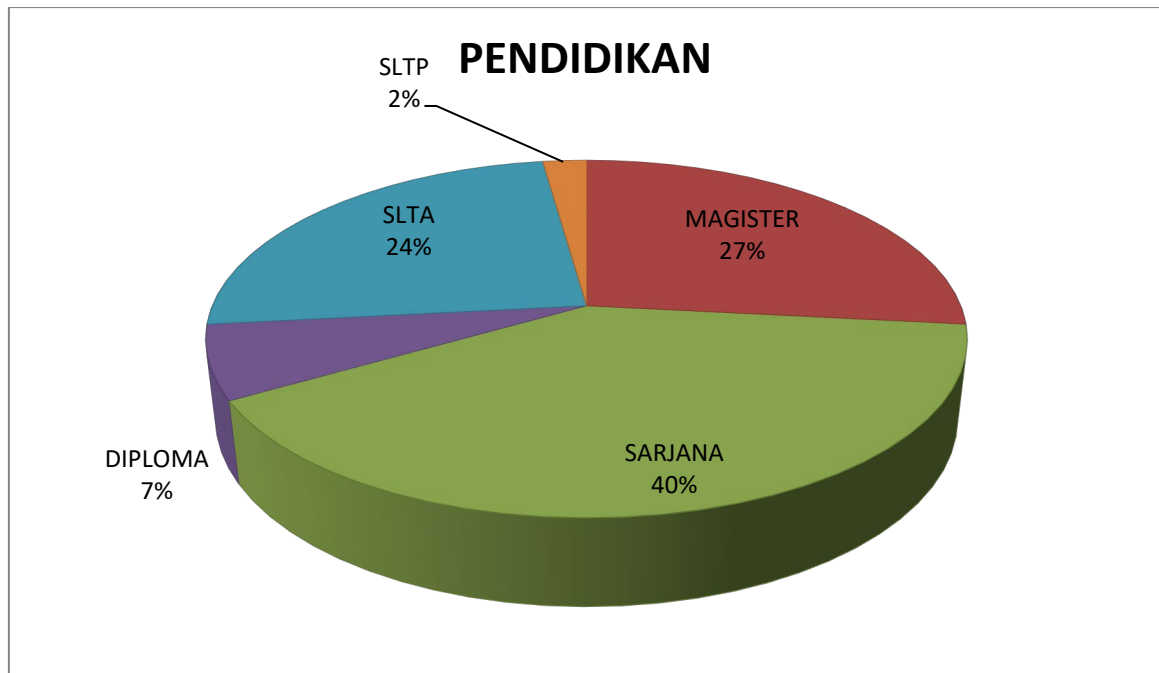
	Jabatan	Jenis Kelamin		Golongan				Pendidikan						
		Laki-Laki	Perempuan	IV	III	II	I	Doktor I	Pasca Sarjana	Sarjana	Diplo	SLTA	SLTP	SD
1	Kepala Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur	Laki-Laki		IV/d					S.2					
2	Kasubbid Diseminasi Kelitbangan	Laki-Laki		IV/b					S.2					
3	Kabid. Sosial dan Pemerintahan	Laki-Laki		IV/b					S.2					
4	Sekretaris		Perempuan	IV/b					S.2					
5	Kasubbag. Umum		Perempuan	IV/a					S.2					
6	Kabid. Inovasi dan Teknologi	Laki-Laki		IV/b					S.2					
7	Kasubbid Inovasi dan Pengembangan Teknologi	Laki-Laki		IV/a					S.2					
8	Kasubbid Ekonomi	Laki-Laki		IV/a					S.2					
9	Kasubbid Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi		Perempuan		III/d					S.1				
10	Kasubbid Sosial dan Budaya	Laki-Laki			III/d					S.1				
11	Kasubbid Pengembangan Wilayah Fisik dan Prasarana	Laki-Laki			III/d					S.1				
12	Kasubbag Perencanaan dan Keuangan	Laki-Laki			III/d					S.1				
13	Pelaksana Perencanaan Program dan Keuangan	Laki-Laki			III/d					S1				

	Jabatan	Jenis Kelamin		Golongan				Pendidikan						
		Laki-Laki	Perempuan	IV	III	II	I	Doktor I	Pasca Sarjana	Sarjana	Diplo	SLTA	SLTP	SD
14	Peneliti Ahli Muda Bidang Kebijakan Ekonomi	Laki-Laki			III/d				S2					
15	Peneliti Ahli Muda Bidang Administrasi Publik	Laki-Laki			III/d				S2					
16	Kasubbid Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan		Perempuan		III/d					S1				
17	Peneliti Ahli Muda Bidang Teknik Transportasi Jalan	Laki-Laki			IIIc					S1				
18	Kasubbid SDA dan Lingkungan Hidup	Laki-Laki			IIIc					S1				
19	Kasubbid Kependudukan Pemberdayaan Masyarakat dan Desa	Laki-Laki			IIIc				S2					
20	Peneliti Muda Bidang Sistem Usaha Pertanian		Perempuan		IIIc				S2					
21	Pengadministrasian keuangan	Laki-Laki			IIIb							SMA		
22	Peneliti Ahli Pertama Bidang Kebijakan Publik	Laki-Laki			IIIb					S1				
23	Peneliti Ahli Pertama Bidang Teknik Lingkungan	Laki-Laki			IIIb					S1				
24	Peneliti Ahli Pertama Bidang Hukum	Laki-Laki			IIIb					S1				
25	Peneliti Ahli Pertama Bidang Kebijakan Publik	Laki-Laki			IIIb					S1				

	Jabatan	Jenis Kelamin		Golongan				Pendidikan						
		Laki-Laki	Perempuan	IV	III	II	I	Doktor I	Pasca Sarjana	Sarjana	Diplo	SLTA	SLTP	SD
26	Peneliti Ahli Pertama Bidang Kebijakan Publik		Perempuan		IIIb					S1				
27	Peneliti Ahli Pertama Bidang Manajemen Industri	Laki-Laki			IIIb					S1				
28	Peneliti Ahli Pertama Bidang Perencanaan Wilayah	Laki-Laki			IIIb					S1				
29	Pengolah Data Pengelolaan Keuangan	Laki-Laki			IIIb					S1				
30	Penyusun Bahan Informasi dan Publikasi	Laki-Laki			IIIb					S1				
31	Peneliti Ahli Pertama Bidang Kebijakan Lingkungan		Perempuan		IIIb					S1				
32	Pengadministrasian Program dan Tata Operasional Penelitian	Laki-Laki			IIIa						DIII			
33	Pengelola Penelitian	Laki-Laki				IIId					DIII			
34	Pengadministrasian Kepegawaian	Laki-Laki				IIc						STM		
35	Pengadministrasian Perpustakaan	Laki-Laki				IIc						SMA		
36	Pengadministrasian Program dan Tata Operasional Penelitian	Laki-Laki				IIc						SMA		
37	Pengadministrasian Perencanaan dan Program	Laki-Laki				IIc						SMEA		

	Jabatan	Jenis Kelamin		Golongan				Pendidikan						
		Laki-Laki	Perempuan	IV	III	II	I	Doktor I	Pasca Sarjana	Sarjana	Diplo	SLTA	SLTP	SD
38	Pengadministrasian Program dan Tata Operasional Penelitian	Laki-Laki				IIC						SMEA		
39	Pengadministrasian Keuangan		Perempuan			IIC						SMK		
40	Pengadministrasian Kepegawaian		Perempuan			IIC						SMA		
41	Teknisi Peralatan Kantor	Laki-Laki				IIC						SMA		
42	Staf Subbag. Umum	Laki-Laki				IIC						SMA		
43	Pelaksana Terampil/Teknisi Penelitian Perekayasaan	Laki-Laki				IIC					DIII			
44	Pengadministrasian Program dan Tata Operasional Penelitian	Laki-Laki				IIb						SMA		
45	Pengadministrasian Keuangan	Laki-Laki					Id						SMP	
	Jumlah PNS	36	9											
	Jumlah Honor/PTT/Pegawai Tenis/Non Teknis	26	12											
	Jumlah	62	21	8	24	12	1		12	18	3	11	1	

Gambar 1.2 Perbandingan ASN Berdasarkan Strata Pendidikan



E. Aspek Strategis Organisasi

Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur sebagai lembaga yang mengemban tugas melaksanakan urusan pemerintahan di bidang penelitian dan pengembangan pada seluruh aspek manajemen pembangunan yang meliputi aspek Ekonomi dan Keuangan, Sosial dan Pemerintah serta Inovasi dan Teknologi, dituntut untuk membantu mengatasi masalah-masalah pembangunan di Kalimantan Timur melalui kegiatan penelitian dan pengembangan yang dilakukan baik secara internal maupun eksternal dengan institusi penelitian diberbagai lembaga, organisasi, masyarakat dan perguruan tinggi baik pada tingkat regional, maupun nasional dalam bentuk rumusan-rumusan sebagai sistem pendukung bagi penetapan kebijakan pembangunan daerah.

Aspek strategis organisasi Balitbangda telah didukung dengan berbagai kebijakan yang dikeluarkan oleh pemerintah pusat ataupun pemerintah daerah, sebagai berikut :

1. Surat edaran Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 060/2700/Litbang tanggal 1 September 2016 perihal Pedoman Arah Penataan Kelembagaan Litbang di Lingkungan Pemda Sesuai PP No. 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah.

2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.
3. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2020 Tentang Pengukuran Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah;
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 38 Tahun 2020 Tentang Indeks Kepemimpinan Kepala Daerah.
5. Peraturan Daerah Kalimantan Timur Nomor 9 Tahun 2016, Tanggal 26 November 2016, Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Timur.
6. Peraturan Gubernur Kalimantan Timur Nomor 12 Tahun 2020 Tentang Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi Dan Tata Kerja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur .

Keberadaan organisasi Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur semakin strategis lagi dengan diterbitkannya Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah, dimana kegiatan kelitbang bertambah menjadi 7 (tujuh) kegiatan Sebagaimana diatur didalam pasal 5 ayat 3 kegiatan kelitbang utama meliputi :

- a. Penelitian ;
- b. Pengkajian ;
- c. Pengembangan ;
- d. Perencanaan ;
- e. Penerapan ;
- f. Pengoperasian dan ;
- g. Evaluasi Kebijakan.

Aspek strategis lainnya yaitu terbitnya Peraturan Pemerintah RI Nomor 38 Tahun 2019 Tentang Inovasi Daerah menyebutkan bahwa pengusulan dan penetapan inisiatif inovasi daerah proposal inovasi daerah dibahas oleh tim independen yang dibentuk secara incidental. Tim independen sebagaimana dimaksud beranggotakan unsur perguruan tinggi, pakar, dan/atau praktisi sesuai dengan kebutuhan. Tim

independen sebagaimana dimaksud dalam membahas inisiatif Inovasi Daerah dikoordinasikan oleh kepala Perangkat Daerah yang membidangi penelitian dan pengembangan, sehingga Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah dapat menjadi pelopor inovasi daerah di lingkungan provinsi/kabupaten/kota Kalimantan Timur.

F. Permasalahan Utama (Isu Strategis)

a. Permasalahan Internal

Permasalahan internal Balitbangda Prov. Kaltim adalah sebagai berikut :

- Program kegiatan litbang yang dilaksanakan oleh masing-masing bidang-bidang masih terfokus pada 2 (dua) kegiatan kelitbangan utama yakni kegiatan penelitian dan pengkajian belum masuk ke ranah pengembangan, perekayasaan, penerapan, pengoperasian dan evaluasi kebijakan sehingga pengukuran capaian kinerja bidang masih belum optimal.
- Belum dikembangkan data base hasil penelitian dan pengembangan
- Jumlah peneliti yang kurang menunjang dengan kebutuhan program strategis Pemerintah Daerah
- Terbatasnya anggaran kelitbangan yang menghambat penyelenggaraan kegiatan penelitian dan pengembangan daerah.
- Terbatasnya jumlah peneliti dan bidang kepakarannya yang menunjang dengan kebutuhan program strategis pemerintahan provinsi.

b. Permasalahan eksternal

Identifikasi permasalahan eksternal (Lingkungan Eksternal) Balitbangda Prov. Kaltim tampak pada uraian berikut :

- Belum ada kebijakan satu pintu mengenai kegiatan litbang, masih tersebar di beberapa Perangkat Daerah.
- Hasil - hasil kelitbang belum mendapat perhatian dan dukungan dari para pihak.
- Belum optimalnya koordinasi dengan kab/kota terkait dengan fungsi litbang yang disebabkan belum terbentuknya lembaga litbang di beberapa kab/kota di Kaltim.
- Belum tersusunnya Grand Design dan road map penelitian dan pengembangan di daerah.
- Belum maksimalnya jejaring kerja antar instansi kelitbangan di Kab./Kota di Kaltim, karena baru ada 3 instansi litbang di kab/kota yaitu Balitbangda Kab.

Kukar, Balitbangda Kab. Kutim dan Balitbangda Kota Samarinda sedangkan kab/kota lainnya fungsi litbang masih melekat di Bappeda/Badan Diklat.

Ditinjau dari permasalahan tersebut maka permasalahan yang terkait dengan pelayanan litbang dan faktor-faktor yang mempengaruhi yang dapat diidentifikasi berdasarkan analisis gambaran pelayanan litbang secara internal dan eksternal dapat dijabarkan sebagaimana

Faktor internal (kekuatan dan kelemahan) yang mempengaruhi isu-isu strategis atau permasalahan tersebut yaitu :

1. Komitmen Kepala Daerah Sangat Kuat
2. Kedudukan Balitbangda Sangat Strategis
3. Komitmen Pimpinan Kuat
4. Kualitas SDM Peneliti
5. Belum Optimalnya Koordinasi, Integrasi dan Sinkronisasi Kegiatan Litbang
6. Belum adanya perda penelitian satu pintu
7. Terbatasnya prasarana dan sarana penunjang penelitian (lahan, laboratorium, database litbang).
8. Belum adanya rencana induk kelitbangan.
9. Belum dijadikannya rekomendasi hasil kelitbangan sebagai dasar perencanaan pembangunan daerah.
10. Belum dilaksanakannya SIDA secara optimal.
11. Kuantitas SDM Peneliti belum optimal
12. Lemahnya jejaring kerja
13. Belum dikembangkan data base hasil penelitian terintegrasi dan pengembangan di lembaga litbang.
14. Belum optimalnya koordinasi dan sinkronisasi dengan kab/kota terkait dengan fungsi litbang yang disebabkan belum terbentuknya lembaga litbang di beberapa kab/kota di Kaltim
15. Belum adanya database peneliti.
16. Tidak adanya respon dari opd teknis terkait dalam pengajuan penelitian

Faktor eksternal (peluang dan ancaman) yang mempengaruhi isu-isu strategis atau permasalahan tersebut yaitu :

1. Adanya pemindahan IKN ke Kaltim
2. Perkembangan Riset, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
3. Tersedianya SDM Peneliti di Luar Balitbangda
4. Adanya peraturan tentang SIDA
5. Adanya asosiasi peneliti di kaltim
6. Tersedianya dana dari lembaga litbang partnership
7. Peraturan Perundangan Yang Sering Berubah-ubah
8. Adanya rekomendasi penelitian yang dilakukan opd lain
9. Persaingan di Era Globalisasi
10. Persepsi stakeholders yang kurang responsif
11. Dampak bertambahnya jumlah penduduk, sosial ekonomi, lingkungan, air bersih, listrik dan ASN dari luar daerah

Permasalahan utama kelitbangan (litbang bidang sosial dan pemerintahan, litbang bidang ekonomi dan pembangunan, litbang bidang inovasi dan teknologi) yakni :

1. Program kegiatan litbang yang dilaksanakan oleh masing-masing bidang-bidang masih terfokus pada 2 (dua) kegiatan kelitbangan utama yakni kegiatan penelitian, pengkajian dan pengembangan belum masuk ke ranah perekayasaan, penerapan, pengoperasian dan evaluasi kebijakan sehingga pengukuran capaian kinerja bidang belum dapat terukur kebermanfaatannya.
2. Belum ada kebijakan satu pintu mengenai kegiatan litbang dan masih tersebar di perangkat daerah.
3. Hasil-hasil kajian litbang belum mendapat perhatian dan dukungan sepenuhnya oleh user.
4. Jumlah peneliti yang kurang menunjang dengan kebutuhan program strategis Pemerintah Daerah.
5. Belum maksimalnya jejaring kerja antar instansi kelitbangan di Kab./Kota di Kaltim, karena baru ada 3 instansi litbang di kab/kota yaitu Balitbangda Kab. Kukar, Balitbangda Kab. Kutim dan Balitbangda Kota Samarinda sedangkan kab/kota lainnya fungsi litbang masih melekat di Bappeda/Badan Diklat.

6. Terjadinya PPKM dari pandemic covid-19, menyebabkan terjadinya refocusing anggaran serta menghambat koordinasi dan konsultasi kegiatan kelitbang.

c. Solusi

- Solusi terhadap permasalahan internal dan eksternal

Menghadapi permasalahan dan kendala, Balitbangda Prov Kaltim telah mengambil beberapa langkah solusi :

1. Secara bertahap merubah pola pikir (mind set) kalangan internal dengan menekankan perubahan cara berpikir dan cara pandang birokrasi ke pola pikir dan cara pandang teknokrat yang profesional.
2. Secara bertahap dan terencana mengikut sertakan personil (Staf dan Peneliti) dalam pendidikan dan pelatihan baik diklat fungsional maupun struktural untuk meningkatkan kompetensi personil. Selain itu untuk menanggulangi kekurangan personil (Peneliti) telah diusulkan untuk merekrut secara khusus tenaga peneliti setiap tahunnya
3. Memperluas jejaring kerja antar lembaga lintas sektor, baik di daerah maupun dengan lembaga yang ada di pusat. Sebagai contoh kesepakatan bersama dan perjanjian kerja sama dengan perguruan tinggi negeri/swasta lingkup Prov. Kaltim, Rapat Koordinasi Kelitbang Daerah.
4. Secara bertahap mendukung adanya perubahan struktur organisasi yang lebih mencirikan struktur fungsi agar lebih dinamis dan efisien
5. Menambah jumlah tenaga fungsional peneliti dan perekayasa melalui formasi CPNS yang akan diusulkan kepada Pemprov Kaltim.
6. berinovasi agar pelaksanaan kelitbang tetap bisa terlaksana dalam kondisi pandemi covid-19.
7. kegiatan yang direfocusing dilaksanakan sesuai rencana aksi yang telah berjalan.

- Solusi terhadap permasalahan kelitbang

Adapun upaya yang perlu dilakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah :

1. Sosialisasi Permendagri No. 17 Tahun 2016 dan berkoordinasi terus menerus dengan Balitbang Kementerian Dalam Negeri, guna menetapkan kebijakan satu pintu mengenai kegiatan kajian dan litbang di daerah.

2. Meningkatkan kualitas kajian dan litbang sesuai dengan kebutuhan daerah dan mengacu pada RPJMD Provinsi Kalimantan Timur.
3. Meningkatkan kuantitas dan kualitas fungsional peneliti dan perekayasa sesuai dengan kebutuhan daerah melalui pelatihan dan bimbingan teknis.
4. Memperbaiki Indikator Kinerja Utama (IKU) dengan mengaktualisasi isu strategis.
5. Sosialisasi Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2017 tentang Inovasi Daerah.
6. Meningkatkan kapasitas SDM kelitbang melalui diklat, seminar, workshop, diseminasi, lokakarya, semiloka dll.
7. Menindaklanjuti perjanjian kerjasama kelitbang dengan Badan Litbang Kabupaten/Kota terkait.
8. Optimalisasi anggaran kelitbang.

G. Sarana dan Prasarana Kerja Perangkat Daerah

Dalam melaksanakan kegiatannya Balitbangda Prov. Kaltim memiliki sarana dan prasarana berupa : Aset tetap berupa tanah senilai Rp. 126.732.000, peralatan dan mesin Rp. 10.619.025.756, gedung dan bangunan Rp. 4.750.839.990, aset tetap lainnya berupa buku dan perpustakaan senilai Rp. 110.223.000, dan aset lainnya berupa aset tidak berwujud senilai Rp. 468.594.900,-

Tabel 1.2 Sarana dan Prasarana Kerja Balitbangda Prov. Kaltim Tahun 2021

No.	Uraian	Banyaknya	Satuan
1	2	3	4
1	Gedung Gedung Fungsional Peneliti Gedung Utama	2 286 1689.78	Unit m ² m ²
2	Listrik	2	Jaringan
3	Air	2	Jaringan
4	Telepon	5	Line (2 fax)
5	Area Parkir	2	Area
6	Ruang Rapat	3	Ruang
7	Taman Luar	1	Area
8	Perpustakaan	1	Ruang
9	Ruang Diseminasi Kelitbang	1	Ruang

A. Perencanaan Strategis

Rencana Strategis Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2019 – 2023 adalah suatu rangkaian yang berisikan tentang Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran, Strategi dan Kebijakan serta Indikator Kinerja yang akan dicapai oleh Balitbangda Prov. Kaltim selama kurun waktu 5 tahun ke depan. Dalam perjalanannya mengalami dinamika perubahan kebijakan dan kepemimpinan, sehingga indikator sasaran mengalami beberapa perubahan. Adapun rangkaian perubahan tersebut adalah sebagai berikut:

Tabel 2.1 Perencanaan Strategis Tahun 2019 – 2020

Tujuan	Indikator Tujuan	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran	Satuan	Capaian Tahun 2021	Target Kinerja Sasaran Tahun				
						2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Terwujudnya birokrasi yang efektif dan efisien	Persentase Hasil kelitbangan yang dihasilkan untuk pembangunan dan kesejahteraan	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat.	Persentase Pemanfaatan Hasil Kelitbangan	%		30	30			

Tujuan	Indikator Tujuan	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran	Satuan	Capaian Tahun 2021	Target Kinerja Sasaran Tahun				
						2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	masyarakat Kalimantan Timur dan Mendukung Ibu Kota Negara yang Ramah Lingkungan dan Terintegrasi.	Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	Persentase Perangkat Daerah yang Difasilitasi dalam Penerapan Inovasi Daerah	%		30	30			
			Persentase Kebijakan Inovasi Daerah yang Diterapkan Di Daerah	%		30	30			

Indikator sasaran tersebut berlaku mulai tahun 2019 sampai dengan tahun 2020, perhatian utama berfokus pada penerapan inovasi daerah di Provinsi Kalimantan Timur.

Tabel 2.2 Perencanaan Strategis Tahun 2020 – 2023

Tujuan	Indikator Tujuan	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran	Satuan	Capaian Tahun 2021	Target Kinerja Sasaran Tahun				
						2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Terwujudnya birokrasi yang efektif dan efisien	Persentase Hasil kelitbangan yang dihasilkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat Kalimantan Timur dan Mendukung Ibu Kota Negara yang Ramah Lingkungan dan Terintegrasi.	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat.	Persentase hasil kelitbangan yang dihasilkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat				26%	19%	27%	27%
		Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	Persentase hasil penelitian dan pengembangan yang dihasilkan dalam mendukung pembangunan Ibu Kota Negara (IKN)				9%	18%	36%	36%

Pada awal tahun 2020, menindaklanjuti dinamika perubahan beberapa kebijakan, indikator kinerja utama kembali mengalami perubahan dengan konsentrasi menghasilkan kelitbangan yang mendukung pembangunan dan kesejahteraan masyarakat serta pembangunan Ibu Kota Negara.

Tabel 2.3 Perencanaan Strategis Tahun 2021 – 2023

Tujuan	Indikator Tujuan	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran	Satuan	Capaian Tahun 2021	Target Kinerja Sasaran Tahun				
						2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Terwujudnya birokrasi yang efektif dan efisien	Persentase Hasil kelitbangan yang dihasilkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat Kalimantan Timur dan Mendukung Ibu Kota Negara yang Ramah Lingkungan dan Terintegrasi.	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat.	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	43			45%	72%	100%
		Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	27			27%	63%	100%

Dalam rangka meningkatkan nilai SAKIP Tahun 2021 dan hasil evaluasi SAKIP Tahun 2020, indikator kinerja utama tahun 2021 kembali mengalami perubahan dengan konsentrasi menghasilkan kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan dan kesejahteraan masyarakat serta pembangunan Ibu Kota Negara.

Tabel 2.4 Program/Kegiatan Untuk Mencapai Tujuan/Sasaran Tahun 2021-2023

(Perubahan Indikator Sasaran/Kinerja Utama yang terakhir)

No.	Tujuan	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran	Satuan	Program	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7
1	Terwujud-nya birokrasi yang efektif dan efisien	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat.	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	Program Penelitian dan Pengembangan Daerah	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan
						Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan
						Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi Dan Pembangunan
						Pengembangan Inovasi dan Teknologi
		Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	Program Penelitian dan Pengembangan Daerah	Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan

No.	Tujuan	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran	Satuan	Program	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7
						Pengembangan Inovasi dan Teknologi
						Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi Dan Pembangunan
	Terwujudnya Akuntabilitas Kinerja Perangkat Daerah yang Mendukung Kesekretariatn	Meningkatnya Akuntabilitas Kinerja Perangkat Daerah	Nilai Akuntabilitas Kinerja	Nilai SAKIP	Program Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah	Perencanaan dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah
						Administrasi Keuangan
						Kegiatan Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah
						Kegiatan Administrasi Umum Perangkat Daerah
						Pengadaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan

No.	Tujuan	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran	Satuan	Program	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7
						Pemerintah Daerah
						Penyediaan Jasa Penunjang urusan Pemerintahan Daerah
						Pemeliharaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah

Program dan kegiatan yang mendukung tujuan dan sasaran tersebut telah mempedomani Permendagri Nomor 90 Tahun 2019 Tentang Klasifikasi, Kodefikasi, dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan, serta telah disesuaikan juga dengan nomenklatur urusan provinsi.

B. Indikator Kinerja Utama (IKU)

Indikator Kinerja Utama adalah ukuran keberhasilan dari suatu tujuan dan sasaran strategis operasional. Setiap lembaga atau Instansi pemerintah wajib merumuskan Indikator Kinerja Utama sebagai suatu prioritas program dan kegiatan yang mengacu pada sasaran strategis dalam RPJMD dan RENSTRA Satuan Kerja Perangkat Daerah. Adapun Indikator Kinerja Utama (IKU) Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur tersebut tampak pada tabel 2.5 berikut ini:

TABEL 2.5
INDIKATOR KINERJA UTAMA

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama	Satuan	Penjelasan (Formulasi Perhitungan)	Sumber Data	Penanggung Jawab
1.	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat.	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	$\frac{\text{Jumlah kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat yang dimanfaatkan sampai dengan periode tahun renja berjalan}}{\text{Jumlah kelitbangan mengenai pembangunan dan kesra yang dihasilkan hingga akhir periode renstra}} \times 100\%$	1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2016 2. DPA Tahun 2021 3. P-RPJMD Prov. Kaltim Tahun 2019-2023 4. RKPD Provinsi Kaltim Tahun 2025. 5. P-Rensta Balitbangda Prov. Kaltim Tahun 2019-2023 6. Renja Tahun 2021	Balitbangda Prov. Kaltim
2.	Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	$\frac{\text{Jumlah kelitbangan mengenai IKN yang dimanfaatkan sampai dengan periode renja tahun berjalan}}{\text{Jumlah penelitian mengenai IKN yang dihasilkan dan inovasi daerah yang dihasilkan hingga akhir periode renstra}} \times 100\%$		

BAB 2 PERENCANAAN KERJA

Indikator kinerja utama tersebut ditetapkan dengan memperhatikan tujuan 2 P-RPJMD Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2019-2023 : “Meningkatnya Kesejahteraan Masyarakat” dan tujuan 6 : “Mewujudkan Birokrasi Pemerintahan Yang Bersih, Profesional dan Berorientasi Pelayanan Publik Indeks Reformasi Birokrasi”., serta mendukung percepatan pembangunan Ibu Kota Negara di Provinsi Kalimantan Timur.

$$\text{Capaian Indikator Kinerja (\%)} = \frac{\text{Realisasi}}{\text{Target}} \times 100\%$$

Adapun perhitungan indikator tersebut yakni :

1. Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat.

$$\frac{\text{Jumlah kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat yang dimanfaatkan sampai dengan periode tahun renja berjalan}}{\text{Jumlah kelitbangan mengenai pembangunan dan kesra yang dihasilkan hingga akhir periode renstra}} \times 100\%$$

- Target kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat yang dimanfaatkan , Renja 2021 : 40 kelitbangan, Renja 2022 : 64 Kelitbangan, Renja 2023 : 88
- Target kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat dalam Renstra : 88 kelitbangan
- $45\% = 40/88 \times 100\%$ (2021)
- $72\% = 64/88 \times 100\%$ (2022)
- $100\% = 88/88 \times 100\%$ (2023)

2. Persentase hasil kelitbangan yang dihasilkan dalam mendukung pembangunan IKN

$$\frac{\text{Jumlah kelitbangan mengenai IKN yang dimanfaatkan sampai dengan periode renja tahun berjalan}}{\text{Jumlah penelitian mengenai IKN yang dihasilkan dan inovasi daerah yang dihasilkan hingga akhir periode renstra}} \times 100\%$$

- Target kelitbangan untuk mendukung IKN yang dimanfaatkan , Renja 2021 : 3 kelitbangan, Renja 2022 : 7 Kelitbangan, Renja 2023 : 11
- Target kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat dalam Renstra : 11 kelitbangan
- $27\% = 3/11 \times 100\%$ (2021)

BAB 2 PERENCANAAN KERJA

- $63\% = 7/11 \times 100\%$ (2022)
- $100\% = 11/11 \times 100\%$ (2023)

C. Perjanjian Kinerja Tahun 2021

Perjanjian kinerja merupakan perwujudan amanah dan kesepakatan dari atasan dan bawahan untuk mewujudkan target kinerja dalam melaksanakan program/kegiatan yang disertai dengan indikator kinerja. Kinerja yang disepakati tidak dibatasi pada kinerja yang dihasilkan atas kegiatan tahun bersangkutan, tetapi termasuk kinerja (outcome) yang seharusnya terwujud akibat kegiatan tahun-tahun sebelumnya. Perjanjian Kinerja yang dilakukan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur akan mampu mewujudkan kesinambungan kinerja dan menyusun prioritas kegiatan yang dibiayai dari sumber Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) di setiap tahunnya. Dengan Perjanjian Kinerja tersebut diharapkan fokus dalam mengarahkan dan mengelola program dan kegiatan yang lebih baik, sehingga diharapkan tidak ada kegiatan yang tidak terarah.

Perjanjian Kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021 seperti dalam tabel 2.6 :

Tabel 2.6 Perjanjian Kinerja Tahun 2021
Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur
KEPALA BALITBANGDA PROV. KALTIM

NO	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	SATUAN	TARGET
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan dan mengembangkan teknologi informasi untuk Kesejahteraan Masyarakat	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	45
2	Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	27

BAB 2 PERENCANAAN KERJA

No.	Program	Anggaran	Keterangan
1	Program Penelitian dan Pengembangan Daerah	3.506.665.000,-	APBD
2	Program Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah	16.052.227.000,-	APBD
Jumlah		19.558.892.000,-	

Secara internal telah dibuat pula perjanjian kinerja yang dimulai dari eselon III, eselon IV, hingga level staf, yang dalam pelaksanaan tugasnya setiap Eselon dan staf memiliki Indikator Kinerja masing-masing. Target Kinerja yang ingin dicapai Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2021 dengan indikator dan target capaiannya secara rinci dapat dilihat dalam lampiran Perjanjian Kinerja Tahun 2021 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur.

1. Rencana Anggaran Tahun 2021.

Pada Tahun Anggaran 2021 Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur melaksanakan kegiatan dengan anggaran sebesar Rp. 19.558.892.000,-. Adapun realisasi anggaran sebesar Rp. 16,827.611.429,- (86%).

2. Target Belanja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021.

Sesuai dengan Permendagri Nomor 90 Tahun 2019, terjadi perubahan nomenclature belanja rekening yang semula terdiri dari belanja langsung dan tidak langsung menjadi belanja operasi dan belanja modal, sesuai tabel 2.7 berikut:

Tabel 2.7 Target Belanja Balitbangda Prov. Kaltim Tahun 2021.

No.	Uraian	Tahun Anggaran 2021		
		Anggaran Belanja (Rp)	Realisasi Belanja (Rp)	%
1	2	3	4	
	Belanja Daerah	Rp. 19.558.892.000,-	Rp. 16.827.611.429,-	86%
1.	Belanja Operasi	Rp. 19.182.642.000,-	Rp. 16.506.196.929,-	85%
	Belanja Pegawai	Rp. 10.904.784.176,-	Rp. 9.297.969.400,-	85%
	Belanja Barang dan Jasa	Rp. 8.277.857.824,-	Rp. 7,208,227,529,-	87%
2.	Belanja Modal	Rp. 376.250.000,-	Rp. 321.414.500,-	85%
Jumlah				

- Belanja operasi terdiri dari belanja pegawai dan belanja barang dan jasa.

BAB 2 PERENCANAAN KERJA

- Belanja pegawai sebesar Rp. 10.904.784.176,- terealisasi Rp. 9.297.969.400,- (85%), masih tersisa anggaran karena adanya pegawai yang purna tugas, mutasi dan meninggal dunia.
- Belanja barang dan jasa sebesar Rp. 8.277.857.824,- terealisasi sebesar Rp. 7.208.227.529,- (87%), masih tersisa anggaran dampak dari PPKM pandemic covid 19 yang membatasi kegiatan koordinasi dan konsultasi di beberapa kab/kota baik dalam dan luar Provinsi Kalimantan Timur.
- Belanja modal sebesar Rp. 376.250.000,- terealisasi Rp. 321.414.500,- (85%), masih tersisa anggaran karena spesifikasi barang yang dianggarkan tidak beredar lagi di pasaran.

3. Alokasi Anggaran Per Sasaran Strategis

Anggaran belanja langsung tahun 2021 Balitbangda Prov. Kaltim yang dialokasikan untuk pencapaian sasaran strategis adalah sebagai berikut :

Tabel 2.8 Anggaran Belanja Langsung Per Sasaran Strategis

No.	Sasaran Strategis	Anggaran	Realisasi	% Capaian
1	2	3	4	5
1	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian dan mengembangkan teknologi informasi untuk Kesejahteraan Masyarakat	Rp. 3,076,665,000,-	Rp. 2.568.080.529,-	83%
2	Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	Rp. 430,000,000,-	Rp. 418.549.610,-	97%

A. Laporan Hasil Evaluasi Atas Implementasi Sistem AKIP Tahun Sebelumnya

1. Nilai hasil evaluasi Akuntabilitas Kinerja

Tabel 3.1 Nilai hasil evaluasi Akuntabilitas Kinerja

No.	Komponen Yang Dinilai	Bobot	Nilai 2020	Nilai 2021
1	2	3	4	5
1	Perencanaan Kinerja	30%	22,03	24,00
2	Pengukuran Kinerja	25%	13,75	14,00
3	Pelaporan Kinerja	15%	9,62	10,00
4	Evaluasi Kinerja	10%	5,49	07,00
5	Capaian Kinerja	20%	8,38	10,00
	Nilai Hasil Evaluasi	100%	59,26	65,00
	Tingkat Akuntabilitas Kinerja		CC	B

Penilaian Sistem Akuntabilitas Kinerja (AKIP) Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2020 merupakan penilaian tahun ke dua periode Renstra Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2019-2023. Berdasarkan hasil evaluasi oleh Tim Inspektorat Wilayah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2020, penerapan Sistem Akuntabilitas Kinerja (AKIP) Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2020 memperoleh nilai capaian 59,26 (CC), karena belum maksimalnya evaluasi dan capaian kinerja pada tahun 2020. Menindaklanjuti penilaian Sistem Akuntabilitas Kinerja (AKIP) Tahun 2020 tersebut, langkah pertama yang dilakukan adalah memperbaiki indikator kinerja utama tahun 2021 yang lebih terukur kebermanfaatannya. Penilaian tahun 2021 akan dinilai pada tahun 2022, sehingga nilai pada tabel tersebut adalah angka perkiraan, dan melalui perbaikan indikator kinerja sasaran tahun 2021 diharapkan nilai SAKIP Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur dapat meningkat sesuai dengan perkiraan tersebut.

2. Tindak lanjut atas hasil Evaluasi Inspektorat Provinsi terhadap Laporan Hasil Evaluasi atas Implementasi Sistem AKIP

Tabel 3.2 Tindak lanjut atas implementasi Sistem AKIP

No.	Rekomendasi	Tindak Lanjut/Rencana Aksi	Sudah/Belum
1.	Meningkatkan kualitas dokumen renstra khususnya memuat program /kegiatan yang merupakan cara untuk mencapai tujuan/ sasaran yang sesuai tugas dan fungsi, dan memperhatikan keselarasan antara dokumen perencanaan (Renstra dengan RPJMD, PK dengan Renstra/ RPJMD) serta menetapkan hal-hal yang seharusnya ditetapkan	<p>1) Memanfaatkan dokumen renstra untuk : Acuan dalam penyusunan dokumen RKA dan renja</p> <p>2) Memonitor capaian target jangka menengah sampai dengan tahun berjalan dengan melakukan revidi secara berkala</p>	<p>1) Sudah</p> <p>2) Sudah</p>
2	<p>- Meningkatkan kualitas Perencanaan tahunan khususnya terkait dokumen PK sebagai dasar untuk menetapkan hal- hal yang seharusnya ditetapkan dan Rencana Aksi atas Kinerja yang mencantumkan target secara periodic atas kinerja;</p> <p>- Memanfaatkan dokumen perencanaan kinerja terhadap target kinerja tahunan untuk</p>	<p>1) Mengukur keberhasilan kinerja terhadap target kinerja yang telah ditetapkan dalam perjanjian kinerja (PK);</p> <p>2) Memonitor rencana aksi atas dokumen PK (perjanjian kinerja) sehingga dapat digunakan untuk pengarah dan pengorganisasian kegiatan, penyusunan</p>	<p>1) Sudah</p> <p>2) Sudah</p>

No.	Rekomendasi	Tindak Lanjut/Rencana Aksi	Sudah/Belum
		(identifikasi) kinerja sampai tingkat eselon III dan IV serta mencantumkan target secara periodik atas kinerja.	
3	- Meningkatkan kualitas dokumen pengukuran kinerja	<p>1) Memperhatikan keselarasan IKU dengan IKU atasnya /Pemda dan metode pengumpulan data kinerja;</p> <p>2) IKI mengacu IKU atasnya dan direviu secara berkala dan pengukuran kinerja dilakukan secara berjenjang;</p> <p>3) Melakukan pengumpulan data kinerja secara berkala (bulan/triwulan/semester), yaitu data yang dikumpulkan berdasarkan mekanisme yang memadai dan berstruktur (jelas metode pengumpulan datanya, siapa yang mengumpulkan, mencatat, melakukan supervise dan berasal dari sumber data yang valid) atas Rencana Aksi</p>	<p>1) Sudah</p> <p>2) Sudah</p> <p>3) Sudah</p>

No.	Rekomendasi	Tindak Lanjut/Rencana Aksi	Sudah/Belum
		yang telah ditetapkan;	
4	Memanfaatkan hasil pengukuran capaian kinerja sebagai acuan dalam perencanaan dan penganggaran dan dasar pemberian reward dan punishment sehingga dapat digunakan untuk pengendalian dan pemantauan kinerja secara berkala	Melakukan pengendalian dan pemantauan kinerja secara berkala dan simultan, namun untuk pemberian reward dan punishment belum dapat dilaksanakan	Sudah
5	<ul style="list-style-type: none"> - Meningkatkan kualitas laporan kinerja (LKjIP) khususnya penyajian informasi kinerja terkait sumber data yang dapat diandalkan (pengumpulan data kinerja berasal dari sumber data yang valid) - Memanfaatkan informasi kinerja dalam laporan kinerja oleh pemimpin secara berjenjang untuk umpan balik (feedback) perbaikan perencanaan, pelaksanaan program/ kegiatan serta peningkatan kinerja secara berkelanjutan dan digunakan dalam penilaian kinerja terhadap pemberian reward dan 	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan koordinasi dan konsultasi dengan Balitbangda Provinsi Jawa Timur dalam rangka sharing informasi SAKIP dan pelaporannya - Menghimpun dan mengevaluasi informasi kinerja dalam laporan kinerja untuk perbaikan perencanaan, pelaksanaan program/ kegiatan serta peningkatan kinerja secara berkelanjutan, namun belum dapat dijadikan penilaian kinerja terhadap pemberian reward dan punishment 	<ul style="list-style-type: none"> - Sudah - Sudah

No.	Rekomendasi	Tindak Lanjut/Rencana Aksi	Sudah/Belum
	punishment		
6	<ul style="list-style-type: none"> - Terhadap hasil evaluasi atas evaluasi internal - Terhadap hasil evaluasi atas capaian sasaran /kinerja organisasi lebih meningkatkan perbaikan atas pencapaian sasaran/kinerja organisasi baik output maupun outcome sesuai dengan target yang telah ditetapkan berdasarkan informasi kinerja yang dapat diandalkan 	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan sosialisasi tentang evaluasi capaian kinerja yang dihadiri ASN Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur - Melakukan pengentrian capaian sasaran /kinerja ke dalam aplikasi capaian kinerja yang telah disosialisasikan, dan melalui aplikasi tersebut dapat memudahkan bagian perencanaan untuk mengevaluasi sasaran/kinerja organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Sudah - Sudah

B. Pengukuran Capaian Kinerja Organisasi Tahun 2020 dan Tahun 2021

Sesuai Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2014, salah satu fondasi utama dalam menerapkan manajemen kinerja adalah pengukuran kinerja. Hal ini penting dalam rangka menjamin adanya peningkatan pelayanan publik dan peningkatan akuntabilitas dengan melakukan klarifikasi output dan outcome yang akan dan seharusnya dicapai untuk memudahkan terwujudnya organisasi yang akuntabel.

Pengukuran kinerja dapat memberikan gambaran pencapaian kinerja melalui perbandingan antara pencapaian realisasi dengan target rencana kerja. Adapun hasil pengukuran capaian perjanjian kinerja tahun 2020 dan 2021 terlihat sebagaimana tabel 3.3 berikut :

Tabel 3.3 Pengukuran Capaian Perjanjian Kinerja Tahun 2020

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target Tahunan	Triwulan	Target	Realisasi	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian dan mengembangkan teknologi informasi untuk Kesejahteraan Masyarakat	Persentase hasil penelitian dan pengembangan yang dihasilkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	26	I			
					II			
					III			
					IV	26	26	100
2	Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara	Persentase Hasil Penelitian dan pengembangan yang dihasilkan dalam mendukung pembangunan IKN	%	9	I			
					II			
					III			
					IV	9	9	100

Indikator kinerja sasaran tahun 2020 lebih berorientasi pada hasil kelitbangan sehingga belum dilakukan pemetaan pemanfaatan terhadap hasil kelitbangan. Berdasarkan perhitungannya kedua indikator kinerja sasaran tersebut tercapai 100%. yang berarti bahwa indikator tersebut dapat mencapai sasaran 100% dengan kategori capaian kinerja **BAIK**. Walaupun nilai capaian kinerja sasaran tersebut tercapai sesuai dengan target sasaran kinerja, masih perlu dilakukan perbaikan karena indikator tersebut belum mengukur kebermanfaatannya, sehingga penting kiranya untuk segera melakukan perbaikan indikator sasaran kinerja pada tahun 2021.

Tabel 3.4 Pengukuran Capaian Perjanjian Kinerja Tahun 2021

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target Tahunan	Triwulan	Target	Realisasi	%
-----	-------------------	-------------------	--------	----------------	----------	--------	-----------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian dan mengembangkan teknologi informasi untuk Kesejahteraan Masyarakat	Persentase hasil kelitbang an yang dimanfaatkan untuk pembangan dan kesejahteraan masyarakat	%	45	I			
					II			
					III			
					IV	45	57	127%
2	Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	27	I			
					II			
					III			
					IV	27	27	100%

Sebagai langkah perbaikan terhadap SAKIP, maka pada tahun 2021 telah dilakukan perbaikan terhadap indikator kinerja sasaran yang lebih berorientasi pada pemanfaatan hasil kelitbangan, sehingga dibuatlah pemetaan pemanfaatan terhadap hasil kelitbangan. Pengukuran capaian kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur tahun 2021 diperoleh dengan membandingkan target setiap indikator kinerja sasaran dengan realisasinya.

$$\text{Capaian Indikator Kinerja (\%)} = \frac{\text{Realisasi}}{\text{Target}} \times 100$$

Dalam memberikan penilaian tingkat capaian kinerja setiap sasaran menggunakan skala pengukuran 4 kategori (Tabel 3.5).

Tabel 3.5 Skala Pengukuran Capaian Sasaran Kinerja Tahun 2021

No.	Persentase Capaian	Kategori Capaian
1.	> 100%	Sangat Baik
2.	76% - 100%	Baik
3.	55% - 75%	Cukup
4.	<55%	Kurang

Indikator kinerja sasaran tahun 2021 lebih berorientasi pada pemanfaatan hasil kelitbangan sehingga dan telah dilakukan pemetaan pemanfaatan terhadap hasil kelitbangan. Berdasarkan perhitungannya salah satu indikator sasaran tersebut berada pada kategori capaian kinerja **SANGAT BAIK**, karena lebih dari 100% (127%), hal tersebut perlu untuk dipertahankan salah satu caranya dengan terus berinovasi.

C. Analisis Capaian Kinerja

Analisis capaian kinerja adalah kegiatan yang dilakukan untuk mengevaluasi hasil pengukuran kinerja dari setiap pernyataan kinerja sasaran strategis, realisasi kinerja dan hal-hal yang mendukung keberhasilan/kegagalan atau peningkatan/penurunan kinerja. Capaian sasaran strategis ini diukur melalui 2 (dua) indikator kinerja yaitu :

Tujuan : “Mewujudkan Birokrasi Pemerintahan yang Bersih, Profesional dan Berorientasi Pelayanan Publik”

Sasaran Strategis 1 : Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat.

Indikator Kinerja : Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat

Indikator kinerja utama Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang mendukung sasaran strategis 1: “Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat”, adalah “Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat”. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Pasal 18 tentang penelitian dan pengembangan, disebutkan bahwa penelitian dilaksanakan untuk penguatan penguasaan ilmu dasar dan ilmu terapan, termasuk di dalamnya. ilmu sosial yang digunakan untuk menciptakan dan/atau mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, selain untuk

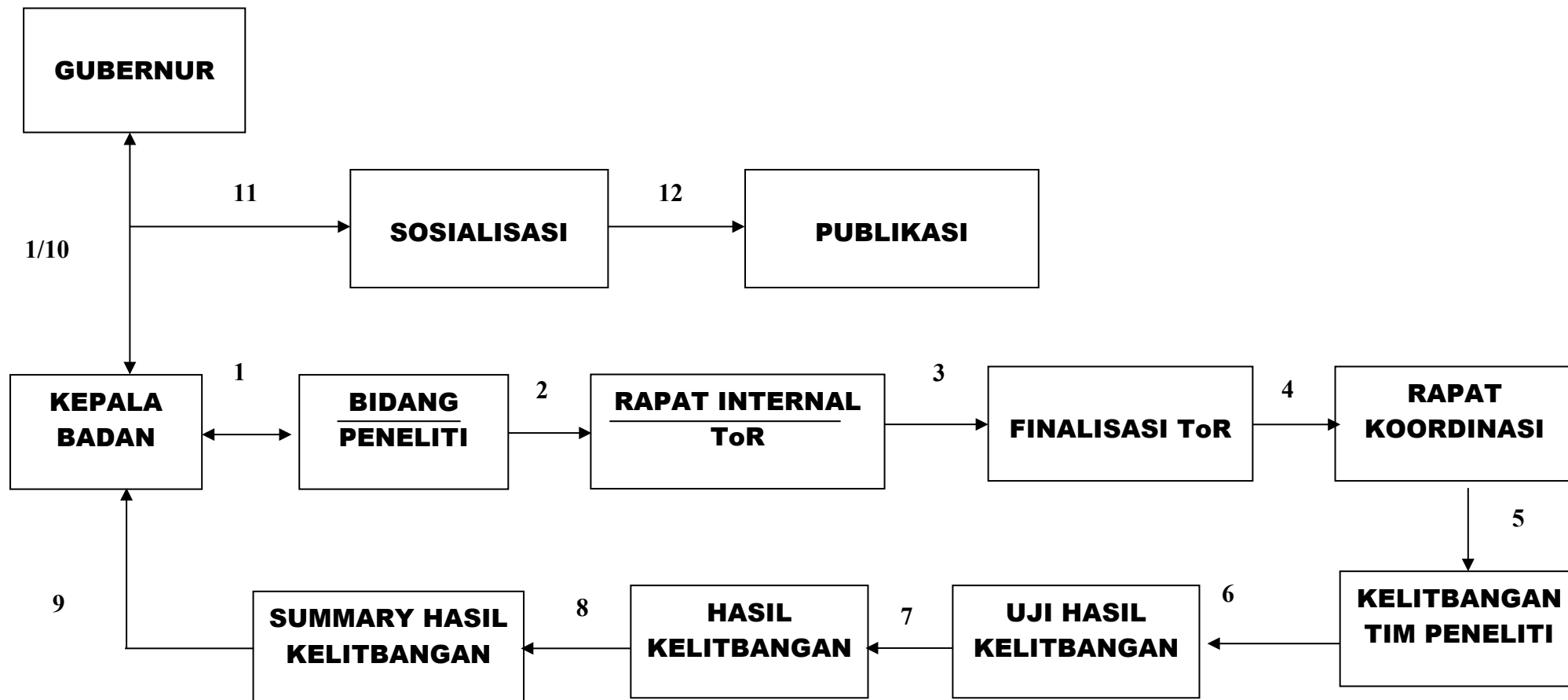
menciptakan dan/atau mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Penelitian juga dapat menjadi solusi permasalahan pembangunan. Pengembangan dilaksanakan sebagai tindak lanjut dari penelitian untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan memajukan peradaban.

Hal mendasar lainnya seperti yang dituangkan dalam Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 27 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah tugas Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yakni memberikan rekomendasi regulasi dan kebijakan kepada Gubernur dan perangkat daerah provinsi; melaksanakan pengkajian kebijakan lingkup urusan pemerintahan daerah, sehingga sejatinya kebijakan dalam rangka pembangunan dan kesejahteraan masyarakat adalah berdasarkan kebijakan dan/atau regulasi berbasis hasil kelitbangan di provinsi.

Untuk mencapai Sasaran I, Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur menggunakan beberapa tahapan sebagai berikut :

1. Penjaringan judul penelitian dalam Rakorda Kelitbangan

Sebelum menetapkan judul penelitian, Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur telah membuat Standar Operasional Prosedur Kelitbangan dengan urutan sebagai berikut :

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
BALITBANGDA PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

- Usulan kelitbangan dari Gubernur atau Kepala Badan atau Kepala Bidang atau Peneliti yang selanjutnya dirapatkan secara internal, membuat ToR Penelitian
- ToR difinalisasi oleh Peneliti dan Bidang-Bidang sebagai bahan rapat koordinasi dengan Organisasi Perangkat Daerah/Lembaga/Perguruan Tinggi/Para Ahli/Organisasi lainnya
- Hasil Rapat Koordinasi dibuat Rencana Penelitian oleh Bidang dan Peneliti dengan melibatkan para pihak dan pakar yang selanjutnya dilakukan uji dari hasil penelitian
- Uji hasil penelitian dibukukan dalam bentuk Hasil Penelitian dan dibuatkan Summary Hasil Penelitiannya untuk disampaikan Kepala Badan
- Kepala Badan menyampaikan hasil penelitian kepada Gubernur
- Hasil kelitbangan disosialisasikan kepada stake holder yang berkepentingan yang selanjutnya dipublikasikan kepada masyarakat.

RAKORDA Kelitbangan

Melalui rapat internal akan ditentukan judul-judul penelitian/kajian yang akan dilaksanakan, kemudian judul-judul tersebut disampaikan dalam Rapat Koordinasi (Rakorda) Kelitbangan yang secara rutin dilaksanakan setiap tahunnya dengan mengundang segenap Peneliti, PD Provinsi, Akademisi, Kabupaten/Kota, serta Tim Pengendali Mutu. Tim pengendali Mutu Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang berasal dari Tim Gubernur Untuk Percepatan Pembangunan Provinsi Kalimantan Timur. Tim Khusus tersebut berfungsi untuk menjaga kualitas hasil kelitbangan dari hulu hingga hilir, selain itu Tim Pengendali Mutu memiliki tugas utama dalam *controlling* proses penelitian mulai dari judul, Kerangka Acuan Kerja (KAK), Proposal penelitian, hingga jalannya penelitian sampai dengan tersusunan Laporan Akhir Klasifikasi Judul Penelitian Dari keseluruhan usulan yang masuk kemudian diseleksi dan dikelompokkan sesuai dengan 3 (tiga) Bidang pelaksana kegiatan kelitbangan, yaitu:

1. Bidang Sosial dan Pemerintahan
2. Bidang Ekonomi dan Pembangunan
3. Bidang Inovasi dan Teknologi

2. Penetapan Judul Kelitbangan

Tahapan setelah pengklasifikasian usulan adalah penetapan judul kelitbangan. Usulan judul diadaptasi dan disesuaikan dengan Tema Prioritas Provinsi Kalimantan Timur, baru kemudian ditentukan lokus penelitian.

3. Pelaksanaan Kelitbangan

Pelaksanaan Kelitbangan tak lepas dari rencana aksi yang telah dibuat yang terdiri dari tiga tahapan yakni persiapan, pelaksanaan dan pelaporan. Berangkat dari hal tersebut, maka bisa dikatakan bahwa produk utama Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur dalam rangka pelaksanaan pembangunan sesuai dengan Tugas dan Fungsinya adalah berupa Dokumen Penelitian dan Pengembangan.

4. *Focus Group Discussion* (FGD), Kesepakatan Bersama dan Kerjasama Kelitbangan dan Diseminasi Hasil Kelitbangan.

Kebutuhan akan fasilitasi inovasi daerah dan mendukung keterbukaan informasi dan publik yang mengharuskan kelitbangan harus selalu berinovasi untuk mewujudkan kemanfaatan hasil kelitbangan.. Hasil kelitbangan adalah aset lembaga yang perlu dilindungi, karena merupakan bagian dari hak kekayaan intelektual yang sangat bernilai. Seiring dengan arus keterbukaan informasi publik saat ini dimana perkembangan teknologi informasi maju dengan pesat, maka *Focus Group Discussion* (FGD), Kesepakatan Bersama dan Kerjasama Kelitbangan dan Diseminasi Hasil Kelitbangan adalah bagian dari sosialisasi dan publikasi hasil kelitbangan yang menjadi sangat penting untuk dilakukan untuk mendukung pemanfaatan hasil litbang.

Focus Group Discussion (FGD) hasil kelitbangan adalan bentuk diskusi untuk mengumpulkan informasi-informasi kelitbangan, kebutuhan dan sudut pandang untuk menambah kekayaan informasi akan kelitbangan yang dilaksanakan, dengan mengundang Balitbangda/Bappelitbang kab/kota/Provinsi Kalimantan Timur, PD Provinsi, Akademisi, Kabupaten/Kota, serta Tim Pengendali Mutu. Tim pengendali Mutu Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Tumur adalah Tim Gubernur Untuk Percepatan Pembangunan Provinsi Kalimantan Timur.

Focus Group Discussion (FGD), yang diselenggarakan oleh bidang ekonomi dan pembangunan, bidang sosial dan pemerintahan



Kesepakatan Bersama dan Kerjasama Kelitbang adalah kegiatan pendukung terlaksananya kelitbang dalam rangka penguatan peran dan kelembagaan litbang. Adapun kesepakatan bersama yang telah dilaksanakan pada tahun 2021 meliputi :

**MoU /KESEPAKATAN BERSAMA dan PERJANJIAN KERJASAMA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR TAHUN 2021**

NO	JUDUL MoU	PIHAK KERJASAMA	JENIS KERJASAMA	MASA BERLAKU
KESEPAKATAN BERSAMA				
1	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Peningkatan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas Mulawarman	a. Melakukan Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan; b. Melakukan tukar menukar informasi Ilmu pengetahuan dan teknologi; c. Melakukan pemagangan dan praktek kerja lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 30 November 2020 dan berakhir pada 30 November 2023
2	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Peningkatan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas Widyagama Mahakam Samarinda	a. Melakukan Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan; b. Melakukan tukar menukar informasi Ilmu pengetahuan dan teknologi; c. Melakukan pemagangan dan praktek kerja lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 30 November 2020 dan berakhir pada 30 November 2023
3	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Peningkatan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda	a. Melakukan Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan; b. Melakukan tukar menukar informasi Ilmu pengetahuan dan teknologi;	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 30 November 2020 dan berakhir pada 30 November 2023

			c. Melakukan pemagangan dan praktek kerja lapangan	
4	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Widya Cipta Dharma	a. Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan daerah; b. Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan dan teknologi; dan c. Pemagangan dan praktek lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 14 Juli 2021 dan berakhir pada 31 Desember 2023
5	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Aji Muhammad Idris Samarinda	a. Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan daerah; b. Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan dan teknologi; dan c. Pemagangan dan praktek lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 14 Juli 2021 dan berakhir pada 31 Desember 2023
6	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur (UMKT)	a. Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan daerah; b. Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan dan teknologi; dan c. Pemagangan dan praktek lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 14 Juli 2021 dan berakhir pada 31 Desember 2023
7	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas Balikpapan	a. Melakukan Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan daerah; b. Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 21 Desember 2021 dan berakhir pada 30 Desember 2023

			dan teknologi; dan c. Pemagangan dan praktek lapangan	
8	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Peningkatan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Politeknik Negeri Samarinda	a. Melakukan Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan ; b. Melakukan Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan dan teknologi; dan c. Melakukan Pemagangan dan praktek lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 21 Desember 2021 dan berakhir pada 21 Desember 2023
9	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Peningkatan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas Nahdlatul Ulama Kaltim	a. Melakukan Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan ; b. Melakukan Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan dan teknologi; dan c. Melakukan Pemagangan dan praktek lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 21 Desember 2021 dan berakhir pada 30 Desember 2023
10	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Peningkatan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Institut Teknologi Kalimantan	a. Melakukan Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan ; b. Melakukan Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan dan teknologi; dan c. Melakukan Pemagangan dan praktek lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 21 Desember 2021 dan berakhir pada 30 Desember 2023

11	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas Kutai Kartanegara	a. Melakukan Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan ; b. Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan dan teknologi; dan c. Pemagangan dan praktek lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 21 Desember 2021 dan berakhir pada 30 Desember 2023
12	Kerjasama Tentang Pendidikan, Penelitian, Pelatihan dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Universitas Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada	a. Bidang Pendidikan; . Bidang Penelitian; b. Bidang pengabdian Kepada Masyarakat;	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 12 November 2021 dan berakhir pada 12 Nopember 2023
13	Kerjasama Penelitian Dan Pengembangan Peningkatan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur	Universitas Institusi Agama Islam Negeri Samarinda	a. Penelitian dan Pengembangan di berbagai aspek Pembangunan daerah; b. Tukar menukar informasi dan data ilmu pengetahuan dan teknologi; dan c. Pemagangan dan praktek lapangan	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 14 Juli 2021 dan berakhir pada 31 Desember 2023
PERJANJIAN KERJASAMA				
14	Kerjasama tentang Perlindungan dan Pemanfaatan Kekayaan Intelektual	Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual	(1)Penyebarluasaan informasi, sosialisasi, dan diseminasi di bidang Kekayaan intelektual; (2) Pengembangan Sumber Daya Manusia di bidang Kekayaan Intelektual; (3) Pertukaran data di bidang Kekayaan Intelektual;	Kesepakatan bersama ini berlaku sejak ditandatangani tanggal 23 September 2021 dan berakhir pada 23 September 2024

Diseminasi Hasil Kelitbangan adalah kegiatan penyebaran informasi yang ditujukan kepada kelompok atau target, yang akhirnya akan menciptakan inovasi. Diseminasi kelitbangan merupakan sosialisasi hasil litbang secara langsung ke masyarakat dengan mengundang Balitbangda/Bappelitbang kab/kota/Provinsi Kalimantan Timur, PD Provinsi, Akademisi, Kabupaten/Kota, serta Tim Pengendali Mutu. Diseminasi Hasil Kelitbangan dilaksanakan oleh Bidang Inovasi dan Teknologi seperti pada gambar berikut :

- a) Diseminasi secara langsung kepada masyarakat adalah penyampaian hasil kelitbangan di bidang inovasi dan teknologi.



- b) Diseminasi melalui media masa (Jurnal Ilmiah Litbang, Website Kelitbangan, Intragam@balitbangdaprovkaltim)

- **Jurnal Ilmiah Litbang**

No	Judul Jurnal	Penulis
1	Kandungan Polutan Pada Daun Angsana (Pterocarpus Indicus Willd.) Di Kota Samarinda	Sopian Gunawan, Karyati Karyati, Muhammad Syafrudin
2	Analisis Kemampuan Koperasi Di Kalimantan, Indonesia Dalam Menghasilkan Pendapatan	Karmini Karmini, Saroyo Saroyo, Karyati Karyati
3	Pola Permukiman Suku Dayak Kenyah Di Kelurahan Budaya Pampang Kota Samarinda	Puput Wahyu Budiman, Sudaryono Sudaryono
4	Analisis Pemanfaatan Dana Corporate Social Responsibility (Csr) Dalam Pembangunan Di Kabupaten Kutai Timur (Studi Kasus Kecamatan Teluk Pandan Dan Bengalon)	Dadang Lesmana, Bagus Rai Wibowo
5	Peran Belanja Modal Pada Infrastruktur Jalan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Sleman	Syavitri Sukma Utami Rambe, Doddy Aditya Iskandar

No	Judul Jurnal	Penulis
6	Konsep Kebutuhan Penghuni Dalam Pembangunan Hunian Sementara (Studi Kasus: Hunian Sementara Pasca-Bencana Kota Palu, Indonesia)	<i>Vivi Novianti H Yunus, Ahmad Sarwadi</i>
7	Strategi Adaptasi Masyarakat Nelayan Pasca Penataan Permukiman Di Kelurahan Sumber Jaya Bengkulu	<i>Pretty Maggiesty Rosantika, Deva Fosterharoldas Swasto</i>
8	Pemetaan Stakeholder Yang Berperan Dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe	<i>Yhani Chrismawati, R. Widodo Dwi Pramono</i>
9	Implementasi Pemerataan Pembangunan Dengan Hotel Tentrem Dan Zest Dalam Program Csr (Corporate Social Responsibility)	<i>Safira Zata Iwana, Bakti Setiawan</i>
10	Kajian Kualitas Air Laut Di Perairan Kota Bontang Provinsi Kalimantan Timur	<i>Noor Wahyuningsih, Suharsono Suharsono, Zhikry Fitriani</i>

- **Website Kelitbangan**

Website adalah kumpulan halaman dalam suatu domain yang memuat tentang berbagai informasi agar dapat dibaca dan dilihat oleh pengguna internet melalui sebuah mesin pencari Website Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur berfungsi untuk menyampaikan informasi program dan kegiatan kelitbangan, informasi dan dokumentasi yang telah dilaksanakan. Selain itu website tersebut juga terhubung dengan Jurnal Ilmiah Litbang yang dikelola oleh para peneliti Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.

- **Instagram Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.**

Instagram Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur merupakan suatu aplikasi sosial media yang berbasis Android untuk Smartphone, iOS untuk iPhone, Blackberry, Windows Phone dan bahkan yang terbaru saat ini juga bisa dijalankan di komputer atau PC. Instagram berfungsi untuk saling *mensharing* atau membagikan foto maupun video program dan kegiatan kelitbangan yang telah dilaksanakan.

- **Media Center Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur**
Website dan instagram Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur dikelola oleh media center. Media center adalah pusat atau sarana

pengelola komunikasi dan informasi berbasis teknologi atau berbasis internet (online) yang digunakan untuk menghimpun, mengolah, menyediakan, dan menyebarluaskan informasi pemerintah pusat, pemerintah provinsi, dan pemerintah kabupaten/kota kepada masyarakat.

5. Kategori Kemanfaatan Kelitbangan

Hal penting lainnya dari Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 27 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah, bahwa kelitbangan terdiri dari kelitbangan utama dan kelitbangan pendukung. Kelitbangan utama sebagaimana dimaksud meliputi: penelitian; pengkajian; pengembangan; perekayasaan; penerapan; pengoperasian dan evaluasi kebijakan. Kelitbangan utama sebagaimana dimaksud dapat menjadi dasar terciptanya inovasi. Kelitbangan utama tersebut diperkuat dengan adanya kelitbangan pendukung meliputi : peningkatan kapasitas kelembagaan; penguatan ketatalaksanaan; peningkatan kapasitas sumberdaya manusia; peningkatan kualitas perencanaan dan evaluasi program; fasilitasi inovasi daerah; pengembangan basis data kelitbangan; penguatan kerjasama kelitbangan; dan pemenuhan sumberdaya organisasi lainnya. Hal mendasar inilah yang menjadi pedoman dalam menentukan indikator sasaran Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur.

Indikator sasaran tersebut kemudian menjadi tolok ukur dari keberhasilan hasil kelitbangan, namun hasil tersebut tidak secara langsung akan dimanfaatkan oleh stakeholders karena adanya proses yang harus dijalani, sehingga untuk melihat kebermanfaatannya diperlukan suatu inovasi dan penelitian yang bersifat aplikatif. Kebermanfaatan tersebut tidak hanya diukur dari rekomendasi hasil kelitbangan saja, kebermanfaatan juga diukur dengan inovasi kelitbangan yang dihasilkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur. Adapun kategori kebermanfaatan hasil kelitbangan dan inovasi yang telah disusun Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur sebagai berikut :

Pemanfaatan Hasil Kelitbangan :

- Hasil rekomendasi yang dimanfaatkan stakeholder
- Hasil kelitbangan menjadi bahan penyusunan karya tulis ilmiah
- Tindaklanjut hasil kelitbangan dalam kesepakatan bersama dan perjanjian kerjasama

- Kunjungan Bappelitbang/Balitbangda Kab/Kota dan Perangkat Daerah ke Balitbangda Prov. Kaltim dalam rangka sinkronisasi program dan kegiatan, yang ditindaklanjuti oleh Bappelitbang/Balitbangda Kab/Kota dan Perangkat Daerah
- Kunjungan Balitbangda Prov. Kaltim ke Bappelitbang/Balitbangda Kab/Kota dan Perangkat Daerah dalam dan luar wilayah Provinsi Kaltim dalam rangka sinkronisasi program dan kegiatan, yang ditanggapi oleh Bappelitbang/Balitbangda Kab/Kota dan Perangkat Daerah dalam dan luar wilayah Provinsi Kaltim.
- Diseminasi hasil kelitbangan
- FGD hasil kelitbangan

INOVASI Kelitbangan :

- Fasilitasi HKI di Provinsi Kaltim
- Penjaringan Peserta Inovasi dan Kreativitas Pelayanan Perangkat Daerah (PEPES IKAN PEDTA) Telaah staf terhadap hasil kelitbangan
- Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada PD Terbaik di Lingkungan Pemprov Kaltim
- Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada Pemerintah Kabupaten dan Kota Se-Kaltim (Anugerah Panji-Panji Keberhasilan dan Tokoh Berjasa Tahun 2021)
- Terbentuknya Tim Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah Provinsi Kaltim
- Terbentuknya Pengukuran Indeks Kepemimpinan Kepala daerah
- Tersedianya data Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah dan Indeks Kepemimpinan Kepala Daerah
- Sosialisasi dan Publikasi hasil kelitbangan melalui media sosial
- peningkatan kualitas perencanaan dan evaluasi program
- Penguatan kesepakatan bersama dan kerjasama kelitbangan
- Pusat Diseminasi Kelitbangan
- Media Center sebagai pusat Informasi Teknologi Kelitbangan.
- Pusat Diseminasi IPTEK The Mountain of ISIRAN

1. Membandingkan antara target dan realisasi kinerja tahun ini :

Tabel 3.6

Perbandingan Antara Target dan Realisasi Kinerja Tahun 2021

No	Indikator Kinerja	Satuan	Target	Realisasi	% Capaian
1	2	3	4	5	6=5/4*100
1	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	45	57	127%

Penjelasan terhadap indikator kinerja :

Persentase realisasi hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat, diperoleh dengan perhitungan :

$$\frac{\text{Jumlah kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat yang dimanfaatkan sampai dengan periode tahun renja berjalan}}{\text{Jumlah kelitbangan mengenai pembangunan dan kesra yang dihasilkan hingga akhir periode renstra}} \times 100\%$$

- Target jumlah kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat yang dimanfaatkan , Renja 2021 : 40 kelitbangan yang merupakan gabungan antara tahun 2020-2021 (40=23+13).
- Target jumlah kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat dalam Renstra : 88 kelitbangan
- $45\% = 40/88 \times 100\%$ (2021)
- Berdasarkan tabel tersebut diperoleh realisasi capaian kinerja hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat sebesar 57%, perhitungan diperoleh dari perbandingan antara realisasi kelitbangan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat yang dimanfaatkan pada periode tahun renja tahun 2020-2021 dibagi dengan kelitbangan mengenai pembangunan dan kesra yang dihasilkan hingga akhir periode renstra. Selanjtnya dapat diukur tingkat capaian kinerja sasaran dengan membandingkan antara persentase realisasi dengan target, sehingga diperoleh persentase capaian 127% dari perhitungan $(57/45 \times 100)$, dengan kategori capaian kinerja sasaran **SANGAT BAIK**.

Untuk mengetahui sampai sejauhmana 50 kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat tersebut, Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur telah melakukan tidaklanjut lanjut dengan membuat telaahan staf kepada Gubernur Kalimantan Timur dan Sekretaris Daerah Provinsi Kalimantan Timur terkait rekomendasi hasil kelitbangan, koordinasi ke Perangkat Daerah, Sosialisasi dan Publikasi Kelitbangan dan Diseminasi Hasil Kelitbangan, seperti tampak pada tabel 3.7 Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbangan Tahun 2021 sebagai berikut :

Tabel 3.7 Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbangan Tahun 2021

I. Program Penelitian dan Pengembangan Daerah dengan indikator sasaran persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat

No.	Kegiatan/Sub Kegiatan	Target Pemanfaatan	Realisasi Pemanfaatan/Bukti Pemanfaatan	% Capaian	Penanggung Jawab
1. Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan					
1.1	Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Perkebunan dan Pangan	1 Pemanfaatan	4 Pemanfaatan : 1. FGD kegiatan Penelitian Kemitraan Dasar 2021 “Following Frontiers of Forest City” Towards Sustainable and Inclusive Urbanisation in Kalimantan and Beyond” 2. FGD Kajian Eksistensi Dan Kemanfaatan Tiga Danau Di Wilayah Kab. Kukar Dan Kab. Kubar (Tinjauan Strategis Terhadap Danau Semayang, Melintang Dan Jempang) 3. Consirtium Agreement antara Utrecht University, Faculty of Geo science, Universitas Gajah Mada, Universitas Lambung Mangkurat, Institut Teknologi Kalimantan, IHE-Delft Institut for Water Edication, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah	400%	Sub Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup

			Provinsi Kaltim, Badan Restorasi Gambut dan mangrove Jakarta, HaskoningDHV Nederland B.V 4. The winner of conference forest city project as the speaker Mr. Abdullah Sani		
1.2	Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : - FGD Kajian Analisis penataan dan pemasaran KEK Maloy (Tinjauan Strategis Pemasaran KEK Maloy Sebagai Pintu Gerbang ALKI II Selat Makasar)	100%	Sub Bidang Pengembangan Wilayah Fisik dan Prasarana
1.3	Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumberdaya Mineral	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : FGD Kajian Restrukturisasi dan Revitalisasi BUMD Provinsi Kaltim	100%	Sub Bidang Ekonomi
1.	Pengembangan Inovasi dan teknologi				
1.1	Penelitian, Pengembangan, dan Perencanaan di Bidang Teknologi dan Inovasi	1 Inovasi	1 Inovasi : Penjaringan Peserta Inovasi dan Kreativitas Pelayanan Perangkat Daerah (PEPES IKAN PEDA) Telaah staf terhadap hasil kelitbangan	100%	Sub Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi
1.2	Sosialisasi dan Diseminasi Hasil-Hasil Kelitbangan	27 Inovasi	27 Inovasi : 1. Pusat diseminasi Inovasi IPTEK The Mountain of ISIRAN (Innovation Science and	100%	Sub Bidang Diseminasi Kelitbangan

			<p>Research Area Network)</p> <p>2. 10 (sepuluh) Artikel Jurnal Ilmiah Balitbangda Provinsi Kaltim</p> <p>3. Innovative Government Award (IGA) Tahunn 2021, dengan peringkat dari ke- 31 menjadi ke – 20</p> <p>4. Aplikasi Sistem Evaluasi Kinerja (Si Eka)</p> <p>5. 13 (empat sebelas) Mou Kelitbangan dan 1 (satu) PKS Kelitbangan</p> <p>6. Website kelitbangan</p> <p>7. Media Center pusat IT</p> <p>8. Media sosial melalui instagram @balitbangdaprovkaltim</p>		
1.3	Uji Coba dan Penerapan Rancang Bangun/Model Replikasi dan Invensi di Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : Kajian Ekonomi Pendirian The Buluminung Science Techno Park (BSTP)	100%	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi
1.4	Fasilitasi Hak Kekayaan Intelektual	1 Inovasi	1 Inovasi : Fasilitasi HKI di Provinsi Kaltim melalui undangan PKS antara Provinsi Kaltim dengan Direktorat jenderal Kekayaan Intelektual Kemenhukum dan HAM yang dilaksanakan di Bali	100%	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi
1.5	Penelitian, Pengembangan, dan Perekrayaan di Bidang Teknologi dan Inovasi	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : Diseminasi Kajian Strategi Peningkatan dan Pemasaran	100%	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi

			Produksi Jagung di Kalimantan Timur		
1.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan				
1.1	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Otonomi Daerah	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : FGD.Kajian Railway di Provinsi Kaltim	100%	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
1.2	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Pemerintahan Umum	1 Inovasi	1 Inovasi : Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada PD Terbaik di Lingkungan Pemprov Kaltim	100%	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
1.3	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Kelembagaan dan Ketatalaksanaan	1 Pemanfaatan	2 Pemanfaatan : 1. Surat dari Sekretaris Daerah Provinsi Kaltim Nomor 002.7/0289/B.POD.II, tanggal 19 Januari 2022 sebagai tindaklanjut dari telaahan staf Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim Nomor : 070/759/III/Litbang Tanggal 23 Desember 2021 Perihal Pemberian Penghargaan Terhadap Tokoh Berjasa dan Masyarakat berprestasi Kalimantan Timur Tahun 2021 2. Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada	200%	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa

			Pemerintah Kabupaten dan Kota Se-Kaltim (Anugerah Panji-Panji Keberhasilan dan Tokoh Berjasa Tahun 2021)		
1.4	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Aparatur dan Reformasi Birokrasi	1 Pemanfaatan	2 Pemanfaatan : 1. FGD Kajian Yuridis UU No. 11 Tahun 2021 2. Kunjungan dari Kepala Balitbangda Kabupaten Kutai Kertanegara beserta staf terkait konsultasi TP2U (Tim Penilai Peneliti Unit) tanggal 11 Januari 2022	200%	Sub Bidang Sosial dan Budaya
1.5	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Keuangan dan Aset Daerah, Reformasi Birokrasi	2 Inovasi	2 Inovasi : 1. Terbentuknya Tim Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah Provinsi Kaltim 2. Terbentuknya Pengukuran Indeks Kepemimpinan Kepala daerah	100%	Sub Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan
2.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan				
2.1	Penelitian dan Pengembangan Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak	1 Pemanfaatan	2 Pemanfaatan : 1. Surat dari Sekretaris Daerah Provinsi Kalimantan Timur kepada Kepala Perangkat Daerah di Lingkungan Pemprov Kaltim, Tanggal 12 Januari 2022, tentang pelaksanaan Anggaran Responsif	200%	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa

			Gender (ARG) TA 2022. 2. Fasilitasi Kegiatan Pokja Litbang Bunda PAUD Provinsi Kaltim Tahun 2021, dengan diresmikannya Sekretariat Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Provinsi Kaltim di kantor Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim		
--	--	--	---	--	--

Bukti pemanfaatan :

No.	Pemanfaat/Inovasi/Kegiatan	Bukti Pemanfaatan	Pelaksana
1.	Para Tokoh Berjasa dan masyarakat berprestasi berupa : <ul style="list-style-type: none"> - Usulan pemberian uang, sertifikat atau PIN emas. - penyediaan akomodasi bagi tokoh berjasa yang akan hadir - penetapan indikator penilaian dan pengusulan Peraturan Gubernur tentang pedoman pemberian penghargaan kepada tokoh berjasa dan masyarakat berprestasi 	Surat dari Sekretaris Daerah Provinsi Kaltim Nomor 002.7/0289/B.POD.II, tanggal 19 Januari 2022 sebagai tindaklanjut dari telaahan staf Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim Nomor : 070/759/III/Litbang Tanggal 23 Desember 2021 Perihal Pemberian Penghargaan Terhadap Tokoh Berjasa dan Masyarakat berprestasi Kalimantan Timur Tahun 2021	Bidang Sosial dan Pemerintahan

No.	Pemanfaat/Inovasi/Kegiatan	Bukti Pemanfaatan	Pelaksana
2.	Kunjungan dari Dinas Kependudukan, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Provinsi Kalimantan Timur, tanggal 25 Januari 2022, terkait penganggaran kegiatan responsif gender	Surat dari Sekretaris Daerah Provinsi Kalimantan Timur kepada Kepala Perangkat Daerah di Lingkungan Pemprov Kaltim, Tanggal 12 Januari 2022, tentang pelaksanaan Anggaran Responsif Gender (ARG) TA 2022.	
3	Sekretariat Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Provinsi Kaltim	Fasilitasi Kegiatan Pokja Litbang Bunda PAUD Provinsi Kaltim Tahun 2021, dengan diresmikannya Sekretariat Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Provinsi Kaltim di kantor Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim	
4	Kunjungan dari Kepala Balitbangda Kabupaten Kutai Kertanegara beserta staf terkait konsultasi TP2U (Tim Penilai Peneliti Unit) tanggal 11 Januari 2022	Hasil koordinasi akan diterapkan di Balitbangda Kabupaten Kutai Kertanegara	
5	Saran dan rekomendasi dari stakeholder yang hadir pada FGD Hasil Kelitbangan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi	- FGD Kajian Penyebaran Paham Radikalisme di	

No.	Pemanfaat/Inovasi/Kegiatan	Bukti Pemanfaatan	Pelaksana
	Kalimantan Timur Tahun 2021 yang diselenggarakan di kota Balikpapan pada tanggal 10 sd 12 Nopember 2021.	Provinsi Kaltim - FGD.Kajian Raiway di Provinsi Kaltim	
1.	Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim	- Consirtium Agreement antara Utrecht University, Faculty of Geo science, Universitas Gajah Mada, Universitas Lambung Mangkurat, Institut Teknologi Kalimantan, IHE-Delft Institut for Water Edication, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kaltim, Badan Restorasi Gambut dan mangrove Jakarta, HaskoningDHV Nederland B.V - The winner of conference forest city project as the speaker Mr. Abdullah Sani	Bidang Ekonomi dan Pembangunan

No.	Pemanfaat/Inovasi/Kegiatan	Bukti Pemanfaatan	Pelaksana
2.	Saran dan rekomendasi dari stakeholder yang hadir pada FGD Hasil Kelitbangan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021 yang diselenggarakan di kota Balikpapan pada tanggal 10 sd 12 Nopember 2021.	<ul style="list-style-type: none"> - FGD kegiatan Penelitian Kemitraan Dasar 2021 “Following Frontiers of Forest City” Towards Sustainable and Inclusive Urbanisation in Kalimantan and Beyond” - FGD Kajian Eksistensi Dan Kemanfaatan Tiga Danau Di Wilayah Kab. Kukar Dan Kab. Kubar (Tinjauan Strategis Terhadap Danau Semayang, Melintang Dan Jempang) - FGD Kajian Analisis penataan dan pemasaran KEK Maloy (Tinjauan Strategis Pemasaran KEK Maloy Sebagai Pintu Gerbang ALKI II Selat Makasar) 	

No.	Pemanfaat/Inovasi/Kegiatan	Bukti Pemanfaatan	Pelaksana
		- FGD Kajian Restrukturisasi dan Revitalisasi BUMD Provinsi Kaltim	
1.	Stakeholder yang hadir pada kegiatan diseminasi hasil kelitbangan tahun 2021	Diseminasi hasil penelitian tentang : - Kajian Eksistensi Lubang Tambang Batubara di Kawasan Taman Hutan Raya - Kajian Ekonomi Pendirian The Buluminung Science Techno Park (BSTP) - Kajian Strategi Peningkatan dan Pemasaran Produksi Jagung di Kalimantan Timur	Bidang Inovasi dan Teknologi
	Inovasi		
1.	Stakeholder	Fasilitasi HKI di Provinsi Kaltim	Bidang Inovasi dan Teknologi
2.	Stakeholder	Pusat diseminasi Inovasi IPTEK The Mountain of ISRAN (Innovation Sciene and Research Area Network)	
3.	Para mahasiswa yang sedang menyusun penelitian, tesis atau disertasi	10 (sepuluh) Artikel Jurnal Ilmiah	

No.	Pemanfaat/Inovasi/Kegiatan	Bukti Pemanfaatan	Pelaksana
		Balitbangda Provinsi Kaltim	
4.	Stakeholder	Penjaringan Peserta Inovasi dan Kreativitas Pelayanan Perangkat Daerah (PEPES IKAN PEDA)Telaah staf terhadap hasil kelitbangan	
5.	PD di Lingkungan Pemprov Kaltim	Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada PD Terbaik di Lingkungan Pemprov Kaltim	Bidang Sosial dan Pemerintahan
6.	Kabupaten dan Kota Se-Kaltim (Anugerah Panji-Panji Keberhasilan dan Tokoh BerjasaTahun 2021)	Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada Pemerintah Kabupaten dan Kota Se-Kaltim (Anugerah Panji-Panji Keberhasilan dan Tokoh BerjasaTahun 2021)	
7.	PD di Lingkungan Pemprov Kaltim	Terbentuknya Tim Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah Provinsi Kaltim	
8.	PD di Lingkungan Pemprov Kaltim	Terbentuknya Pengukuran Indeks Kepemimpinan Kepala daerah	

No.	Pemanfaat/Inovasi/Kegiatan	Bukti Pemanfaatan	Pelaksana
9.	Pemerintah Provinsi Kaltim	Innovative Government Award (IGA) Tahun 2021, dengan peringkat dari ke- 31 menjadi ke – 20	Sekretariat
10.	Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur	<ul style="list-style-type: none"> - Aplikasi Sistem Evaluasi Kinerja (Si EVKIN) - Website Kelitbangan - Media Cencer pusat IT - Media sosial melalui instagram @balitbangdaprovkaltim 	Sekretariat
11.	Para akademisi dan stakeholder	11 (sebelas) Mou Kelitbangan	Lintas Bidang

2. Membandingkan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir;

Tabel 3.8

Perbandingan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Realisasi		% Peningkatan/Penurunan Tahun 2021
			2020	2021	
1	2	3	4	5	6 = (5/4-1)*100
1	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	26	57	119%

Perolehan angka realisasi tahun 2020 sebesar 26% diperoleh dari perhitungan $(23/88 \times 100 = 26\%)$, sedangkan realisasi tahun 2021 diperoleh dari perhitungan $(50/88 \times 100 = 57\%)$. dari realisasi tersebut kemudian dapat diketahui peningkatan realisasi dari tahun 2020 ke tahun 2021. Kemudian untuk melihat sampai sejauh mana peningkatan/penurunan persentase capaian indikator kinerja sasaran, dibandingkanlah realisasi antara tahun 2021 dengan 2020, dan diperoleh angka peningkatan sebesar 119%. $(57/26 \times 100)$. Peningkatan tersebut disebabkan akumulasi dari jumlah pemanfaatan hasil kelitbangan dari tahun 2020 ke tahun 2021. Hal lainnya yang mendukung peningkatan kinerja tersebut adalah inovasi yang telah dilakukan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur di bawah kepemimpinan Kepala Badan. Keberhasilan tersebut juga tak lepas dari kerjakeras dan peran dari ASN Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang tetap semangat dalam melakukan kegiatan kelitbangan walaupun dalam kondisi pandemi covid-19.

3. Membandingkan realisasi kinerja sampai dengan tahun ini dengan target jangka menengah yang terdapat dalam dokumen perencanaan strategis organisasi :

Tabel 3.9
Realisasi Kinerja Sampai Dengan Tahun Ini Dengan Target Jangka
Menengah Yang Terdapat Dalam Dokumen Perencanaan Strategis Organisasi

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Target Akhir RENSTRA (Th 2023)	Realisasi	Tingkat Kemajuan
1	2	3	4	5	6
1	Persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat	%	100	57	57%

Realisasi kinerja yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat tahun 2021 dengan angka 57% ($50/88 \times 100$) jika dibandingkan dengan target akhir RENSTRA tahun 2023 yakni 100% ($88/88 \times 100$) maka diperoleh tingkat kemajuan 57% ($57/100 \times 100$) pada tahun 2021. Capaian angka realisasi 57% dari target 100%, telah maksimal dilaksanakan, dan walaupun hanya tercapai 57%, realisasi pemanfaatan hasil kelitbangan tersebut telah melebihi target RENSTRA, dimana target RENSTRA ($45\% = 40/88 \times 100$), realisasi tahun 2021 ($57\% = 50/88 \times 100$). Tampak bahwa terdapat kenaikan dari target 40 kelitbangan menjadi 50 kelitbangan yang dimanfaatkan. Kenaikan angka tersebut tak lepas dari adanya perubahan indikator sasaran dan pemetaan pemanfaatan hasil kelitbangan.

4. Membandingkan realisasi kinerja tahun ini dengan standar nasional (jika ada) :

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Realisasi 2018	Realisasi Nasional	Ket (+/-)
1	2	3	4	5	6

Pada point (4) ini tidak ada indikator kinerja yang realisasinya mengikuti realisasi nasional.

Tujuan : “Terwujudnya hasil kelitbangan yang berkualitas dan inovatif untuk mendukung birokrasi yang efektif dan efisien”

Sasaran Strategis 2 : Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.

Indikator Kinerja : Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN

Indikator kinerja utama Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur yang mendukung sasaran strategis 2: **“Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara”**, adalah **“Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN”**. Indikator tersebut merupakan dukungan untuk pembangunan Ibu Kota Negara di wilayah Provinsi Kalimantan Timur. Ditetapkannya indikator tersebut juga dilatarbelakangi oleh perubahan kebijakan nasional paling mendasar yang melandasi dilakukannya perubahan dokumen perencanaan adalah berupa terbitnya Peraturan Presiden Nomor 18 Tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2020-2024 yang di dalamnya telah mengakomodir keputusan pemerintah untuk melakukan pemindahan Ibu Kota Negara (IKN) ke wilayah Kalimantan Timur.

Pemindahan Ibu Kota Negara dari Jakarta ke Kalimantan Timur, tepatnya ke wilayah yang masuk administrasi Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kabupaten Penajam Paser Utara dipastikan akan berdampak pada banyak aspek kehidupan masyarakat di Kalimantan Timur, sehingga dalam pembangunan Ibu Kota Negara (IKN) banyak permasalahan yang menjadi pusat perhatian dalam kegiatan litbang, seperti persoalan lingkungan, ekonomi, dan kependudukan merupakan yang paling besar mendapatkan pengaruh. Selain aspek sosial yang melibatkan masyarakat adat lokal yang juga berpotensi menimbulkan munculnya beberapa upaya yang adaptif dan bersifat masif. Jika diurutkan dari besarnya pemberian dampak, maka aspek lingkungan dan kependudukan merupakan dua persoalan teratas. Selanjutnya, secara implementatif kedua aspek ini akan mempengaruhi ekonomi wilayah dengan potensi imbas kepada sektor sosial-budaya lainnya. Hal mendasar inilah yang menjadi **hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN** menjadi sasaran startegi II Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur, dan untuk mengukur kebermanfaatannya cara yang digunakan masih menggunakan metode sasaran strategis I yakni :

- 1) Penjaringan judul penelitian dan Rakorda Kelitbangan
- 2) Penetapan Judul Penelitian/Pengkajian
- 3) Pelaksanaan Penelitian/Pengkajian

- 4) Focus Group Discussion (FGD), Kesepatan Bersama dan Kerjasama Kelitbangan dan Diseminasi Hasil Kelitbangan.
- 5) Kategori Kemanfaatan Kelitbangan

1. Membandingkan antara target dan realisasi kinerja tahun ini :

Tabel 3.10

Perbandingan Antara Target dan Realisasi Kinerja Tahun 2021

No	Indikator Kinerja	Satuan	Target	Realisasi	% Capaian
1	2	3	4	5	6=5/4*100
1	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	27	27	100%

Penjelasan terhadap indikator kinerja :

Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN, diperoleh dengan perhitungan :

$$\frac{\text{Jumlah kelitbangan untuk mendukung pembangunan IKN yang dimanfaatkan pada samai dengan periode tahun renja berjalan}}{\text{Jumlah kelitbangan mengenai pembangunan dan kesra yang dihasilkan hingga akhir periode renstra}} \times 100\%$$

- Target jumlah kelitbangan untuk mendukung pembangunan IKN yang dimanfaatkan , Renja 2021 : 3 kelitbangan yang merupakan gabungan antara tahun 2020-2021 (3=1+2).
- Target jumlah kelitbangan untuk mendukung pembangunan IKN dalam Renstra : 11 kelitbangan
- $27\% = 3/11 \times 100\%$ (2021)
- Berdasarkan tabel tersebut diperoleh realisasi capaian kinerja hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN sebesar 27%, perhitungan diperoleh dari perbandingan antara realisasi kelitbangan untuk mendukung pembangunan IKN yang dimanfaatkan sampai dengan periode tahun renja tahun 2020-2021 dibagi dengan kelitbangan untuk mendukung pembangunan IKN yang dihasilkan hingga akhir periode renstra :

($3/11 \times 100 = 27\%$). Selanjtnya dapat diukur tingkat capaian kinerja sasaran dengan membandingkan antara persentase realisasi dengan target, sehingga diperoleh persentase capaian 100% ($27/27 \times 100$), dengan kategori capaian kinerja sasaran BAIK. Untuk mengetahui sampai sejauhmana 3 kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN tersebut, Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur telah melakukan Sosialisasi dan Publikasi Kelitbangan dan Diseminasi Hasil Kelitbangan, seperti tampak pada tabel 3.6 Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbanggan untuk mendukung pembangunan IKN Tahun 2021 sebagai berikut :

Tabel 3.11 Peta Pemanfaatan Hasil Kelitbangan Tahun 2020-2021

I. Program Penelitian dan Pengembangan Daerah dengan indikator sasaran persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN

No.	Kegiatan/Sub Kegiatan	Sub Kegiatan	Target Pemanfaatan	Realisasi Pemanfaatan	% Capaian	Penanggung Jawab
Bidang Ekonomi dan Pembangunan						
1.	Kegiatan Litbang Bidang Ekonomi dan Pembangunan Sub Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	Analisis Potensi Penerimaan Daerah Provinsi Kaltim Dimasa Transisi Ibu Kota Negara (IKN) 2020-2024	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : FGD Analisis Potensi Penerimaan Daerah Provinsi Kaltim Dimasa Transisi Ibu Kota Negara (IKN) 2020-2024	100%	Sub Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana
Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi						
2.	Pengembangan Inovasi dan teknologi					
2.1	Diseminasi Jenis, Prosedur dan Metode Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah Yang Bersifat Inovatif	Kajian Eksistensi Lubang Tambang Batubara di Kawasan Taman Hutan Raya	1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : Diseminasi hasil Kajian Eksistensi Lubang Tambang Batubara di Kawasan Taman Hutan Raya	100%	Sub Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi
Bidang Sosial dan Pemerintahan						
3.1	Penelitian dan Pengembangan Pendidikan dan Kebudayaan/IKN		1 Pemanfaatan	1 Pemanfaatan : FGD Kajian Penyebaran Paham Radikalisme di Provinsi Kaltim	100%	Sub Bidang Sosial dan Budaya

2. Membandingkan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir;

Tabel 3.12

Perbandingan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Realisasi		% Peningkatan/Penurunan Tahun 2021
			2020	2021	
1	2	3	4	5	6 = (5/4-1)*100
1	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	9	27	200%

Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN mengalami kenaikan sebesar 200% dari tahun 2020 ke 2021. Pada tahun 2020 jumlah kelitbangan yang telah dimanfaatkan sebanyak 1 judul kelitbangan dari target RENSTA 1 judul kelitbangan, sedangkan tahun 2021 terlaksana sebanyak 2 pemanfaatan judul kelitbangan dari target RENSTRA 2 judul kelitbangan. Kemudian untuk melihat sampai sejauh mana peningkatan/penurunan persentase capaian indikator kinerja sasaran, dibandingkanlah realisasi antara tahun 2021 dengan 2020, dan diperoleh angka peningkatan sebesar 200%.

3. Membandingkan realisasi kinerja sampai dengan tahun ini dengan target jangka menengah yang terdapat dalam dokumen perencanaan strategis organisasi :

Tabel 3.13

Realisasi Kinerja Sampai Dengan Tahun Ini Dengan Target Jangka Menengah Yang Terdapat Dalam Dokumen Perencanaan Strategis Organisasi

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Target Akhir RENSTRA (Th 2023)	Realisasi	Tingkat Kemajuan
1	2	3	4	5	6
1	Persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN	%	100	27	27

Realisasi indikator kinerja persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN tahun 2021 tercapai sesuai atau sama dengan target RENSTRA tahun 2021 yakni sebesar 27% ($3/11 \times 100$), jika dibandingkan dengan target akhir RENSTRA tahun 2023 yakni 100% ($11/11 \times 100$) maka diperoleh tingkat kemajuan 27% ($27/100 \times 100$) pada tahun 2021. Capaian angka tingkat kemajuan 27% dari target RENSTRA Tahun 2023 sebesar 100%, telah maksimal dilaksanakan, dan walaupun hanya tercapai 27%, realisasi pemanfaatan hasil kelitbangan tersebut sudah sesuai atau sama dengan target RENSTRA.

4. Membandingkan realisasi kinerja tahun ini dengan standar nasional (jika ada) :

No.	Indikator Kinerja	Satuan	Realisasi 2018	Realisasi Nasional	Ket (+/-)
1	2	3	4	5	6

Pada point (4) ini tidak ada indikator kinerja yang realisasinya mengikuti realisasi nasional.

5. Analisis penyebab keberhasilan/kegagalan atau peningkatan/penurunan kinerja serta alternatif solusi yang telah dilakukan.

Keberhasilan sasaran strategis I **“Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan Untuk Kesejahteraan Masyarakat”**

Realisasi indikator kinerja persentase hasil kelitbangan yang dimanfaatkan untuk pembangunan dan kesejahteraan masyarakat tahun 2021 mengalami peningkatan baik dari target RENSTRA ataupun target RENJA. Hal tersebut terbukti dengan tingkat capaian kinerja sasaran yang mencapai 127% dengan kategori **SANGAT BAIK**, sehingga dapat dikatakan indikator kinerja sasaran tersebut berhasil mendukung sasaran I yakni meningkatnya kinerja Balitbangda yang menghasilkan kelitbangan untuk kesejahteraan masyarakat.

Keberhasilan sasaran startegis II **“Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangan Untuk Kesejahteraan Masyarakat”**

Untuk realisasi indikator kinerja persentase hasil kelitbangan yang memanfaatkan untuk mendukung pembangunan IKN tahun 2021 tercapai sama dengan atau sesuai target

RENSTRA ataupun target RENJA. dengan tingkat capaian kinerja sasaran yang mencapai 100% dengan kategori **BAIK**.

Keberhasilan sasaran 1 **“Meningkatnya Kinerja Balitbangda Yang Menghasilkan Kelitbangan Untuk Kesejahteraan Masyarakat”** disebabkan oleh beberapa hal sebagai berikut :

1. Melakukan koordinasi dengan PD Provinsi dan Kab/Kota terkait dengan kegiatan litbang yang dibutuhkan
2. Melakukan diskusi intensif dengan PD Provinsi dan Kab/Kota selama pelaksanaan kegiatan kelitbangan
3. Melibatkan PD Provinsi dan Kab/Kota dalam melakukan monitoring dan evaluasi terhadap kegiatan kelitbangan
4. Menindaklanjuti hasil kelitbangan dengan membuat telaahan staf kepada pemangku kebijakan
5. Memfasilitasi kebutuhan PD Provinsi dan Kab/Kota.
6. Meningkatkan kualitas perencanaan dan evaluasi program;gan
7. Memfasilitasi penerapan inovasi daerah;
8. Pengembangan basis data kelitbangan untuk sosialisasi dan publikasi kelitbangan;
9. Penguatan kerjasama kelitbangan

Keberhasilan sasaran 2 : **“Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara ”**

Jalan yang ditempuh dalam keberhasilan sasaran startegis II, memiliki langkah-langkah yang sama dengan sasaran strategis I, namun yang membedakan pada sasaran startegis II adalah kelitbangan yang dilakukan lebih terfokus pada pembangunan wilayah Ibu Kota Negara dalam berbagai sektor pembangunan, yang kemudian dikaitkan dengan bidang-bidang penyelenggara kelitbangan yang ada di Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur, yakni Bidang Sosial dan Pemerintahan, Bidang Ekonomi dan Pembangunan dan Bidang Inovasi dan Teknologi.

Secara umum capaian kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Kalimantan Timur pada tahun 2021 telah memperoleh hasil yang memuaskan dengan adanya peningkatan realisasi dan capaian kinerja sasaran dibandingkan tahun sebelumnya, namun masih terdapat beberapa permasalahan yang menjadi pusat perhatian. Beberapa permasalahan yang dihadapi pada pencapaian masing-masing sasaran antara lain:

Sasaran strategis I " Meningkatkan Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangannya Untuk Kesejahteraan Masyarakat.

1. Kebijakan efisiensi anggaran tahun 2021 menyebabkan beberapa kegiatan litbang yang sudah dianggarkan dalam dokumen perencanaan tidak dapat dilaksanakan.
2. Terhambatnya koordinasi dan konsultasi terkait pengumpulan data-data penelitian akibat adanya PPKM di beberapa wilayah Kab/Kota Provinsi Kalimantan Timur.
3. Pada beberapa perangkat daerah masih ada yang melakukan kegiatan penelitian tanpa diketahui oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.
4. Beberapa MoU Kelitbangannya dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kab/Kota tidak berjalan karena kebijakan efisiensi anggaran.
5. Belum semua stakeholder bisa menerima terhadap pentingnya hasil litbang sebagai dasar dalam perumusan kebijakan.
6. Hasil kelitbangannya tahun 2021 belum dapat diketahui kapan akan dimanfaatkan oleh stakeholder
7. Masih kurangnya kepakaran SDM peneliti

Sasaran strategis II " Meningkatkan Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara "

Sasaran tersebut diwujudkan khusus untuk mendukung percepatan pembangunan Ibu Kota Negara di wilayah Provinsi Kalimantan Timur. Banyak permasalahan yang perlu diteliti dan dikaji, dan yang paling mendesak dilakukan penelitian adalah permasalahan lingkungan, kependudukan, perekonomian, selanjutnya baru akan berkembang ke sosial budaya. Namun adanya kebijakan efisiensi anggaran tahun 2021 menyebabkan beberapa kegiatan litbang yang sudah rencanakan tentang pembangunan Ibu Kota Negara akhirnya tidak dapat dilaksanakan. Sejak terdengarnya tentang pemindahan Ibu Kota Negara Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur sudah melakukan penelitian pada tahun 2020, namun karena keterbatasan anggaran hanya dapat dilaksanakan 1 (satu) judul penelitian dengan judul : **"Analisis Potensi Penerimaan Daerah Provinsi Kaltim Dimasa Transisi Ibu Kota Negara (IKN) 2020-2024"**.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian kinerja sebagaimana disebutkan diatas, maka langkah-langkah yang dapat diambil adalah:

Sasaran strategis I " Meningkatkan Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Kelitbangannya Untuk Kesejahteraan Masyarakat.

1. Kegiatan litbang yang tertunda di tahun 2021 dilanjutkan pada tahun 2022 selama kegiatan tersebut dinilai masih relevan dengan keadaan saat ini
2. Membuat kuisioner tentang permintaan data-data penelitian ke Perangkat Daerah dan pengelola objek penelitian/kajian, jika terjadi pembatasan kegiatan akibat dampak pandemi covid-19.
3. Dengan adanya Permendagri Nomor 90 Tahun 2019 membantu terwujudnya kelitbangan satu pintu, terbukti dengan surat dari Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Provinsi Kalimantan Timur dengan perihal pengambilan penelitian tentang perspektif gender yang rutin mereka lakukan setiap tahun.
4. Menindaklanjuti ulang serta mengevaluasi masa berlaku PKS Kelitbangan, kemudian diperpanjang pada tahun 2022 dengan memperhatikan kondisi anggaran.
5. Mengadakan sosialisasi dan publikasi kelitbangan dan diseminasi kelitbangan secara langsung ataupun melalui media sosial secara intens, dengan mengundang stakeholder yang terkait dengan kegiatan.
6. Tahun 2022 dan seterusnya, membuat inovasi melalui penyebaran kuisioner pemanfaatan hasil kelitbangan kepada para Perangkat Daerah dan stakeholder pemanfaat hasil kelitbangan.
7. Mengusulkan formasi peneliti melalui jalur CPNS atau impassing, agar kepakaran peneliti yang tidak ada dapat terpenuhi

Sasaran strategis II " Meningkatkan Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara "

1. Melakukan pemetaan judul-judul penelitian dan kajian dengan tema berdasarkan urgensi permasalahan pembangunan Ibu Kota Negara, dengan memperhatikan anggaran.
 2. Melakukan koordinasi dan konsultasi untuk pendampingan pada sosialisasi dan publikasi kelitbangan terkait pembangunan Ibu Kota Negara , untuk mendapatkan arahan dan motivasi secara simultan dari pemerintah pusat ke Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.
6. Analisis Atas Efisiensi Penggunaan Sumber Daya.

Analisis efisiensi dilakukan terhadap kinerja yang sudah efektif atau ketercapaian $\geq 100\%$. Analisis efisiensi yang hanya membandingkan antara output dan input belum menunjukkan efisiensi yang sesungguhnya, pengukuran efisiensi yang

sesungguhnya adalah dengan membandingkan kembali hasil capaian kinerja dengan penyerapan anggaran.

Tabel 3.14 Analisis Efisiensi Penggunaan Sumber Daya

No	Sasaran Strategis	% Capaian Kinerja	% Penyerapan Anggaran	Tingkat Efisiensi
1	2	4	5	6=(4-5)
1	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat.	127%	83%	44%
2	Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara	100%	97%	3%

Sasaran strategis 1 “ Meningkatkan Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat”.

Tingkat efisiensi penggunaan sumber daya dari meningkatnya kinerja Balitbangda yang menghasilkan penelitian untuk kesejahteraan masyarakat, tercapai pada angka efisiensi sebesar 44%. Angka tersebut lumayan menyisakan anggaran disebabkan pada bulan Oktober 2021 refocusing anggaran covid-19 dikembalikan ke Perangkat Daerah, dimana anggaran tersebut didominasi oleh kegiatan koordinasi dan konsultasi. Sehingga waktu untuk pelaksanaan hanya ada 2 (bulan) efektif, hal inilah yang menyebabkan tersisanya anggaran. Namun dalam pelaksanaannya hasil penelitian tetap optimal dilaksanakan dengan terbantunya kusioner penelitian/kajian yang telah diedarkan.

Sasaran strategis 2 “Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara”.

Tingkat efisiensi penggunaan sumber daya dari meningkatnya hasil penelitian yang mendukung pembangunan Ibu Kota Negara (IKN), mencapai angka 3%. Angka tersebut dapat dikatakan bahwa penggunaan anggaran kegiatan yang dilaksanakan sangat efisiensi sekali, hal ini disebabkan anggaran tersebut hanya dilaksanakan untuk 2 (dua) judul kajian saja, sehingga anggaran refocusing yang dikembalikan dapat maksimal direalisasikan.

- Analisis program dan kegiatan yang menunjang keberhasilan ataupun kegagalan pencapaian pernyataan kinerja.

Analisis program/kegiatan/sub kegiatan yang menunjang keberhasilan pencapaian pernyataan kinerja dan pencapaian kinerja tersebut diakomodir melalui program/kegiatan/sub kegiatan sebagai berikut :

Sasaran strategis 1 “ Meningkatkan Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan Penelitian untuk Kesejahteraan Masyarakat”.

Program Penelitian dan Pengembangan Daerah

1. Bidang Ekonomi dan Pembangunan

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Perkebunan dan Pangan	Kajian Eksistensi Dan Kemnafaatan Tiga Danau Di Wilayah Kab. Kukar Dan Kab. Kubar (Tinjauan Strategis Terhadap Danau Semayang, Melintang Dan Jempang)	Sub Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup
2.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum	Kajian Analisis penataan dan pemasaran KEK Maloy (Tinjauan Strategis Pemasaran KEK Maloy Sebagai Pintu Gerbang ALKI II Selat Makasar)	Sub Bidang Pengembangan Wilayah Fisik dan Prasarana
3.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumberdaya Mineral	Kajian Restrukturisasi dan Revitalisasi BUMD Provinsi Kalti	Sub Bidang Ekonomi

2. Bidang Inovasi dan Teknologi

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Penelitian, Pengembangan, dan Perekayasaan di Bidang Teknologi dan Inovasi	Penjaringan Peserta Inovasi dan Kreativitas Pelayanan Perangkat Daerah (PEPES IKAN PEDA)	Sub Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi
2.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Sosialisasi dan Diseminasi Hasil-Hasil Kelitbang	- Diseminasi Hasil Kelitbang Tahun 2021 - Penerbitan Jurnal Ilmiah Balitbangda	Sub Bidang Diseminasi Kelitbang

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
			Provinsi Kaltim - Rakorda kelitbangan tahun 2021	
3.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Uji Coba dan Penerapan Rancang Bangun/Model Replikasi dan Inovasi di Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi	Kajian Ekonomi Pendirian The Buluminung Science Techno Park (BSTP)	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi
4.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Fasilitasi Hak Kekayaan Intelektual	Fasilitasi Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Provinsi Kaltim	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi
5.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Penelitian, Pengembangan, dan Perekrayasaan di Bidang Teknologi dan Inovasi	Kajian Strategi Peningkatan dan Pemasaran Produksi Jagung di Kalimantan Timur	Sub Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi

3. Bidang Sosial dan Pemerintahan

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Otonomi Daerah	Kajian Railway	Sub Bidang Kependudukan , Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
2.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Pemerintahan Umum	Laporan Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada PD Terbaik di Lingkungan Pemprov Kaltim	Sub Bidang Kependudukan , Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
3.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Kelembagaan dan	Laporan Pemberian Penghargaan oleh Gubernur Kaltim Kepada Pemerintah Kabupaten dan Kota Se-Kaltim (Anugerah	Sub Bidang Sosial dan Budaya

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
	Peraturan	Ketatalaksanaan	Panji-Panji Keberhasilan dan Tokoh Berjasa Tahun 2021)	
4.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Aparatur dan Reformasi Birokrasi	Pengkajian Yuridis UU No. 11 Tahun 2021	Sub Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan
5.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Fasilitasi, Pelaksanaan dan Evaluasi Penelitian dan Pengembangan Bidang Keuangan dan Aset Daerah, Reformasi Birokrasi	- Pengukuran Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah - Pengukuran Indeks Kepemimpinan Kepala daerah	Sub Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan
6.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan	Penelitian dan Pengembangan Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak	Fasilitasi Kegiatan Pokja Litbang Bunda PAUD Provinsi Kaltim Tahun 2021	Sub Bidang Kependudukan, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa

Sasaran 2 “Meningkatnya Hasil Penelitian yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara”.

Program Penelitian dan Pengembangan Daerah

1. Bidang Inovasi dan Teknologi

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Pengembangan Inovasi dan teknologi	Diseminasi Jenis, Prosedur dan Metode Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah Yang Bersifat Inovatif	Kajian Eksistensi Lubang Tambang Batubara di Kawasan Taman Hutan Raya	Sub Bidang Inovasi dan Pengembangan Teknologi

2. Bidang Sosial dan Pemerintahan

No.	Kegiatan	Sub Kegiatan	Judul Sub Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan	Penelitian dan Pengembangan Pendidikan dan Kebudayaan	Kajian Penyebaran Paham Radikalisme di Provinsi Kaltim	Sub Bidang Sosial dan Budaya

D. Capaian Kinerja Lainnya (bila ada).

Dalam rangka memfasilitasi penerapan inovasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur telah melakukan inovasi dengan membangun pusat diseminasi IPTEK melalui Ground Breaking The Mountain Of ISRAN (Innovation Science Research and Area Network) yang kemudian diresmikan oleh Bapak Gubernur dan Wakil Gubernur Kalimantan Timur pada Juli 2021 bersamaan dengan pelaksanaan RAKORDA Kelitbangan.

Kemudian dengan terbitnya Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2020 Tentang Pengukuran Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah; dan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 38 Tahun 2020 Tentang Indeks Kepemimpinan Kepala Daerah, capaian kinerja Balitbangda Provinsi Kalimantan Timur menjadi peran strategis dalam menunjang pemerintahan daerah. Dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur menjadi koordinator dalam tim pokja Pengukuran Indeks Pengelolaan Keuangan Daerah dan tim Indeks Kepemimpinan Kepala Daerah di Kab/Kota Provinsi Kalimantan Timur setiap tahun ke depan.

E. Realisasi Anggaran Tahun 2021.**1. Realisasi Anggaran Sesuai Dengan Perjanjian Kinerja Tahun 2021****Tabel 3.15 Realisasi Anggaran Sesuai Dengan Perjanjian Kinerja Tahun 2021**

No	Sasaran Strategis	Kinerja			Anggaran (Rp)		
		Target	Realisasi	% Capaian	Alokasi	Realisasi	% Capaian
1.	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat.	45%	57%	127%	Rp. 3,076,665,000,-	Rp. 2.568.080.529,-	83%
2.	Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	27%	27%	100%	Rp. 430,000,000,-	Rp. 418.549.610,-	97%

Realisasi kinerja dari sasaran “Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat” melebihi dari target Perjanjian Kinerja yang telah ditetapkan (127%). Jika dilihat dari sisi anggaran, terlihat bahwa anggaran tersebut dapat direalisasikan secara maksimal. Namun hal tersebut juga didukung oleh keberhasilan pengevaluasian pemanfaatan hasil kelitbangan dalam pemetaan pemanfaatan hasil kelitbangan. Selain itu untuk memfasilitasi penerapan inovasi daerah, Balitbangda telah menerapkan inovasi baik untuk internal atau eksternal Balitbangda.

Realisasi kinerja dari sasaran “Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara”, tercapai sesuai target Perjanjian Kinerja yang telah ditetapkan (100%). Usaha yang dilakukan telah maksimal dengan memanfaatkan anggaran yang ada dengan capaian yang tinggi (97%), walaupun anggaran tersebut dapat dikatakan belum maksimal sesuai kebutuhan perencanaan, hal ini perlu dijadikan contoh untuk kegiatan litbang tahun berikutnya, dengan ungkapan kata “Keberhasilan Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur adalah : **“ANGGARAN KECIL=MANFAAT BESAR”**”.

2. Realisasi Anggaran Per Program dan Kegiatan.

Tabel 3.16 Realisasi Anggaran Per Program dan Kegiatan

No.	Program/Kegiatan	Anggaran			Ket.
		Alokasi	Realisasi	%	
1	2	3	4	5	6
1	Program Penelitian dan Pengembangan Daerah	3.506.665.000,-	2.568.080.529	83%	
	Penelitian dan Pengembangan Bidang Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	867.075.500	783.918.864	90%	
	Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan	263.100.000	250.866.610	95%	
	Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi Dan Pembangunan	1.192.174.500	1.011.964.565	85%	
	Pengembangan Inovasi dan Teknologi	1.180.115.000	939.880.100	80%	
2	Program Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah	16.052.227.000,-	13.840.981.290	86%	
	Perencanaan dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah	78.950.000	38.950.000	49%	
	Administrasi Keuangan	10.904.784.176	9.297.969.400,	95%	
	Kegiatan Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah	35.000.000	28.500.000	81%	
	Kegiatan Administrasi Umum Perangkat Daerah	2.507.343.193	2.311.067.427	92%	
	Pengadaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan Pemerintah Daerah	310.452.500	258.549.500	83%	
	Penyediaan Jasa Penunjang urusan Pemerintahan Daerah	1.731.085.675	1.641.399.849	95%	
	Pemeliharaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah	351.138	264.545.114	75%	
	TOTAL	19.558.892.000	16.827.611.429	86%	

Tahun 2021 tercatat bahwa realisasi anggaran program penelitian dan pembangunan daerah tahun 2021 mencapai 86% dan untuk program penunjang urusan pemerintahan daerah mencapai 86%. Realisasi tersebut dapat dikatakan berhasil dalam memanfaatkan anggaran walaupun dalam kondisi PPKM covid-19. Hal tersebut didukung oleh percepatan pelaksanaan kegiatan yang sesuai rencana aksi, sehingga anggaran dapat terealisasi maksimal.

Bahwa penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKjIP) Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021 merupakan gambaran keberhasilan maupun kegagalan realisasi dan capaian sasaran strategis dari program dan kegiatan yang telah dilaksanakan. Secara umum realisasi dan capaian sasaran kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur telah menghasilkan perubahan yang maksimal dari tahun sebelumnya, karena adanya perubahan indikator kinerja sasaran yang sudah dapat terukur kebermanfaatannya serta inovasi yang telah dilaksanakan. Selain itu penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKjIP) Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021, merupakan perwujudan dalam rangka mendukung sasaran ke-6 dari Perubahan RPJMD Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2019-2023, yakni “Terwujudnya Birokrasi yang Efektif dan Efisien”, yang kemudian diterapkan dalam tugas dan fungsi Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur.

Hasil capaian akuntabilitas kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021 dapat dilihat melalui tabel berikut :

No	Sasaran Strategis	Kinerja		
		Target	Realisasi	% Capaian
1.	Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat.	45%	57%	127%
2.	Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara.	27%	27%	100%

Realisasi dari Sasaran Strategis I “Meningkatnya Kinerja Balitbangda yang Menghasilkan kelitbangan untuk Kesejahteraan Masyarakat” tercapai melebihi target kinerja dengan tingkat capaian 127% atau kategori SANGAT BAIK. Dari gambaran kinerja tersebut terdapat trend kenaikan yang tinggi jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Sedangkan untuk Realisasi dari Sasaran Strategis II “Meningkatnya Hasil Kelitbangan yang Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara” tercapai sesuai target kinerja dengan tingkat capaian 100% atau kategori BAIK. Dari gambaran kinerja tersebut terdapat trend kenaikan yang tinggi jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya.

Namun dibalik keberhasilan tersebut juga masih terdapat permasalahan-permasalahan yang perlu ditindaklanjuti melalui upaya-upaya peningkatan kualitas

kelitbangan. Upaya-upaya utama yang perlu dilakukan untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi dan untuk peningkatan kualitas kelitbangan adalah sebagai berikut :

1. Melakukan monitoring dan evalausi serta pengendalian pada program dan kegiatan kelitbangan yang pendukung indikator kinerja utama Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur sesuai dengan amanat dari Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017.
2. Meningkatkan kualitas penelitian/kajian dan litbang sesuai dengan kebutuhan daerah dan mengacu pada Perubahan RPJMD Provinsi Kalimantan Timur dan Perubahan Renstra Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur
3. Meningkatkan fasilitasi terhadap Perangkat Daerah yang berinovasi dalam penyelenggaraan pemerintahan daerah.
4. Meningkatkan komunikasi dan koordinasi dengan Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Timur dan Kabupaten/Kota guna menggali isu-isu strategis yang memerlukan solusi dan diangkat sebagai tema kegiatan penelitian dan pengembangan melalui forum diskusi, diseminasi dan sosialisasi terhadap hasil penelitian dan pengembangan secara lebih meluas kepada stakeholder baik melalui website, buletin, publikasi jurnal maupun publikasi buku
5. Melakukan koordinasi intensif dengan Pemerintah Pusat, Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Timur, dan Kabupaten/Kota, akademisi, swasta dan masyarakat dalam rangka menggali potensi daerah yang mengarah pada pengembangan inovasi daerah.
6. Merencanakan penelitian/kajian tentang pembangunan IKN dalam dalam dokumen perubahan Renstra dan dokumen Rencana Induk Kelitbangan.

Upaya yang perlu dilakukan untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi dan untuk peningkatan kualitas penyusunan LKjIP adalah sebagai berikut :

1. LKjIP Tahun 2021 agar menjadi sarana monitoring dan evaluasi capaian Penetapan Kinerja (PK); pemantauan atas rencana aksi sebagai pengendalian dan perbaikan kinerja selanjutnya (setiap periode) dan sebagai dasar pemberian *reward* dan *punishment*.
2. Meningkatkan evaluasi dan capaian kinerja dari sasaran strategis melalui media informasi.

Demikian Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2021 ini dibuat dan sebagai bentuk pertanggung jawaban pelaksanaan program dan kegiatan kelitbangan.

Lampiran – Lampiran