



**SIDARA INHIL**  
Sistem Inovasi dan Riset Daerah  
Ingragiri Hilir



# **PETUNJUK TEKNIS PELAKSANAAN**

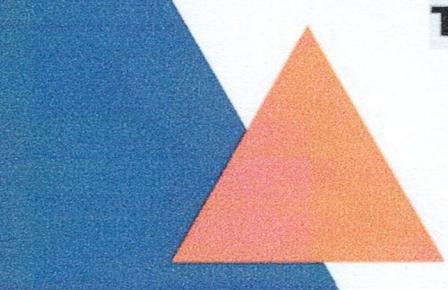
## **INOVASI SIDARA INHIL**

**“SISTEM INOVASI DAN RISET DAERAH INDRAGIRI HILIR”**

**BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH**

**TAHUN 2024**



## KATA PENGANTAR

### KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN INDRAGIRI HILIR

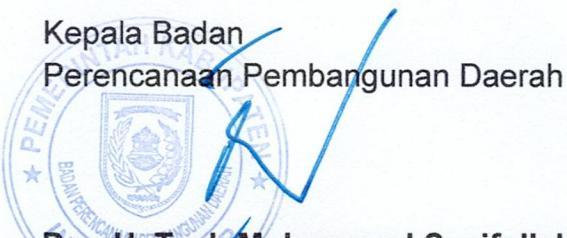
Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga dokumen **Petunjuk Teknis Inovasi "SIDARA INHIL (Sistem Inovasi dan Riset Daerah Indragiri Hilir)"** ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

SIDARA INHIL bertujuan untuk mengintegrasikan hasil-hasil riset dan inovasi ke dalam proses perencanaan pembangunan daerah, sehingga dapat meningkatkan kualitas perencanaan sekaligus memperkuat tata kelola inovasi di tingkat daerah. Petunjuk teknis ini disusun sebagai pedoman operasional dalam implementasi inovasi daerah yang mencakup perencanaan, pelaksanaan, pemantauan, serta evaluasi inovasi di berbagai sektor pembangunan daerah.

Kami berharap petunjuk teknis ini dapat menjadi acuan bagi seluruh pemangku kepentingan, termasuk perangkat daerah, akademisi, dunia usaha, komunitas, dan masyarakat, dalam berpartisipasi aktif mendukung terciptanya inovasi yang berdampak nyata bagi kemajuan Kabupaten Indragiri Hilir.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, masukan, dan kontribusi dalam penyusunan dokumen ini. Kami menyadari bahwa dokumen ini masih memiliki kekurangan, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat kami harapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Semoga dokumen ini dapat memberikan manfaat dan mendorong lahirnya berbagai inovasi yang kreatif, solutif, dan berdaya saing tinggi di daerah kita tercinta.



Drs. H. Tuah Muhammad Syaifullah, MM  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19711130 199203 1 002

## A. Dasar Hukum

1. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 1965 tentang Pembentukan Kabupaten Daerah Tingkat II Indragiri Hilir, Dengan Mengubah Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah Otonom Kabupaten Dalam Lingkungan Propinsi Sumatera Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1965 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2754);
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah di ubah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41 (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 6856);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2017 tentang Inovasi Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 206 (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6123);
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 nomor 2036) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia tahun 2019 nomor 157);
5. Peraturan Bersama Menteri Negara Riset dan Teknologi dan Menteri Dalam Negeri Nomor 03 Tahun 2012 dan Nomor 36 Tahun 2012 tentang Penguatan Sistem Inovasi Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 484);
6. Peraturan Bupati Indragiri Hilir Nomor 4 Tahun 2023 tentang Rencana Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir Tahun 2024-2026.

## B. Gambaran Umum Inovasi SIDARA Inhil

SIDARA INHIL bertujuan untuk mengintegrasikan hasil-hasil riset dan inovasi ke dalam proses perencanaan pembangunan daerah, sehingga dapat meningkatkan kualitas perencanaan sekaligus memperkuat tata kelola inovasi di tingkat daerah. Melalui platform ini, diharapkan terjadi sinergi antarpemangku kepentingan dalam membangun sistem perencanaan yang adaptif, berbasis bukti, dan responsif terhadap kebutuhan masyarakat.

Dengan perencanaan yang berpijak pada potensi lokal, data ilmiah, hasil riset, serta kolaborasi lintas sektor, Kabupaten Indragiri Hilir berkomitmen untuk mewujudkan pembangunan yang lebih adil, berdaya saing, berkelanjutan, dan berorientasi pada masa depan, sejalan dengan isu-isu strategis daerah dan dinamika pembangunan nasional.

Wujud dari inovasi SIDARA INHIL (Sistem Inovasi dan Riset Daerah) tidak hanya terletak pada kolaborasi dalam pemanfaatan hasil riset untuk mendukung perencanaan pembangunan daerah, tetapi juga diwujudkan melalui layanan digital yang dapat diakses melalui halaman website resmi Bappeda Kabupaten Indragiri Hilir. Halaman ini memuat fitur layanan pemetaan hasil riset dan pengelolaan database inovasi daerah, sehingga memudahkan perangkat daerah, akademisi, dan pemangku kepentingan lainnya dalam mengakses, mengelola, serta memanfaatkan informasi riset dan inovasi secara efektif dan berkelanjutan. Adapun beberapa item dan fitur yang terdapat pada halaman SIDARA INHIL (Sistem Inovasi dan Riset Daerah) :

### 1. Laporan Inovasi Daerah

Berisi kumpulan dokumen resmi yang memuat rekapitulasi program dan kegiatan inovatif yang telah dilaksanakan oleh perangkat daerah, masyarakat, atau pihak lainnya di Kabupaten Indragiri Hilir yang telah di laporkan ke Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia;

### 2. Video Inovasi Daerah

Merupakan konten audio-visual yang menampilkan dokumentasi atau menggambarkan inovasi daerah di berbagai sektor.

### 3. Hasil Pemetaan Riset Daerah

Fitur ini menampilkan hasil riset/kajian yang dilakukan oleh berbagai pihak, termasuk lembaga litbang, perguruan tinggi, dan OPD

#### 4. Database Riset Daerah

Berisi data terstruktur mengenai hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan di wilayah Kabupaten Indragiri Hilir.

#### 5. Database Inovasi Daerah

Merupakan kumpulan data inovasi yang telah dikembangkan oleh perangkat daerah maupun masyarakat.

#### 6. Dashboard Statistik Inovasi Daerah

Menampilkan data dalam bentuk visual (grafik dan diagram) terkait perkembangan inovasi dan riset di Kabupaten Indragiri Hilir.

#### 7. Layanan Konsultasi Inovasi Daerah

Merupakan fitur interaktif yang memberikan ruang bagi perangkat daerah, peneliti, dan masyarakat untuk berkonsultasi seputar pengembangan inovasi. Layanan ini difasilitasi oleh Bappeda melalui sistem reservasi atau pengajuan secara daring.

### C. Tujuan Inovasi SIDARA Inhil

1. Mengintegrasikan hasil riset dan inovasi ke dalam proses perencanaan pembangunan daerah, sehingga perumusan kebijakan dan program dapat berbasis data, bukti ilmiah, serta sesuai dengan kebutuhan dan potensi lokal.
2. Meningkatkan efektivitas dan kualitas perencanaan pembangunan daerah melalui pemanfaatan data riset yang terstruktur, sistematis, dan mudah diakses oleh perangkat daerah dan pemangku kepentingan lainnya.
3. Mendorong kolaborasi lintas sektor (pemerintah, akademisi, pelaku usaha, dan masyarakat) dalam kerangka quadruple helix untuk menciptakan ekosistem inovasi yang mendukung pembangunan berkelanjutan di Kabupaten Indragiri Hilir.
4. Menyediakan platform layanan digital inovatif yang memuat berbagai fitur seperti pemetaan hasil riset, database inovasi daerah, video inovasi, laporan inovasi, dan layanan konsultasi sebagai bentuk transparansi dan keterbukaan informasi pembangunan.

5. Memperkuat tata kelola riset dan inovasi di tingkat daerah, dengan mengembangkan sistem pelaporan, dokumentasi, pemantauan, dan evaluasi terhadap inovasi daerah yang dilaksanakan oleh berbagai pihak.
6. Mendukung pencapaian tujuan pembangunan daerah yang adil, berdaya saing, berkelanjutan, dan berbasis pengetahuan, sejalan dengan prinsip pembangunan nasional dan dinamika isu strategis lokal.
7. Menjadi instrumen penghubung antara hasil kajian ilmiah dengan dokumen perencanaan resmi seperti RPJMD, RKPD, Renstra OPD, sehingga hasil riset tidak hanya tersimpan, tetapi benar-benar dimanfaatkan dalam proses pembangunan.

#### **D. Manfaat Inovasi SIDARA Inhil**

1. Meningkatkan kualitas kebijakan dan perencanaan pembangunan daerah  
Dengan adanya integrasi data riset dan inovasi ke dalam proses perencanaan, kebijakan yang dihasilkan menjadi lebih akurat, relevan, dan berbasis bukti.
2. Mempermudah akses terhadap informasi riset dan inovasi  
Melalui platform digital yang terpusat, seluruh pemangku kepentingan dapat dengan mudah mengakses data hasil riset, inovasi, dan dokumen pendukung lainnya kapan saja dan di mana saja.
3. Mendorong budaya riset dan inovasi di lingkungan pemerintah daerah SIDARA INHIL memfasilitasi dokumentasi, pemanfaatan, dan diseminasi hasil riset serta inovasi, sehingga mendorong perangkat daerah untuk lebih aktif dalam menciptakan solusi inovatif terhadap persoalan pembangunan.
4. Membangun ekosistem kolaboratif antar pemangku kepentingan  
Dengan membuka ruang partisipasi bagi akademisi, peneliti, masyarakat, dan sektor swasta, SIDARA INHIL menjadi penggerak sinergi dalam kerangka quadruple helix pembangunan daerah.
5. Meningkatkan transparansi dan akuntabilitas proses pembangunan  
Data dan informasi yang tersedia secara terbuka di platform SIDARA INHIL dapat digunakan oleh publik untuk mengawasi dan memberikan masukan terhadap kebijakan berbasis riset.

6. Mempercepat replikasi inovasi daerah yang berhasil

Dengan tersedianya database inovasi yang terdokumentasi, inovasi yang telah terbukti efektif dapat direplikasi oleh OPD lain atau wilayah lain di lingkungan Kabupaten Indragiri Hilir.

7. Memfasilitasi pengambilan keputusan yang lebih cepat dan terarah

Akses cepat terhadap data statistik dan pemetaan riset mendukung perumusan program dan kegiatan dengan dasar yang lebih kuat dan terukur.

### E. Alur Pelaksanaan Inovasi SIDARA Inhil

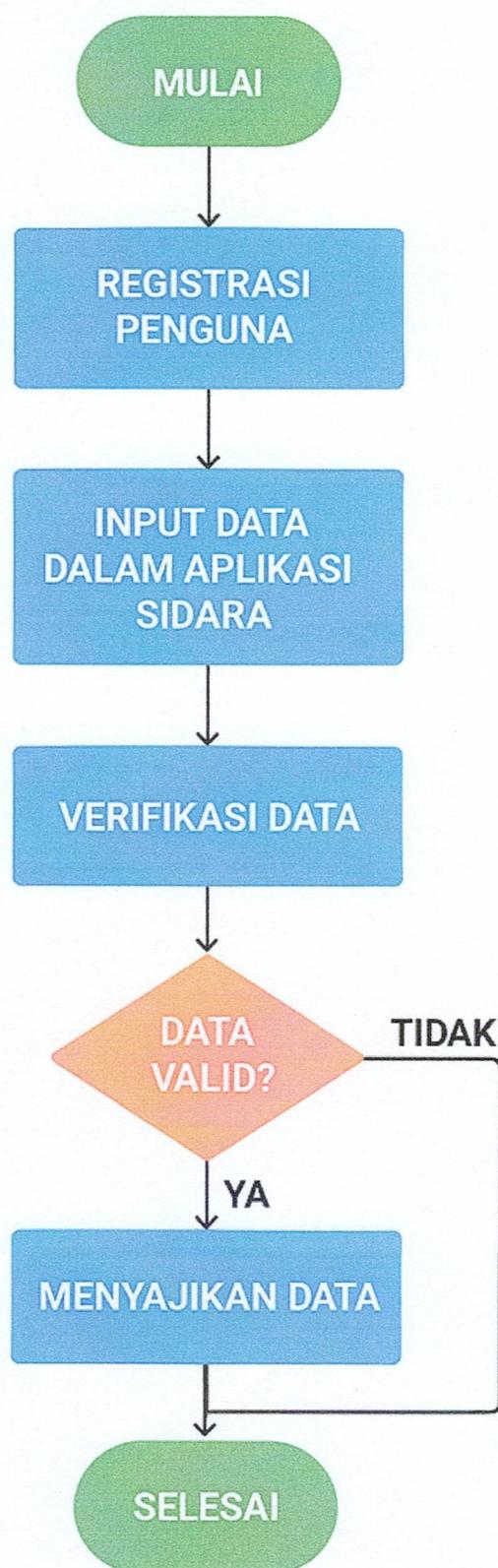
NO	KEGIATAN	BIDANG PENELITIAN & PENGEMBANGAN (ADMIN)	PERANGKAT DAERAH/PENELITI/ MASYARAKAT (PENGGUNA)	HASIL
1	<b>Mengelola Aplikasi</b>	Admin Bidang Litbang Bappeda memastikan platform SIDARA INHIL berfungsi dan terintegrasi dengan website resmi.	-	Aplikasi/Platform SIDARA INHIL aktif (Waktu: 1-5 menit).
2	<b>Mengakses Informasi</b>	-	Pengguna mengakses aplikasi untuk melihat fitur-fitur yang tersedia (Database Riset, Database Inovasi, Laporan, Video, Dashboard).	Data dan informasi dapat diakses (Waktu: 1-5 menit).
3	<b>Menginput/Mengelola Data</b>	Admin mengunggah dan memverifikasi data riset, inovasi, dan laporan yang masuk ke dalam sistem.	Pengguna menginput/melaporkan data inovasi dan riset yang telah dilakukan.	Database riset dan inovasi terisi dan terbaru (Waktu: 1-2 minggu).

4	<b>Menggunakan Layanan Konsultasi</b>	Admin Bidang Litbang Bappeda memfasilitasi layanan konsultasi secara daring dan memberikan respons.	Pengguna mengajukan permohonan konsultasi inovasi melalui sistem.	Layanan konsultasi terlaksana (Waktu: 1-5 menit).
5	<b>Mengintegrasikan Hasil Riset</b>	Bidang Litbang Bappeda melakukan pemetaan dan analisis data dari SIDARA INHIL untuk diintegrasikan ke dalam dokumen perencanaan pembangunan daerah.	-	Perumusan kebijakan berbasis data dan bukti ilmiah (Waktu: 1 tahun).
6	<b>Pemantauan &amp; Evaluasi</b>	Bidang Litbang Bappeda melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap implementasi inovasi yang dilaporkan melalui sistem.	-	Laporan pemantauan dan evaluasi (Waktu: 1 tahun).

## SIDARA INHIL

### Sistem Inovasi dan Riset Daerah Indragiri Hilir

## FLOWCHART ALUR SOP SIDARA INHIL



## F. Penutup

Demikian Petunjuk Teknis Pelaksanaan Inovasi SIDARA INHIL (Sistem Inovasi dan Riset Daerah Kabupaten Indragiri Hilir) ini disusun sebagai acuan dalam pelaksanaan inovasi daerah yang terarah, sistematis, dan berkelanjutan. Diharapkan petunjuk teknis ini dapat memberikan pemahaman yang jelas bagi seluruh pemangku kepentingan, serta mendorong kolaborasi aktif dalam mewujudkan ekosistem inovasi daerah yang efektif dan berdampak.

Kami menyadari bahwa petunjuk teknis ini masih memerlukan penyempurnaan secara berkelanjutan sesuai dengan dinamika dan kebutuhan di lapangan. Untuk itu, masukan dan saran yang konstruktif dari berbagai pihak sangat kami harapkan demi kesempurnaan dokumen ini di masa mendatang.

Semoga dengan adanya Inovasi SIDARA INHIL (Sistem Inovasi dan Riset Daerah Indragiri Hilir) mampu memberikan Kontribusi dalam Perencanaan Pembangunan pada Kabupaten Indragiri Hilir dan mampu mengintegrasikan hasil-hasil riset dan inovasi ke dalam proses perencanaan pembangunan daerah, sehingga dapat meningkatkan kualitas perencanaan sekaligus memperkuat tata kelola inovasi tingkat daerah dan memberikan layanan dalam hal pelaksanaan Inovasi Daerah dan Riset Daerah di Kabupaten Indragiri Hilir.

Dan ucapakan terimakasih banyak kepada seluruh pihak dalam perumusan Inovasi SIDARA INHIL (Sistem Inovasi dan Riset Daerah Indragiri Hilir).

Sistem Inovasi dan Riset Daerah  
Indragiri Hilir

