

RISET DAN INOVASI KABUPATEN ROKAN HILIR TAHUN 2020-2025

No.	Judul	Abstrak	Tautan Video
A. Riset			
2020			
1.	Kajian Lingkungan Hidup Strategis RPJMD Kabupaten Rokan Hilir Tahun 2021-2026	Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Rokan Hilir Tahun 2002-2012, telah ditetapkan struktur ruang dan pola ruang Kabupaten Rokan Hilir untuk mendukung pengembangan wilayah dan pelaksanaan pembangunan, yaitu: a. Pusat Kegiatan Wilayah (PKW) di wilayah Bagan Siapi-Api b. Pusat Kegiatan Wilayah Perkotaan (PKWP) di wilayah Bagan Batu c. Pusat Kegiatan Lokal Perkotaan (PKL Perkotaan) di wilayah Ujung Tanjung d. Pusat Kegiatan Lokal (PKL) di wilayah Sinaboi e. Pusat Pelayanan Kawasan (PPK) di wilayah Teluk Merbau, Sedinginan dan Panipahan f. Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) di wilayah Rimba Melintang, Bangko Kanan, Kampung Melayu, Pujud dan Simpang Kanan.	
2021			
1	Riset Kajian DED Dermaga (Panipahan)	pedoman penanganan perencanaan dermaga sehingga pelaksanaan kegiatan pembangunan dapat dilakukan secara struktur menyeluruh dan tuntas dengan keluaran berupa dokumen implementasi pelaksanaan fisik sesuai dengan statistik teknis yang berlaku dan sesuai dengan tahapan pembangunan yang direncanakan.	
2	Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kab. Rokan Hilir Tahun 2022-2024	Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Rokan Hilir Tahun 2002-2012, telah ditetapkan struktur ruang dan pola ruang Kabupaten Rokan Hilir untuk mendukung pengembangan wilayah dan pelaksanaan pembangunan, yaitu: a. Pusat Kegiatan Wilayah (PKW) di wilayah Bagan Siapi-Api b. Pusat Kegiatan Wilayah Perkotaan (PKWP) di wilayah Bagan Batu c. Pusat Kegiatan Lokal Perkotaan (PKL Perkotaan) di wilayah Ujung Tanjung d. Pusat Kegiatan Lokal (PKL) di wilayah Sinaboi e. Pusat Pelayanan Kawasan (PPK) di wilayah Teluk Merbau, Sedinginan dan Panipahan f. Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) di wilayah Rimba Melintang, Bangko Kanan, Kampung Melayu, Pujud dan Simpang Kanan.	
2022			
1	Riset Kajian Halte Sungai (Kec. Rimba Melintang)	Penyusunan Penetapan Kebijakan dan Sosialisasi Rencana Induk dan Daerah Lingkungan Kerja (DLKR)/Daerah Lingkungan Kepentingan (DLKP) Pelabuhan Pengumpan Lokal (DED Halte Sungai)	
7.	Riset Kajian Halte Sungai (Kec. Tanah Putih Tanjung Melawan)	Penyusunan Penetapan Kebijakan dan Sosialisasi Rencana Induk dan Daerah Lingkungan Kerja (DLKR)/Daerah Lingkungan Kepentingan (DLKP) Pelabuhan Pengumpan Lokal (DED Halte Sungai)	
3	Riset Kajian Halte Sungai (Kec. Tanah Putih)	Penyusunan Penetapan Kebijakan dan Sosialisasi Rencana Induk dan Daerah Lingkungan Kerja (DLKR)/Daerah Lingkungan Kepentingan (DLKP) Pelabuhan Pengumpan Lokal (DED Halte Sungai)	
4	Riset Kajian Halte Sungai (Kec. Rantau Kepar)	Penyusunan Penetapan Kebijakan dan Sosialisasi Rencana Induk dan Daerah Lingkungan Kerja (DLKR)/Daerah Lingkungan Kepentingan (DLKP) Pelabuhan Pengumpan Lokal (DED Halte Sungai)	
5	Riset Kajian Halte Sungai (Kec. Pujud)	Penyusunan Penetapan Kebijakan dan Sosialisasi Rencana Induk dan Daerah Lingkungan Kerja (DLKR)/Daerah Lingkungan Kepentingan (DLKP) Pelabuhan Pengumpan Lokal (DED Halte Sungai)	
6	Riset Kajian Halte Sungai (Kec. Tanjung Medan)	Penyusunan Penetapan Kebijakan dan Sosialisasi Rencana Induk dan Daerah Lingkungan Kerja (DLKR)/Daerah Lingkungan Kepentingan (DLKP) Pelabuhan Pengumpan Lokal (DED Halte Sungai)	
7	Penelitian dan Pengembangan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) Kabupaten Rokan Hilir	Penyusunan Penelitian dan Pengembangan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) Kabupaten Rokan Hilir adalah dengan adanya evaluasi dan analisis potensi kajian ini diharapkan dapat dirumuskan rekomendasi kebijakan bagi pemerintah untuk meningkatkan kinerja Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) di Kabupaten Rokan Hilir dan dapat memberikan manfaat bagi peningkatan penerimaan daerah maupun bagi perbaikan kinerja perusahaan secara lebih optimal dimasa yang akan datang	
8	Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Rokan Hilir	Pemenuhan energi listrik merupakan sektor yang perkembangannya menjadi salah satu indikator kemajuan suatu daerah. Paling tidak ada dua isu penting dalam sektor ketenagalistrikan ini, yaitu isu distribusi tenaga listrik dan isu keterpenuhan tenaga listrik. Distribusi energi listrik terkait erat dengan rasio elektrifikasi yang menunjukkan rasio antara rumah berlistrik dengan total seluruh rumah yang ada, sedangkan keterpenuhan tenaga listrik meningkatkan produktivitas kegiatan perekonomian.	
9	Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup (DTLH)	Digunakan sebagai acuan dalam penyusunan Rencana Perindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH) dan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS)	
2023			
1.	Riset Kajian Daerah Rawan Kecelakaan (DRK) Kec. Ujung Tanjung - Balam	"KAJIAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN DI KABUPATEN ROKAN HILIR". dimana akan disusun guna menjadi solusi meningkatkan keselamatan bagi pengguna jalan dan mengatasi permasalahan kecelakaan dengan melakukan tindakan manajemen lalu lintas pada fasilitas keselamatan jalan agar terjadinya peningkatan pelayanan jasa transportasi serta keselamatan berlalu lintas.	
2.	Kerjasama Antara Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau Dengan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Rokan Hilir	Maksud dari kegiatan ini adalah Pengadaan jasa konsultasi pekerjaan Kajian Pola Pengembangan Penataan Kampung Nelayan Maju Kelurahan Bagan Hulu Kecamatan Bangko Kabupaten Rokan Hilir. Sedangkan tujuan dari kegiatan ini adalah a. Melakukan kajian perencanaan dan pengaturan tata ruang, infrastruktur, fasilitas umum, serta pengembangan potensi ekonomi dan sosial berbasis perikanan tangkap di kampung nelayan. b. Menyusun Pola Pengembangan Kampung Nelayan Maju dengan mempertimbangkan beberapa aspek, seperti tata ruang, sarana prasarana perikanan dan umum, sumber daya manusia dan kualitas hidup, potensi ekonomi dan sosial, dan pengelolaan lingkungan, serta pengembangan usaha mikro, mitra dan program pemerintah daerah kabupaten, provinsi dan nasional.	
2024			
1.	Riset Kajian Daerah Rawan Kecelakaan (DRK) Kec. Ujung Tanjung - Bagansiapiapi	"KAJIAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN DI KABUPATEN ROKAN HILIR". dimana akan disusun guna menjadi solusi meningkatkan keselamatan bagi pengguna jalan dan mengatasi permasalahan kecelakaan dengan melakukan tindakan manajemen lalu lintas pada fasilitas keselamatan jalan agar terjadinya peningkatan pelayanan jasa transportasi serta keselamatan berlalu lintas.	
2.	Rencana Perindungan dan Pengelolaan Lingkungan (RPPLH)	Kajian ini memastikan bahwa semua rencana pembangunan sudah mempertimbangkan aspek kelestarian lingkungan	
2025			
1	Riset Kajian Daerah Rawan Kecelakaan (DRK) Kec. Bagansiapiapi - Sinaboi	"KAJIAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN DI KABUPATEN ROKAN HILIR". dimana akan disusun guna menjadi solusi meningkatkan keselamatan bagi pengguna jalan dan mengatasi permasalahan kecelakaan dengan melakukan tindakan manajemen lalu lintas pada fasilitas keselamatan jalan agar terjadinya peningkatan pelayanan jasa transportasi serta keselamatan berlalu lintas.	
2	Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup (PTMP)	Kajian tentang Pengembangan Lingkungan Hidup Persampahan di Kabupaten Rokan Hilir	
B. Inovasi			
2021			
1	WEBSITE INFORMASI LAYAK ANAK (ILA)	Website Informasi Layak Anak (ILA) merupakan inovasi digital pemerintah kabupaten rokan hilir dalam mendukung terwujudnya kabupaten layak anak (KLA) Platform ini berfungsi sebagai pusat informasi dan edukasi terkait isu-isu anak. Melalui website ini masyarakat dan anak-anak dapat mengakses informasi hak anak dan layanan ramah anak di kabupaten rokan hilir. inovasi ini juga mengintegrasikan data lintas sektor untuk mendukung kebijakan yang responsif terhadap kebutuhan anak. website ila diharapkan meningkatkan partisipasi masyarakat, memperkuat kolaborasi antara pemangku kepentingan. serta mendorong literasi digital dan kesadaran terhadap perlindungan anak di kabupaten rokan hilir.	
2	SATU DATA KABUPATEN ROKAN HILIR	memperoleh data yang akurat, mutakhir, terpadu, dapat dipertanggungjawabkan, mudah diakses, dan dibagipakai, serta dikelola secara seksama, terintegrasi, dan berkelanjutan, diperlukan tata kelola data yang dihasilkan oleh pemerintah daerah melalui penyelenggaraan Satu Data Kabupaten Rokan Hilir	
2022			
1	E-BPHB	Memberikan kemudahan bagi wajib pajak dalam melakukan pendaftaran dan pembayaran Bea Perolehan Hak atas Tanah dan Bangunan Secara Online	
2	SIMPATDA E-SPTPD PAJAK HOTEL	Mempermudah bagi wajib pajak untuk melakukan pembayaran dan menyampaikan Surat Pemberitahuan Pajak Daerah secara elektronik dan melakukan pembayaran secara elektronik	
3	IG-PBB (INTEGRATED PAJAK BUMI DAN BANGUNAN)	Mempermudah bagi petugas Bapenda dan Wajib Pajak dalam melakukan pendataan, pendaftaran dan melihat tunggakan serta mempermudah dalam pembayaran PBB-P2 secara online	
4	JDIH	Dalam rangka memenuhi ketersediaan dokumentasi informasi hukum yang lengkap serta dapat diakses secara cepat dan mudah yang tertata dan terkelola dengan baik	

5	SIALANG	Sistem Informasi Laporan Fisik dan Keuangan (SIALANG) dalam rangka meningkatkan efisiensi dan efektivitas administrasi melalui optimalisasi berbasis teknologi di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Rokan Hilir.	
2023			
1	SILASTRI RV	Sistem Informasi Layanan Perizinan Terintegrasi (SILASTRI RV) Merupakan inovasi untuk perizinan dan non perizinan pada Dinas Penaaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Rokan Hilir	
2025			
1	Aplikasi Sindra	Aplikasi sistem informasi deteksi rawan ATHG	