KEMENTERIAN DALAM NEGERI REPUBLIK INDONESIA
BADAN STRATEGI KEBIJAKAN DALAM NEGERI

LAPORAN INOVASI DAERAH

Pemerintah Daerah: Provinsi Riau

Nomor Registrasi: 14-220927-2025

1. PROFIL INOVASI

1.1. Nama Inovasi

E-Riset

1.2. Dibuat Oleh

iga2020.provinsi.riau (iga2020.provinsi.riau)

1.3. Tahapan Inovasi

Implementasi

1.4. Inisiator Inovasi Daerah

OPD

1.5. Nama Inisiator

Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Riau

1.6. Jenis Inovasi

Digital

1.7. Klasifikasi Inovasi

Inovasi Perangkat Daerah

1.7. Bentuk Inovasi Daerah

Inovasi pelayanan publik

1.8. Asta Cita

Memperkuat pembangunan sumber daya manusia (SDM), sains, teknologi, pendidikan, kesehatan, prestasi olahraga, kesetaraan gender, serta penguatan peran perempuan, pemuda, dan penyandang disabilitas.

1.9. Urusan Inovasi Daerah

kearsipan, Penelitian dan Pengembangan

1.10. Rancang Bangun dan Pokok Perubahan Yang Dilakukan

Pelaksanaan inovasi E-Riset berlandaskan pada Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, yang memberikan kewenangan kepada pemerintah daerah dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan, termasuk pengembangan dan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk mendukung pembangunan daerah. Selanjutnya, Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi menjadi landasan dalam penyelenggaraan kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian, dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi serta pemanfaatan hasilnya untuk mendukung pembangunan nasional dan daerah. Inovasi E-Riset juga mendukung prinsip keterbukaan informasi publik sebagaimana diamanatkan dalam Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik, khususnya dalam menyediakan akses informasi hasil penelitian pemerintah daerah kepada masyarakat secara mudah, cepat, dan transparan. Selain itu, pengelolaan dan pemanfaatan informasi penelitian secara digital sejalan dengan Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) yang mendorong pemanfaatan teknologi informasi dalam penyelenggaraan pemerintahan untuk mewujudkan tata kelola pemerintahan yang efektif, efisien, transparan, dan akuntabel. Dalam konteks kelembagaan riset daerah, E-Riset juga mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi Badan Riset dan Inovasi Daerah (BRIDA) sebagaimana diatur dalam ketentuan peraturan perundang-undangan mengenai pembentukan, kedudukan, tugas, dan fungsi BRIDA, serta peraturan daerah dan peraturan kepala daerah yang mengatur kedudukan dan tugas Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Riau. Dengan landasan hukum tersebut, E-Riset dikembangkan sebagai sarana digital untuk mendokumentasikan, mengelola, mendiseminasikan, dan membuka akses terhadap hasil penelitian dan *policy brief* BRIDA Provinsi Riau sehingga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat, akademisi, peneliti, perangkat daerah, serta pemangku kepentingan dalam mendukung pembangunan dan perumusan kebijakan berbasis bukti (*evidence-based policy*).

Secara makro, hasil penelitian yang dibiayai pemerintah sering kali belum terdokumentasi dalam satu sistem informasi yang mudah diakses masyarakat. Akibatnya, hasil penelitian memiliki tingkat pemanfaatan yang rendah, terjadi duplikasi penelitian, serta belum optimal mendukung pengambilan kebijakan berbasis bukti (*evidence-based policy*). Selain itu, implementasi keterbukaan informasi publik di bidang penelitian masih memerlukan penguatan melalui media digital yang terintegrasi. Secara mikro, BRIDA Provinsi Riau setiap tahun menghasilkan berbagai laporan penelitian, kajian strategis, naskah akademik, policy brief, dan dokumen inovasi. Sebelum adanya E-Riset, dokumen-dokumen tersebut masih tersebar dalam berbagai media penyimpanan, belum terdigitalisasi secara sistematis, sulit ditelusuri berdasarkan tahun pelaksanaan penelitian, dan belum dapat diakses secara luas oleh masyarakat, akademisi, OPD, maupun pemangku kepentingan lainnya. Transformasi

digital dalam tata kelola pemerintahan menuntut tersedianya sistem informasi yang mampu meningkatkan transparansi, akuntabilitas, serta pemanfaatan hasil riset daerah. BRIDA sebagai lembaga penelitian daerah perlu memiliki repositori digital yang mampu mendukung diseminasi hasil penelitian, memperkuat kolaborasi riset, serta menjadi sumber referensi dalam penyusunan kebijakan pembangunan daerah.

E-Riset dikembangkan melalui pendekatan digitalisasi repositori penelitian dengan mengintegrasikan seluruh hasil penelitian BRIDA ke dalam website resmi BRIDA Provinsi Riau. Setiap dokumen diberikan metadata berupa judul penelitian, tahun pelaksanaan, bidang penelitian, peneliti, abstrak, serta dokumen digital yang dapat diunduh. Seluruh hasil penelitian dikelompokkan berdasarkan tahun penelitian, sehingga memudahkan proses pencarian dan penelusuran informasi. Selain laporan penelitian, sistem juga mempublikasikan policy brief sebagai ringkasan rekomendasi kebijakan yang dapat dimanfaatkan oleh pemerintah daerah maupun masyarakat.

E-Riset memiliki beberapa keunggulan, yaitu:

- Menjadi pusat data (repository) seluruh hasil penelitian BRIDA Provinsi Riau dalam satu platform.
- Memudahkan masyarakat, akademisi, OPD, dan peneliti memperoleh informasi hasil penelitian secara cepat dan terbuka.
- Mengurangi risiko kehilangan dokumen penelitian karena seluruh dokumen tersimpan secara digital.
- Mendukung implementasi keterbukaan informasi publik dan tata kelola pemerintahan berbasis elektronik.
- Menjadi referensi dalam penyusunan kebijakan berbasis bukti (evidence-based policy).
- Mempermudah pencarian dokumen melalui pengelompokan berdasarkan tahun penelitian.

Kebaruan E-Riset terletak pada penyediaan repositori digital terintegrasi yang secara khusus menghimpun seluruh hasil penelitian dan policy brief BRIDA Provinsi Riau dalam satu portal berbasis web. Berbeda dengan penyimpanan dokumen konvensional, E-Riset menyajikan informasi penelitian secara sistematis berdasarkan tahun pelaksanaan, dilengkapi metadata yang memudahkan penelusuran dokumen. Kehadiran policy brief dalam satu platform bersama laporan penelitian juga menjadi nilai tambah karena memungkinkan pengguna memperoleh ringkasan rekomendasi kebijakan tanpa harus membaca keseluruhan laporan penelitian.

Tahapan Inovasi/Penggunaan Produk:

1. Inventarisasi seluruh hasil penelitian, kajian, dan policy brief BRIDA.
2. Digitalisasi dokumen dalam format elektronik.
3. Penyusunan metadata (judul, tahun, bidang, dan lokasi penelitian).
4. Pengelompokan dokumen berdasarkan tahun penelitian.
5. Unggah dokumen ke website BRIDA Provinsi Riau.

6. Verifikasi dan validasi data oleh administrator.
7. Publik mengakses website, menelusuri hasil penelitian berdasarkan tahun, membaca abstrak, serta mengunduh dokumen yang tersedia.
8. Pembaruan data dilakukan secara berkala setiap terdapat hasil penelitian baru.

E-Riset merupakan aplikasi berbasis web yang terintegrasi dengan website resmi BRIDA Provinsi Riau. Sistem memiliki fitur repositori penelitian, pengelompokan berdasarkan tahun penelitian, pencarian dokumen, metadata penelitian, publikasi policy brief, serta fasilitas unduh dokumen dalam format digital (PDF). Aplikasi dapat diakses melalui perangkat komputer, laptop, maupun telepon pintar selama terhubung dengan jaringan internet. Sistem dirancang menggunakan antarmuka yang sederhana, responsif, dan mudah digunakan sehingga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat umum, akademisi, peneliti, OPD, maupun pemangku kepentingan lainnya sebagai sumber informasi penelitian daerah yang terpercaya.

1.11. Tujuan Inovasi Daerah

E-Riset bertujuan menyediakan repositori digital terintegrasi untuk mendokumentasikan, mengelola, dan mendiseminasikan hasil penelitian serta *policy brief* BRIDA Provinsi Riau secara sistematis dan mudah diakses publik, sehingga meningkatkan keterbukaan informasi, pemanfaatan hasil riset, mencegah duplikasi penelitian, serta mendukung perumusan kebijakan berbasis bukti.

Secara khusus, inovasi E-Riset bertujuan untuk:

1. Meningkatkan keterbukaan informasi hasil penelitian BRIDA kepada masyarakat melalui akses digital yang mudah dan terbuka.
2. Mendokumentasikan dan mengarsipkan hasil penelitian BRIDA secara terstruktur dan berkelanjutan agar tidak tercecer atau sulit ditemukan.
3. Memudahkan pencarian dan penelusuran hasil penelitian dengan mengelompokkan dokumen berdasarkan tahun penelitian serta dilengkapi informasi pendukung seperti judul, peneliti, bidang, dan abstrak.
4. Meningkatkan pemanfaatan hasil penelitian oleh perangkat daerah, akademisi, peneliti, mahasiswa, pelaku usaha, masyarakat, dan pemangku kepentingan lainnya.
5. Mendukung perumusan kebijakan berbasis bukti (*evidence-based policy*) dengan menyediakan akses terhadap hasil kajian dan *policy brief* yang dihasilkan BRIDA.
6. Mencegah terjadinya duplikasi penelitian dengan menyediakan informasi mengenai penelitian yang telah dilakukan oleh BRIDA pada tahun-tahun sebelumnya.
7. Meningkatkan tata kelola data dan pengetahuan riset BRIDA melalui pengelolaan dokumen penelitian secara digital, terpusat, dan sistematis.
8. Meningkatkan visibilitas dan kontribusi BRIDA sebagai lembaga riset daerah melalui penyebarluasan hasil penelitian kepada publik.

1.12. Manfaat Yang Diperoleh

Inovasi E-Riset memberikan manfaat dalam meningkatkan aksesibilitas, keterbukaan, dan pemanfaatan hasil penelitian BRIDA Provinsi Riau. Dengan tersedianya repositori digital yang menghimpun hasil penelitian dan *policy brief* secara terpusat serta dikelompokkan berdasarkan tahun penelitian, berbagai pihak dapat memperoleh informasi dan referensi penelitian secara lebih mudah, cepat, dan sistematis.

Bagi masyarakat, E-Riset memberikan kemudahan dalam memperoleh informasi mengenai berbagai penelitian yang telah dilakukan oleh BRIDA Provinsi Riau sehingga meningkatkan keterbukaan informasi publik dan literasi terhadap hasil riset daerah. Bagi perangkat daerah, E-Riset dapat menjadi sumber referensi dalam mengidentifikasi permasalahan, menyusun program dan kegiatan, serta merumuskan kebijakan berdasarkan hasil penelitian yang telah tersedia. Bagi akademisi, peneliti, dan mahasiswa, E-Riset menyediakan sumber referensi penelitian yang dapat digunakan untuk pengembangan kajian maupun penelitian lanjutan serta membantu mengidentifikasi penelitian yang telah dilakukan sehingga dapat mengurangi potensi duplikasi penelitian.

Bagi BRIDA Provinsi Riau, inovasi ini memberikan manfaat berupa tersedianya sistem dokumentasi dan pengarsipan hasil penelitian yang lebih terstruktur, aman, mudah ditelusuri, dan berkelanjutan. E-Riset juga meningkatkan visibilitas BRIDA sebagai lembaga riset daerah serta memperluas diseminasi hasil penelitian kepada publik. Dalam jangka panjang, E-Riset diharapkan dapat meningkatkan pemanfaatan hasil riset dalam pembangunan daerah dan pengambilan kebijakan berbasis bukti (*evidence-based policy*).

1.13. Hasil Inovasi

Hasil inovasi E-Riset berupa repositori digital hasil penelitian BRIDA Provinsi Riau yang terintegrasi pada website resmi BRIDA Provinsi Riau. Repositori ini menjadi pusat dokumentasi dan publikasi berbagai hasil penelitian, kajian, serta *policy brief* yang telah dihasilkan BRIDA dari tahun ke tahun. Setiap dokumen penelitian ditata secara sistematis dan dikelompokkan berdasarkan tahun pelaksanaan penelitian, sehingga memudahkan pengguna dalam menemukan dan menelusuri hasil penelitian sesuai periode yang diinginkan. E-Riset menghasilkan database digital penelitian BRIDA yang dilengkapi dengan informasi pendukung seperti judul penelitian, tahun penelitian, bidang atau tema penelitian, peneliti, abstrak atau ringkasan, serta dokumen hasil penelitian dalam format digital. Selain laporan penelitian, E-Riset juga memuat policy brief yang berisi ringkasan hasil kajian dan rekomendasi kebijakan yang dapat menjadi bahan referensi bagi pemerintah daerah dan pemangku kepentingan. Dengan adanya E-Riset, hasil-hasil penelitian BRIDA yang sebelumnya tersebar dalam bentuk dokumen dan media penyimpanan internal dapat dihimpun dalam satu platform digital yang lebih terstruktur dan mudah diakses. Produk ini dapat dimanfaatkan oleh masyarakat, perangkat daerah, akademisi, peneliti, mahasiswa, dan pemangku kepentingan lainnya sebagai sumber informasi dan referensi penelitian daerah.

1.14. Waktu Uji Coba Inovasi Daerah

05-07-2025

1.15. Waktu Implementasi

28-08-2025

1.16. Anggaran

/storage_bskdn_4/2026/A/provinsi/2026/08/07/provinsi-2026-08-07-iga2020_provinsi_riau-9b24ea49.pdf

1.17. Profil Bisnis

/storage_bskdn_4/2026/A/provinsi/2026/08/10/provinsi-2026-08-10-iga2020_provinsi_riau-9afee354.pdf

1.18. Dokumen HAKI

-

1.19. Penghargaan

-

1.20. Koordinat

0.5233778184083974, 101.4561952

1.21. Kematangan

82.00

2. INDIKATOR INOVASI

No.	Indikator SID	Informasi	Bukti Dukung
1.	Regulasi Inovasi Daerah	SK Kepala Daerah atau Keputusan yang ditandatangani oleh Kepala Perangkat Daerah atas nama Kepala Daerah	• Nota Dinas Inovasi • SK Penetapan Inovasi E-Riset
2.	Ketersediaan dan peran SDM terhadap inovasi daerah	11-30 SDM	• Nota Dinas Inovasi
3.	Dukungan Anggaran	Anggaran dialokasikan pada kegiatan penerapan inovasi pada dua tahun berturut-turut (T-1 dan T-0 atau T-1 dan T-2)	• Anggaran BRIDA 2026 • Anggaran BRIDA 2025
4.	Alat Kerja	Pelaksanaan kerja sudah didukung sistem informasi online/daring/Artificial Intelligence	• Website E-Riset
5.	Bimtek Inovasi	Dalam 3 tahun (T 2,T-1,T-0) terakhir pernah 3 kali atau	• Transfer inovasi melalui website

No.	Indikator SID	Informasi	Bukti Dukung
		lebih bimtek (bimtek/training /TOT)	• Transfer inovasi melalui media sosial • Transfer inovasi melalui website
6.	Integrasi Program Dan Kegiatan Inovasi Dalam RKPD	Pemerintah daerah sudah menuangkan program inovasi daerah dalam RKPD T-1, T-2 dan T0 (T0 adalah tahun berjalan)	• RKPD Riau 2026 • RKPD Riau 2025
7.	Jejaring Inovasi	Inovasi melibatkan 3-4 Perangkat Daerah	• Nota Dinas Inovasi
8.	Replikasi	-	Tidak Tersedia
9.	Pedoman Teknis	Telah terdapat Pedoman teknis berupa buku yang dapat diakses secara online atau berupa video tutorial.	• Tercantum dalam Video Youtube E-Riset • Website Panduan Teknis E-Riset • Panduan Teknis E-Riset
10.	Pelaksana Inovasi Daerah	Ada pelaksana dan ditetapkan dengan SK/Surat Penugasan/Surat Perintah Kepala Daerah dan/atau SK Kepala Perangkat Daerah atas nama Kepala Daerah	• SK E-Riset • Nota Dinas Inovasi
11.	Kemudahan Informasi Layanan	Informasi layanan diperoleh melalui 3 atau lebih metode	• Hotline e-mail • Informasi melalui instagram BRIDA • Melalui Website
12.	Penyelesaian Layanan Pengaduan	lebih dari sama dengan 91%	• Layanan Pengaduan E-Riset
13.	Keterlibatan aktor inovasi	Inovasi melibatkan 3 Aktor	• Nota Dinas Inovasi
14.	Kemudahan proses inovasi yang dihasilkan	Hasil inovasi diperoleh dalam waktu 1 hari	• SOP E-Riset
15.	Layanan Terintegrasi	0	• Terintegrasi dengan website BRIDA
16.	Kecepatan penciptaan inovasi	Inovasi dapat diciptakan dalam waktu 1-4 bulan	• Laporan E-Riset
17.	Kemanfaatan Inovasi	-	Tidak Tersedia
18.	Monitoring dan Evaluasi Inovasi Daerah	Hasil laporan monev internal Perangkat Daerah	• Laporan Monev E-Riset
19.	Sosialisasi Inovasi Daerah	Konten melalui Media Sosial atau pemberitaan yang	• Media Sosial

No.	Indikator SID	Informasi	Bukti Dukung
		dikeluarkan oleh pemda	
20.	Video inovasi daerah	Memenuhi 5 unsur substansi	• E-Riset : Repositori Data Riset dan Inovasi
21.	Dibuktikan dengan daftar penerima manfaat inovasi (untuk layanan luring) dalam format pdf atau screenshoot jumlah pengguna/penerima manfaat inovasi daerah (untuk layanan daring) dalam format jpg/jpeg/png	Cakupan penerima manfaat 501 orang atau lebih	• Brida Statistics 310526 • Brida Statistics 301125 • Brida Statistics 300825 • Brida Statistics 290326 • Brida Statistics 281225 • Brida Statistics 280925 • Brida Statistics 280626 • Brida Statistics 261025 • Brida Statistics 260726 • Brida Statistics 260426 • Brida Statistics 220226 • Brida Statistics 220126 • Brida Statistics 090826
22.	Perbandingan rekapitulasi jumlah unit sebelum dan sesudah yang menerima manfaat inovasi	-	Tidak Tersedia
23.	Laporan belanja yang memuat perbandingan biaya pengeluaran yang dibebankan sebelum dan sesudah penerapan inovasi	-	Tidak Tersedia
24.	Laporan Keuangan yang memuat pendapatan sebelum dan sesudah penerapan inovasi (laporan pembukuan, laporan kas, neraca, saldo, dsb)	-	Tidak Tersedia
25.	Perbandingan rekapitulasi jumlah produk yang dihasilkan atau diperjualbelikan	-	Tidak Tersedia
26.	Dampak atau perubahan yang terukur melalui tren capaian yang positif dalam rentang waktu tertentu, sesuai dengan proses dan tahapan implementasi inovasi daerah yang dilaporkan	-	Tidak Tersedia