

**PEDOMAN TEKNIS
ELEKTRONIK RISET
(E-RISET) 2022**



**Badan Penelitian dan Pengembangan
Provinsi Sumatera Barat
Tahun 2022**

A. LATAR BELAKANG

Pada dasarnya data merupakan sekumpulan informasi atau juga keterangan – keterangan dari suatu hal yang diperoleh dengan melalui pengamatan atau juga pencarian ke sumber – sumber tertentu. Data yang diperoleh tersebut dapat menjadi sebuah anggapan atau fakta disebabkan karena memang belum diolah dengan lebih lanjut. Setelah diolah dengan melalui penelitian atau percobaan maka suatu data tersebut dapat menjadi bentuk yang lebih kompleks seperti sesuatu data base, informasi atau juga bahkan solusi untuk menyelesaikan masalah tertentu.

Penelitian/Research adalah suatu penyelidikan, pemeriksaan, pencermatan, percobaan yang membutuhkan ketelitian dengan menggunakan metoda/kaidah tertentu untuk memperoleh suatu hasil dengan tujuan tertentu. Kegiatan riset meliputi pengumpulan, pengolahan, analisis, penyajian data yang dilakukan secara sistematis dan objektif yang bertujuan untuk memecahkan suatu masalah. Riset/penelitian merupakan kegiatan dalam koridor keilmiah yang harus sesuai dengan bidang akademika/ keilmuan.

Riset/ Penelitian yang diperlakukan oleh pemerintah daerah adalah penelitian yang relevan terhadap pengembangan keilmuan dan kebutuhan pembangunan. Akhir-akhir ini kegiatan penelitian baik di perguruan tinggi maupun instansi pemerintah lainnya meningkat cukup tajam yang dicerminkan dari jumlah judul penelitian, hal ini disebabkan oleh pendanaan penelitian juga semakin meningkat baik yang dianggarkan oleh APBN maupun APBD. Meningkatnya hasil penelitian tersebut perlu disebarluaskan kepada para peneliti lain maupun masyarakat pengguna, yang langsung dapat memanfaatkannya sehingga penelitian-penelitian semakin hari semakin berkembang baik kuantitas maupun kualitas. Dalam penyebaran hasil penelitian ini banyak cara yang dapat dilakukan salah satunya adalah melalui sistem komunikasi yang disebut dengan Elektronik Riset (e-Riset) yang memuat hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan baik dari Perguruan Tinggi, Lembaga Penelitian, OPD dan para peneliti lainnya.

Kegiatan kelitbangan berperan strategis dalam mendorong kemajuan suatu bangsa. Sebagaimana yang diamanatkan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014, bahwa fungsi penelitian dan pengembangan menjadi salah satu fungsi penunjang dalam pelaksanaan urusan pemerintahan di daerah. Fungsi kelitbangan ini

diperlukan untuk menjawab tantangan dan dinamika dalam penyelenggaraan pemerintahan guna mendukung peningkatan pelayanan publik dan kesejahteraan masyarakat. Peran kelitbang tersebut diharapkan mampu menghasilkan berbagai terobosan baru dalam mendukung optimalisasi kinerja pemerintah daerah dalam rangka percepatan pembangunan daerah secara tepat sasaran dan berdaya saing.

Kondisi kemampuan penerapan IPTEK daerah yang belum memadai merupakan salah satu permasalahan pokok pembangunan daerah yang dihadapi Provinsi Sumatera Barat dewasa ini, sehingga kemampuan untuk memanfaatkan sumber daya alam yang tersedia menjadi sangat terbatas. Disamping itu, dengan IPTEK yang belum memadai juga mengakibatkan mutu dan kualitas produk yang dapat dihasilkan dan kemampuan untuk menghasilkan produk baru menjadi relatif kurang. Selanjutnya dengan perkembangan IPTEK yang semakin dinamis akibat melesatnya teknologi telah memacu para peneliti untuk semakin produktif dalam berbagai karyanya. Berbagai masalah bidang pembangunan seperti kesehatan, pendidikan, pertanian, transportasi, dan lain-lain tidak henti-hentinya, bahkan menjadi semakin beragam dan kompleks seiring dengan berkembangnya zaman. Beragam hasil penelitian menjadi aset yang sangat berharga manakala dapat dimanfaatkan sebagai dasar kebijakan pengambil keputusan.

Salah satu fungsi Badan Penelitian dan Pengembangan Prov. Sumatera Barat adalah mengumpulkan dan mengelola data hasil riset dan baik oleh internal Balitbang sendiri maupun dari Lembaga Litbang lainnya yang ada di Sumatera Barat. Salah satu kegiatan yang mengcover fungsi Balitbang ini adalah Pengelolaan Data Kelitbang dan Peraturan yang berada Bidang Sosial dan Pemerintahan. Dimana keluaran dari Kegiatan ini adalah dihasilkannya Karya Tulis Ilmiah yang sesuai dengan arah Kebijakan Pembangunan Di Sumatera Barat dan terinventarisasinya data-data hasil penelitian yang telah dilakukan oleh Lembaga Litbang yang ada di Sumatera Barat dan Para Peneliti lainnya.

B. TUJUAN

Tujuan inovasi E-RISET 2022 adalah :

- a) Memberikan informasi penelitian dan pengkajian Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian kepada User

- b) Menghimpun hasil penelitian dan pengkajian yang telah dilakukan oleh Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian di Sumatera Barat untuk diinformasikan dan dapat dimanfaatkan oleh Pengguna atau Pemerintah Daerah sebagai bahan masukan dalam mengambil kebijakan untuk pembangunan di Sumatera Barat
- c) Melakukan penyebarluasan dan publikasi hasil penelitian dari lembaga yang membidangi Penelitian dan Pengembangan
- d) Menjadikan bahan pertimbangan bagi pemerintah dalam rangka meningkatkan kinerja pembangunan daerah dan kesejahteraan masyarakat

C. TAHAPAN PELAKSANAAN INOVASI

TAHAPAN INPUTING E RISET

Persiapkan Data Penelitian



Login ke Aplikasi Eriset



Masukan Data Pribadi Peneliti

- [Home](#)
- [Administrator](#)
- [Daftar pribadi](#)

Administrator Peneliti

Data Peneliti

[Tambah Data](#)

No.	Nama Pengguna	Nama Pribadi	Nip	Jekel	Tempat	Tanggal Lahir	Nomor Telepon	Status	Foto
1.	btp01	momon	197801292000121004	L	padang	1978-01-29	081261986283	Aktif	
2.	unp01	beni	1	L	-	2017-07-18-		Aktif	



Input Data Penelitian

[Home](#)
[Administrator](#)
[Riset](#)

Administrator Data Riset

List Data Riset

[Tambah Data](#)

No.	Kode Riset	Judul Penelitian	Koordinator	Jenis Penelitian	Bidang	Lokasi Penelitian	Tahun Penelitian	Status Penelitian	Status	Oleh	Action
984.	unp01	Peningkatan produktivitas padi sawah 25 % melalui IP padi 400	beni	Riset Terapan	Pemerintahan	pariaman	2010	Dalam Proses	Tidak Aktif	admin123	<input type="button" value="Action"/> Edit Delete
1.	mzu01	Peningkatan produktivitas ($\geq 15\%$) dan kualitas (intensitas merah pada kulit buah $\geq 25\%$) Manga Gedong gincu melalui kultur praktis dan penggunaan pupuk organik.	Dr. Mizu Istianto	Riset Terapan	Ekonomi	Jakarta, Jawa Barat, dan Jawa Timur	2010	Dalam Proses	Aktif	admin123	<input type="button" value="Action"/> Edit Delete



SAVE