



**PEDOMAN TEKNIS PENGGUNAAN  
APLIKASI SIDIK ( SISTEM INFORMASI DAN  
DATA DIGITAL KEBENCANAAN  
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA  
DAERAH KAB.BALANGAN**

## **Latar Belakang**

Dalam upaya meningkatkan pelayanan data dan informasi Kebencanaan pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Balangan meluncurkan program “SIDIK” (Sistem Data dan Informasi Digital Kebencanaan). Data dan Informasi mempunyai peran yang vital dalam menyampaikan suatu informasi, Melalui data seseorang dapat menganalisis, menggambarkan, atau menjelaskan suatu keadaan. Disamping itu, data dikumpulkan melalui cara-cara tertentu kemudian diolah menjadi suatu informasi yang jelas dan mudah dipahami setiap orang sedangkan informasi adalah sekumpulan pesan atau data atau fakta yang telah diposes dan diolah sedemikian rupa sehingga menghasilkan sesuatu yang dipahami dan memberikan manfaat bagi penerimanya.

Data dan Informasi Kebencanaan mempunyai peran penting bagi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Balangan, terutama pada saat data dan informasi tersebut diperlukan sebagai salah satu informasi utama untuk pemenuhan Standar Pelayanan Minimal Sub Urusan Bencana dan Sub urusan Kebakaran yang mana selama ini penyajiannya dilakukan secara manual, maka dengan adanya inovasi ini diharapkan data dan informasi kebencanaan tersebut diolah menjadi format digital sehingga lebih mudah untuk disimpan, dikelola dan disebarkan.

Sistem data dan informasi digital kebencanaan ini dituntut agar segala macam informasi kebencanaan yang dihimpun dari tiga (3) Bidang yang ada dalam SOPD Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Balangan dikumpulkan menjadi satu kesatuan data informasi kebencanaan yang matang dan dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan fakta yang ada di lapangan.

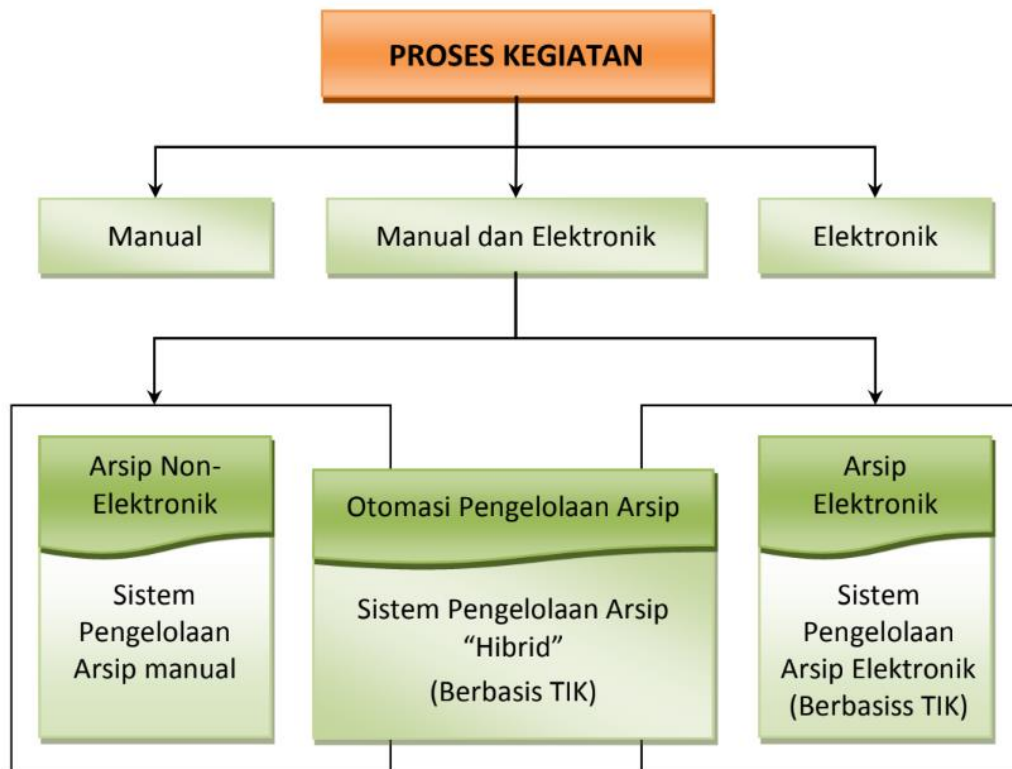
## **Tujuan Inovasi**

1. Menciptakan kemudahan dalam mencari data dan informasi berkaitan kebencanaan.
2. Memudahkan koordinasi terkait proses pengumpulan data kebencanaan
3. Meningkatkan pelayanan dalam hal pemenuhan standar pelayanan minimal dalam sub urusan kebencanaan dan sub urusan kebakaran

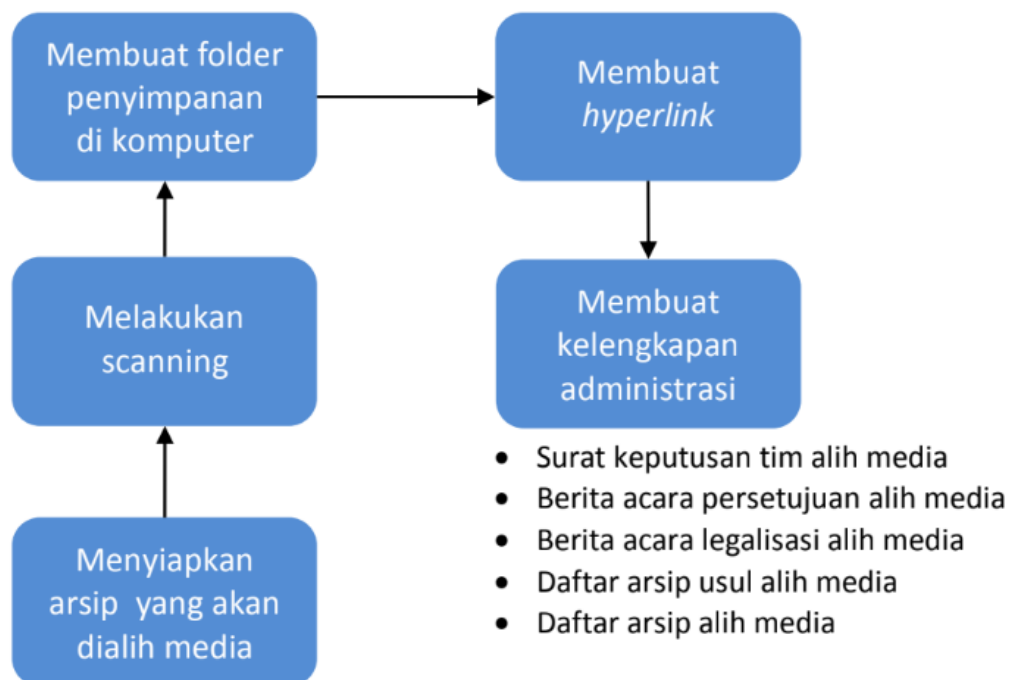
## **Manfaat Inovasi**

1. Meningkatkan kinerja administrasi BPBD Balangan terutama dalam hal pencatatan informasi kejadian bencana.
2. Menciptakan efektifitas dan efisiensi data dan informasi kebencanaan di wilayah Kabupaten Balangan.

## PENGELOLAAN DATA INFORMASI BERBASIS ELEKTRONIK / DIGITAL

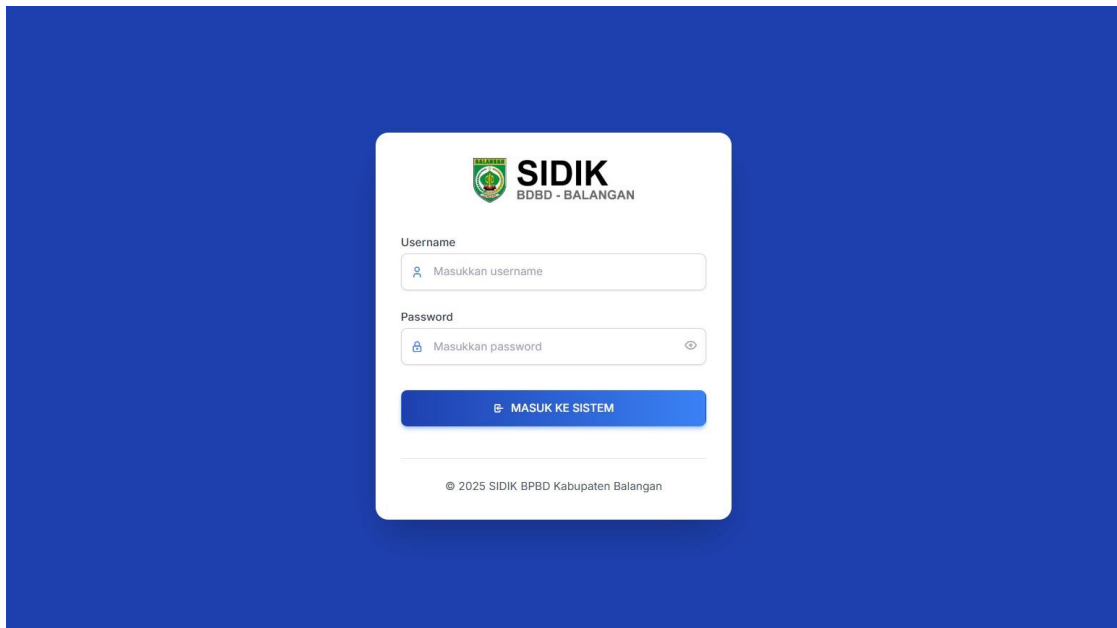


## MODEL PENGELOLAAN DATA DAN INFORMASI BERBASIS ELEKTRONIK / DIGITAL

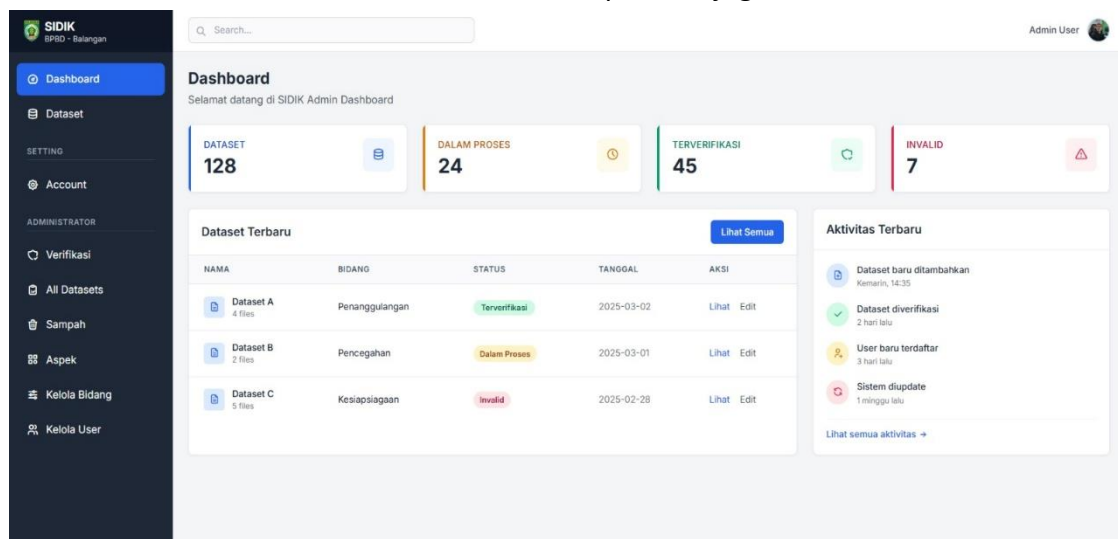


## TAHAPAN ALIR MEDIA SID

1. Setelah masuk ke aplikasi SIDIK, silahkan masukan userame dan password kemudian klik masuk ke sistem. Jika Password atau username tidak sesuai/salah maka halaman akan kembali ke semula dan ada pesan “Username atau Password Salah”
- 2.



3. Setelah berhasil login, maka akan muncul tampilan Dashboard. Tampilan ini memuat semua data yang sudah di input seperti dataset, data yang masih diproses, data yang sudah terverifikasi dan data invalid. Pada tampilan ini juga memuat aktivitas terbaru.



4. Pada menu kedua akan muncul tampilan dataset, yang mana akan menampilkan data keseluruhan mulai dari judul, aspek, pembuat, isi, foto, verifikasi dan action.

Dashboard

Dataset

SETTING

Account

ADMINISTRATOR

Verifikasi

All Datasets

Sampah

Aspek

Kelola Bidang

Kelola User

Search...

Admin User

Dataset

Kelola seluruh dataset bencana di wilayah Balangan

Daftar Dataset

Aspek Verifikasi Cari...

+ Tambah Dataset

NO	JUDUL	ASPEK	PEMBUAT	ISI	FOTO	VERIFIKASI	ACTION
1	<div>Mitigasi Banjir Desa Lamphong</div> <div>ID: DS-2023-001</div>	Mitigasi	Ahmad Fadillah BPBD Balangan	4 file	6 foto	<input checked="" type="checkbox"/>	<div></div>
2	<div>Penanganan Longsor Awayan</div> <div>ID: DS-2023-025</div>	Penanganan	Siti Aminah BPBD Balangan	2 file	8 foto	<input type="checkbox"/>	<div></div>
3	<div>Kesiapsiagaan Bencana Paringin</div> <div>ID: DS-2023-036</div>	Kesiapsiagaan	Rudi Hartono Dinas Kesehatan	5 file	3 foto	<input checked="" type="checkbox"/>	<div></div>
4	<div>Rehabilitasi Pasca Banjir Tebing Tinggi</div> <div>ID: DS-2023-042</div>	Rehabilitasi	Hendra Wijaya BPBD Balangan	7 file	12 foto	<input checked="" type="checkbox"/>	<div></div>
5	<div>Pencegahan Kebakaran Hutan Juai</div> <div>ID: DS-2023-057</div>	Pencegahan	Diana Puspita Dishut	3 file	5 foto	<input type="checkbox"/>	<div></div>

Menampilkan 1 sampai 5 dari 42 dataset

<

1

2

3

...

8

9

>

## 5. Penambahan Data baru pada dataset.

Dashboard

Dataset

SETTING

Account

ADMINISTRATOR

Verifikasi

All Datasets

Sampah

Aspek

Kelola Bidang

Kelola User

Search...

Admin User

Tambah Dataset

Buat dataset baru untuk disimpan dalam sistem

+ Kembali ke Daftar Dataset

Form Dataset Baru

Judul Dataset \*

Masukkan judul dataset

Slug URL

Auto-generated dari judul

Slug akan dibuat otomatis dari judul

Tahun \*

2023

Bidang \*

Pilih Bidang

Aspek \*

Pilih Aspek

Upload File Dokumen

Upload file atau drag and drop

PDF, Word, Excel, PowerPoint hingga 10MB

Upload Foto

Upload gambar atau drag and drop

PNG, JPG, GIF hingga 5MB

Konten/Isi Dataset \*

B I U

Paragraf

Draft

Simpan Dataset

## **PENUTUP**

Dengan adanya inovasi SIDIK, proses permintaan data dan pelaporan jadi lebih mudah dan fleksibel. Kemungkinan arsip rusak atau terbakar juga dapat ditanggulangi dengan penyimpanan arsip secara digital. Pencarian data menjadi lebih mudah karena aplikasi SIDIK sudah memiliki fitur pencarian dan juga kategori-kategori tertentu sesuai kebutuhan.

Inovasi sistem informasi data digital kebencanaan ini bukan sekadar aplikasi atau platform semata. Lebih dari itu, ini adalah langkah konkret kita untuk membangun Balangan yang lebih tangguh dan siap menghadapi setiap potensi bencana. Dengan data yang akurat, real-time, dan mudah diakses di ujung jari, kita bisa merespons lebih cepat, mengambil keputusan yang tepat, dan pada akhirnya, menyelamatkan lebih banyak nyawa serta meminimalkan kerugian. Mari Bersama jadikan inovasi ini sebagai tulang punggung kesiapsiagaan kita, mewujudkan masyarakat yang lebih aman, terinformasi, dan berdaya dalam menghadapi tantangan kebencanaan di Bumi Sanggam ini.