



**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 disebarluaskan.

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 dilapangan.

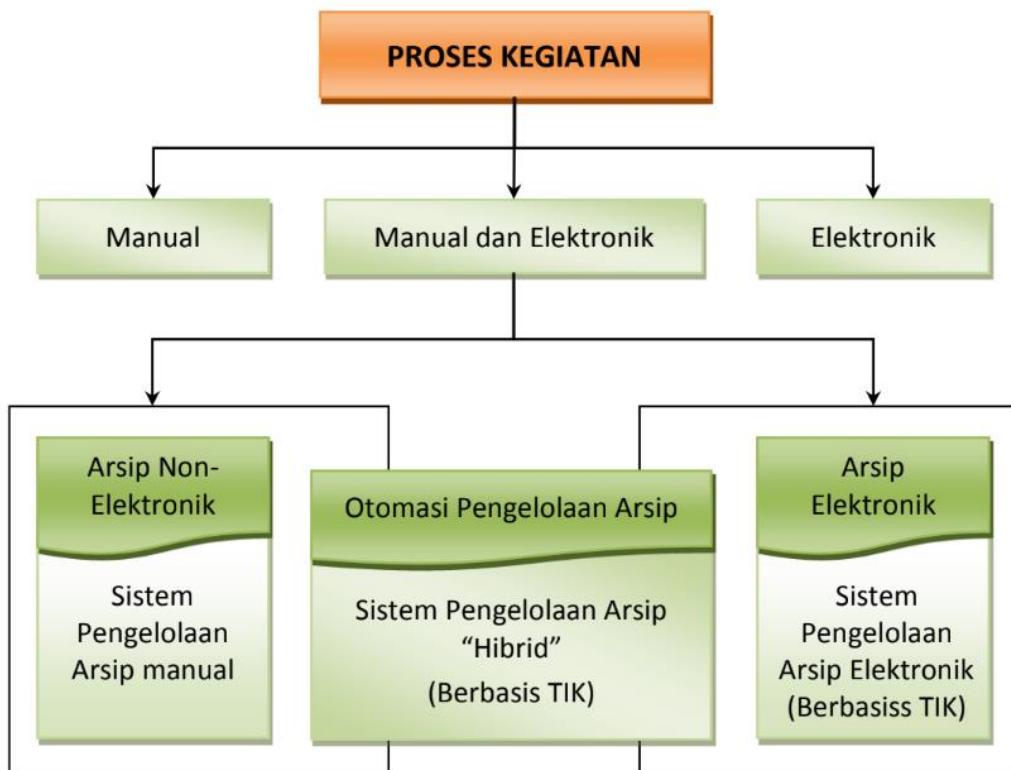
Tujuan Inovasi

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 pelayan minimal dalam sub urusan kebencanaan dan sub urusan kebakaran

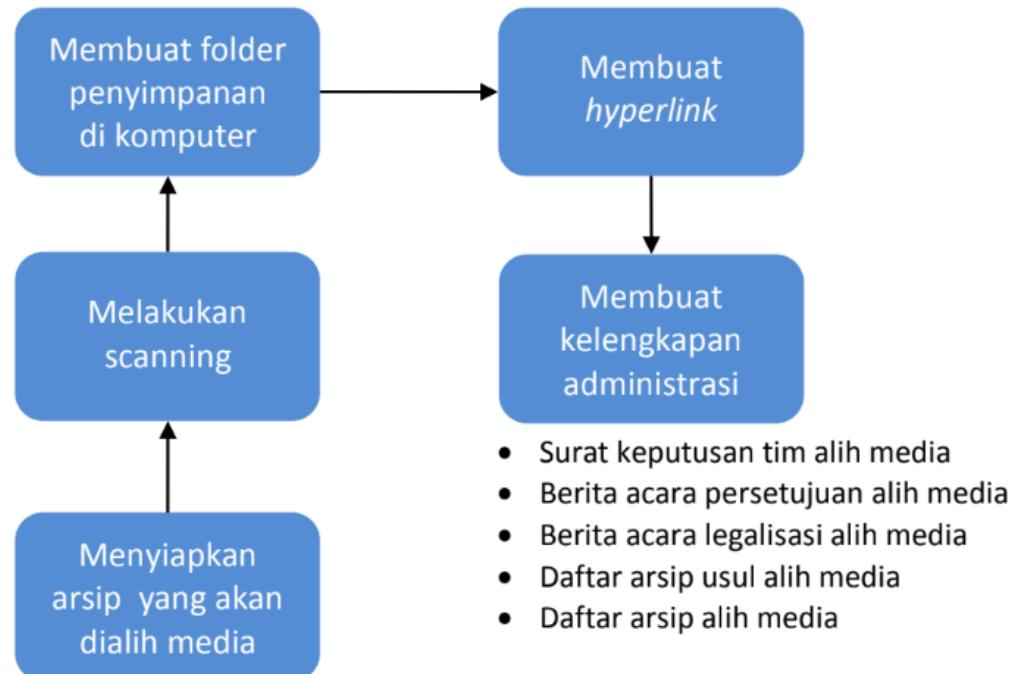
Manfaat Inovasi

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



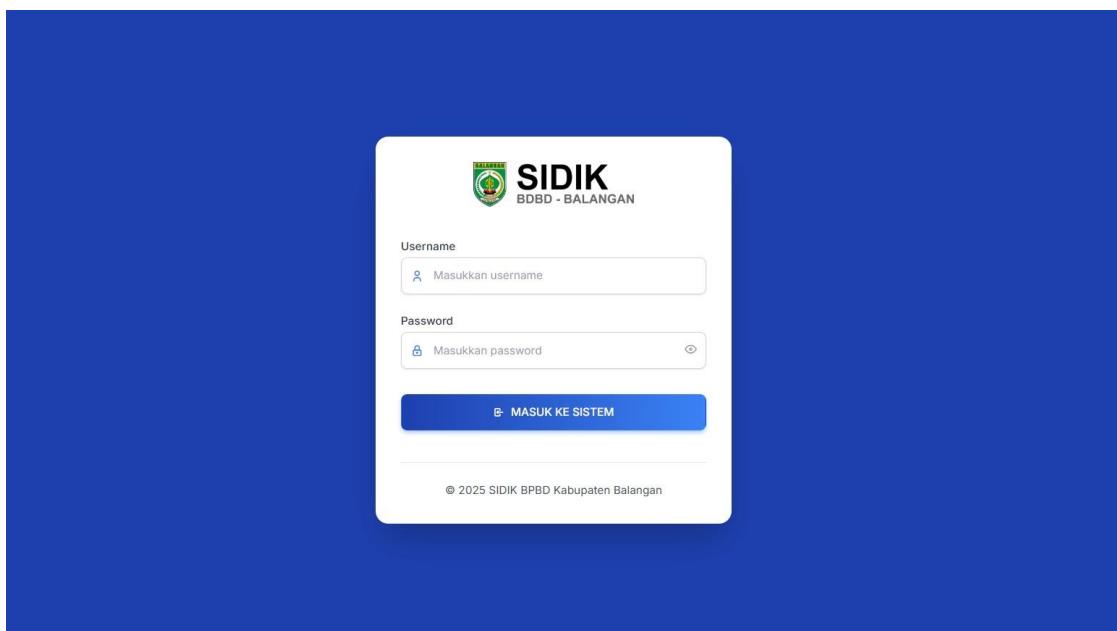
MODEL PENGELOLAAN DATA DAN INFORMASI BERBASIS ELEKTRONIK / DIGITAL



TAHAPAN ALIR MEDIA SID

- Setelah masuk ke aplikasi SIDIK, silahkan masukan username 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”

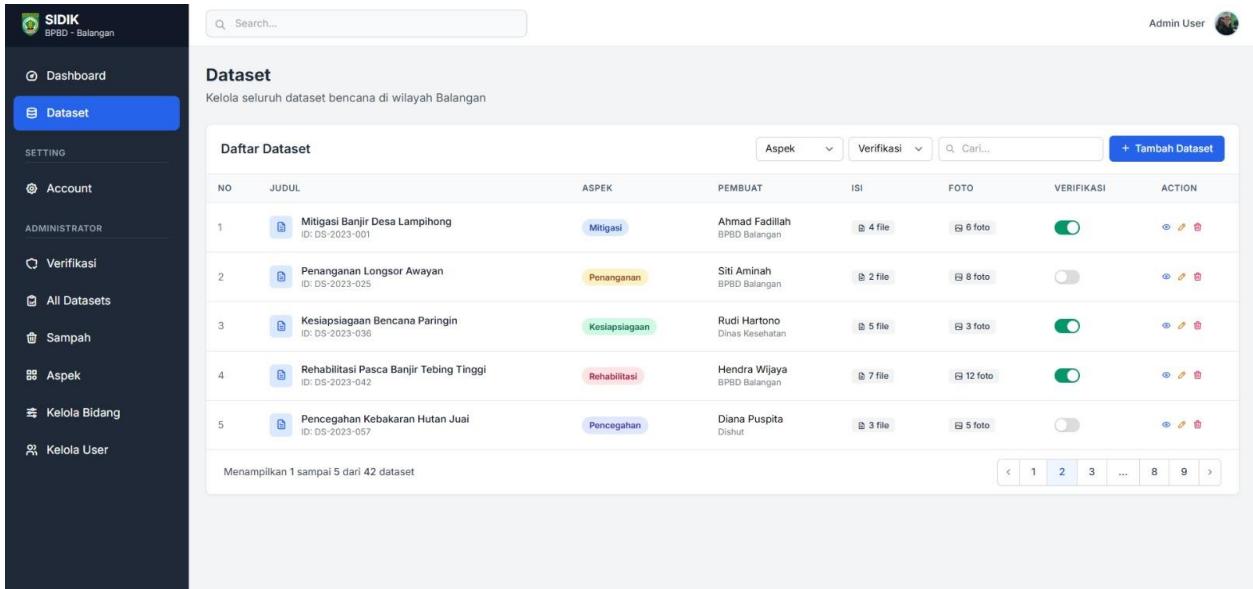
2.



- 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.

A screenshot of the SIDIK Admin Dashboard. The left sidebar has a dark theme with white icons and text, showing navigation options like 'Dashboard', 'Dataset', 'Setting', 'Account', 'Verifikasi', 'All Datasets', 'Samphah', 'Aspek', 'Kelola Bidang', and 'Kelola User'. The main dashboard area has a light background. At the top, there's a search bar and a user profile icon labeled 'Admin User'. Below the search bar, a banner says 'Selamat datang di SIDIK Admin Dashboard'. The dashboard features four large cards: 'DATASET 128' (blue), 'DALAM PROSES 24' (orange), 'TERVERIFIKAASI 45' (green), and 'INVALID 7' (red). Below these cards is a section titled 'Dataset Terbaru' with a table showing three datasets: 'Dataset A' (4 files, Penangguhan, Terverifikasi, 2025-03-02), 'Dataset B' (2 files, Pencegahan, Dalam Proses, 2025-03-01), and 'Dataset C' (5 files, Kesiapsiagaan, Invalid, 2025-02-28). To the right is a 'Aktivitas Terbaru' sidebar listing recent activities: 'Dataset baru ditambahkan' (Kemarin, 14:35), 'Dataset diverifikasi' (2 hari lalu), 'User baru terdaftar' (3 hari lalu), and 'Sistem diupdate' (1 minggu lalu). A link 'Lihat semua aktivitas →' is at the bottom of the sidebar.

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

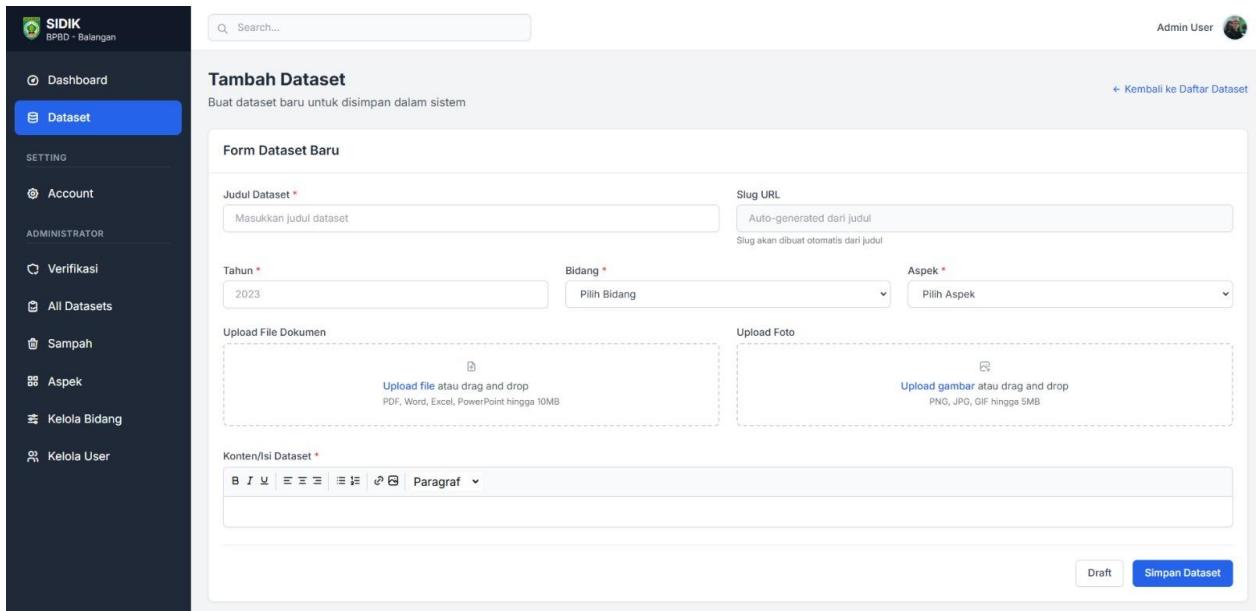


The screenshot shows the SIDIK BPBD - Balangan dashboard. The left sidebar has a dark theme with white icons and text. It includes sections for Dashboard, Dataset (which is selected and highlighted in blue), Setting, Account, Administrator, Verifikasi, All Datasets, Sampah, Aspek, Kelola Bidang, and Kelola User. The main content area is titled 'Dataset' and contains a sub-section 'Daftar Dataset'. It lists five datasets with columns for NO, JUDUL, ASPEK, PEMBUAT, ISI, FOTO, VERIFIKASI, and ACTION. Each dataset row includes a small thumbnail, the title, the category (e.g., Mitigasi, Penanganan, Kesiapsiagaan, Rehabilitasi, Pencegahan), the creator's name and department, file counts, photo counts, a verification status switch, and a multi-action button. A search bar at the top right and a navigation bar with page numbers (1-9) are also visible.

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

Menampilkan 1 sampai 5 dari 42 dataset.

5. Penambahan Data baru pada dataset.



The screenshot shows the 'Tambah Dataset' (Add Dataset) form. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main form is titled 'Tambah Dataset' and has a sub-section 'Form Dataset Baru'. It includes fields for 'Judul Dataset *' (with placeholder 'Masukkan judul dataset'), 'Slug URL' (auto-generated from the title), 'Tahun *' (set to 2023), 'Bidang *' (selectable dropdown), 'Aspek *' (selectable dropdown), 'Upload File Dokumen' (drag-and-drop area for PDF, Word, Excel, PowerPoint files up to 10MB), 'Upload Foto' (drag-and-drop area for image files up to 5MB), and a rich text editor for 'Konten/Isi Dataset *'. At the bottom right are 'Draft' and 'Simpan Dataset' buttons.

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.