## MANUAL BOOK PUSAT DATA KEJADIAN BENCANA (PUSDAKA)

#### 1. Latar Belakang

Perkembangan informasi dan data berbasis web/internet memainkan peranan penting dalam proses manajemen bencana alam, untuk sebuah contoh gempa bumi yang menghancurkan padang dan sekitarnya pada akhir tahun 2009. Dimana, semua sarana komunikasi juga mengalami kerusakan pada saat itu. Internet menjadi media pertama yang menghubungkan Padang Aceh dengan dunia luar, sehingga informasi yang beragam telah dipublikasikan ke luar padang. Peran informasi model visualisasi berbasis web/internet dapat digunakan sebagai media alternatif.

Utuk dapat menvisual data data kejadian bencana, diperlukan suatu media yang interkatif untuk dapat menyajikan kejadian kejadian bencana. Maka untuk itu BPBD padang pariaman membuat suatu aplikasi database kejadian bencana yang berbasiskan web base yang di sebut dengan *Pusat Data Kejadian Bencana* yang disebut dengan **PUSDAKA.** 

#### 2. Struktur Aplikasi

Aplikasi Pusdaka adalah suatu aplikasi berbasis web base yang menghimpun data data kejadian bencana yang ada kabupaten padang pariaman Secara umum struktur aplikasi ini ada menjadi 3 bagian yaitu

1. User

User ini adalah msyarakat umum yang ingin mendapatkan data informasi bencana yang ada di kabupaten padang pariaman. Data yang didapatkan berbentuk grafik, data kejadian bencana yang ada di kabupaten padang pariaman. User dalam aplikasi dibatasi aksesnya hanya untuk meligat data saja.

2. Operator

Operator dalam hal ini berfungsi untuk melakukan inputing data data kejadian bencana yang ada di kabupaten padang pariaman. Hak operator ini dibatasi dalam menginput data data tertentu. 3. Admin

Admin mempunyai hak untuk merubah seluruh data data yang ada di dalam aplikasi ini. Admin bisa membuat user name untuk operator operator baru.

## 3. Petujuk Pemakaian Untuk Admin

a. AKses atau Klik Link Berikut

<u>http://bpbd.padangpariamankab.go.id/admin/sign/in</u> maka akan tampil tampilan sebagai berikut:

		С	0 1	bpbd.padangpariamankab.go.id/admin/sign,	Vin	☆			
					Log In Administrator				
				1	Nama				
				F	Password				
					Login				
					BPBD Padang Pariaman				
	7/1*F							23:	36
-	Clou	ıdy		🔲 🗖 🖉 💼		<u> ^ 第 第 令 4) 1</u>	28	/08/20	22

 b. Selanjutnya login menggukan username "admin" dan password "b3p3b3d32017@", setelah login akan tampil tampilan berikut

Administrator	A Buka Situs	🕞 Keluar
Berita	Buat Berita	2 11010
🖍 Artikel	Daftar Berita Buat	
Poduk Hukum	Judul	
Galeri Foto		
🖾 Slide	Foto Telusuri Tidak ada berkas dipilih.	
📞 Hubungi Kami 🛛 🕦	Berita Singkat	
Kategori Informasi		11.
🤂 FAQ	Berita Lengkap	
A Blok Teks		
Setting		

Manual Book PUSDAKA

c. Klik tombol berita pada menu di sebelah kiri

< → C	080	pbd. padang pariaman kab.go.id/admin/news/a/create			=
	🛡 Administrator	♠ Buka Situs	🕒 Keluar		
L L	ra Della	Buat Berita			
	🖍 Artikel	Daftar Berita Buat			
	Poduk Hukum	Judul			
	Galeri Foto				
	🛛 Slide	Foto Telusuri) Tidak ada berkas dipilih.			
	📞 Hubungi Kami 🔄	Berita Singkat			
	Kategori Informasi		li.		
	😧 FAQ	Berita Lengkap			
	A Blok Teks				
	🍄 Setting				
Cloudy		- II A II	~ 第 第 令 4)	1 28/04	23:37 8/2022

## d. Selanjutnya klik tombol buat

← → C	O 🔒 bpbd.	padangpariamankab.go.id/admin/news/a/create	습	⊌	Ŧ	=
	Administrator	🕈 Buka Situs	C+ Keluar			
	利 Berita	Buat Berita				
	🖍 Artikel	Daftar Berit				
	🎽 Poduk Hukum	Judul				
	💿 Galeri Foto					
	🖻 Slide	Foto Telusurt, Tidak ada berkas dipilih.				
	📞 Hubungi Kami 🛛 🕦	Berita Singkat				
	Kategori Informasi		1.			
	🥵 FAQ	Berita Lengkap				
	A Blok Teks					
	Setting					
Cloudy		- 🏭 R 💷 🖻 🗮 🥶 😨 🔮 🐙 🐺 🦊 🖊 👯	中心 就就	12 <sub>2</sub>	23: 3/08/20	37 22

e. Pada halaman buat kemudian isi dengan judul bencana dan nagari lokasi kejadain pada isian judul

$\leftarrow \rightarrow C$ O $\textcircled{2}$ bpbd	padangpariamankab.go.id/admin/news/a/create	☆	⊗ ≭ ≡
🖍 Artikel	Daftar Berita Buat		
🗎 Poduk Hukum	Judul		
🖸 Galeri Foto	informes benears poken tumbung di Kompuong Galepuong Violen		╞╼┓  │
🖻 Slide	Foto Telusurt) Tidak ada berkas dipilih.		
📞 Hubungi Kami 🛛 10	Berita Singkat		
🔳 Kategori Informasi		ĥ	é
	Berita Lengkap		
A Blok Teks			-
✿ Setting			
74°F Cloudy	- 🏭 🔎 💻 🔍 💼 🙋 🐖 🐺 🦉 🦊 💐 -	企業教人	

f. Pilih sebuah gambar yang berkaitan dengan kejadian

$\leftarrow \rightarrow \ G$	🔿 🔒 bpbd.	padang pariaman kab.go.id/admin/news/a/create	☆ ♡ ± ≡
	🖍 Artikel	Daftar Berita Buat	
	🗎 Poduk Hukum	Judul 📦 Unggah Berkas	×
	Galeri Foto	Informas benc $\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ This PC $\rightarrow$ Pictures $\rightarrow$	✓ C Search Pictures
	🖸 Slide	Foto Organize + New folder	
	📞 Hubungi Kami 🛛 🕦	Berita Singkat > ⊉ Downloads	
	Kategori Informasi	O Music     Screenshot     Scre	Image: Screenshot         Screens Size: 432 KB           -28         2022-08-28         2022-08-28
	😯 FAQ	Berita Lengkap > E Videos	6 234244 234301
	A Blok Teks	◇ ¶ B > ≦ System (C) > ≤ New Volume (C)	
	Setting	→ New Volume (E Screenshot WhatsApp Image WhatsApp 2022-08-28 2021-09-19 at 2021-09 224328 6 39,54 PM 1205.	Image WhatsApp Image 27 at 2021-09-29 at 2021-10-06 at 22 08.19.54 23.11.28
		File name: Screenshot 2022-08-28 234216	V Semua Berkas V
			Open Cancel
200			
Cloudy		💾 🔎 🖃 🖳 🚾 😨 💼 🙋 🖷 🕅 🦉 🦉	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲

g. Pada bagian Berita singkat diisi dengan jenis bencana, lokasi bencana (Korong dan nagari, serta waktu terjadinya bencana

$\leftarrow \rightarrow G$	O 🔒 bpbd.g	adangpariamankab.go.id/admin/news/a/create	. 9	± ≡
		Daftar Berita Buat		
	🋱 Poduk Hukum	Judul		
	Galeri Foto	Informasi bencana pohon tumbang di Kampuang Galapuang Ulakan		
	🖺 Slide	Foto		
	📞 Hubungi Kami 🛛 🕦	Berita Singkat		
	Kategori Informasi	Kejadian bencana pohon tumbang di <u>Korong Kampuang</u> Aru, <u>Nagari Kampuang Salapuang Ulakan</u> , Hari Senin 22 Agustus 2022 Pukul 22:30 <u>WB</u>		
	😧 FAQ	Berita Lengkap	J	
	A Blok Teks	◇ ¶ B I シ ≔ ≔ ≔ ≔ ≡ E ℓ ⊞ ∞ F −		
	Setting			
- 74*5				23:46

- h. Pada bagian berita lengkap diisi dengan:
  - Waktu kejadian
  - Jenis Bencana
  - Lokasi Kejadian
  - Dampak
  - Korban jiwa
  - Kerugian Materil
  - Kronologis
  - Tindakan
  - Kondisi mutakhir



	Angin kencang disertai nu *Tindakan* Sataas IRC EB BEBD Ka *Kondisi Mutakhir* Pohon tumbang tersebut : *Sekian laporan dan Terin * <u>Diinformasikan</u> oleh.* * <u>PUSDALOPS-EB BEBD</u> F <u>IRC</u> REGU <u>B</u>	ujan mengakibatkar ab. Padang <u>Patiam</u> sudah dibersihkan ma kasih.* PADANG <u>PARJAMAN</u>	n ponon tumbang r an menuju lokasi n oleh <u>Salgas TRC i</u> ¥	menimpa badan jalar nelakukan <u>pembersi</u> <u>PB BPBD</u> . Sehingga	n nan pohon tumba jalan sudah dap:	ng ters at dilalu	ebut. i oleh ke	ndaraa	n			
	"Tindakan" Sataas TRC PB BEBD Ks "Kondisi Mutakhir" Pohon tumbang tersebut : "Sekian laporan dan Terim " <u>Dinformasikan</u> oleh." " <u>PUSDALOPS: PB BEBD F TRC REGU B</u>	<u>ab</u> , Padang <u>Parlam</u> sudah dibersihkan ma kasih.* PADANG <u>PARJAMAN</u>	ian menuju lokasi n oleh <u>Salqas TRC i</u> Y	melakukan <u>pembersil</u> P <u>B BPBD</u> , Sehingga	han pohon tumba jalan sudah dapa	ng ters at dilalu	ebut. i oleh ke	ndaraa	n			
	*Kondisi Mutakhir* Pohon tumbang tersebut : *Sekian laporan dan Terin * <u>Diinformasikan</u> oleh:* * <u>PUSDALOPS-EB BEBD</u> F <u>TRC</u> REGU <u>B</u>	sudah dibersihkan ma kasih.* PADANG <u>PARIAMAN</u>	oleh Satgas IRC   y*	PB BPBD. Sehingga	jalan sudah dapi	at dilalu	i oleh ke	ndaraa	n			
	*Sekian laporan dan Terin * <u>Diinformasikan</u> oleh:* * <u>PUSDALOPS-PB BPBD</u> F TRC REGU <u>B</u>	ma kasih.* PADANG <u>PARIAMAN</u>	й.									
	" <u>Diinformasikan</u> oleh:" " <u>PUSDALOPS-PB BPBD</u> F <u>TRC</u> REGU <u>B</u>	PADANG <u>PARIAMAN</u>	Й,									
1	Tanggal											
	22/08/2022 23:59									=		
т	Tags				<		Agusti	s 2022	2	>		
					Sn	SI	Rb K	n Jm	Sb	Mg		
			7		1	2	3 4	5	6	7		
	Simpan		$\sum$	-	8	9	10 1	1 12	13	14		
					15	16	17 1	8 19	20	21		
					22	23	24 2	5 26	27	28		
					29	30	31	2	3	4		
					5	6	/ 8	; 9	10	11		
						\$			O			
		Z2/08/2022 23:54	Z2/08/2022 23:59	22/08/2022 23:59 Tags	22/08/2022 23:59	22/08/2022 23:59 Tag: Simpon Simpon 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22/08/2022 2355 Tegs Simpan Simpan Simpan 5 16 22 23 2 30 5 6 4	22/08/2022 23:59	Z2/08/2022 23:59	Image       Image <th< td=""><td>22/08/2022 23:54</td><td>22/08/2022 23:32       I       2       X       K</td></th<>	22/08/2022 23:54	22/08/2022 23:32       I       2       X       K

i. Pada bagian tanggal diisi dengan tanggal kejadian

j. Pada bagian tags diisi dengan "PUSDAKA"

$\epsilon \rightarrow c$	0 8	bpbd. <b>padangpariamankab.go.id</b> /admin/news/a/create				
		"Kerugian <u>Mateor</u> " Nibil				
		*Kronologis* Angin kencang disertal hujan mengakibatkan pohon tumbang menimpa badan jalan				
		"Tindakan" - <u>Salgas TRC PB BPBD Kab</u> Padang <u>Parlaman</u> menuju lokasi melakukan <u>pembersihan</u> pohon tumbang tersebut.				
		*Kondisi Mutakhir* Pohon tumbang tersebut sudah dibersihkan oleh <u>Satgas TRC PB BPBD</u> . Sehingga jalan sudah dapat dilalui oleh kendara	an			
		*Sekian laporan dan Terima kasih.*				
		"LUIDUIDASALOPSALER BEER PADANG PARMAN" IRC REGU B				
		Tanggal				
		22/08/2022 23.39	-			
		Tanggal harus berupa integer.				
		Pencegahan dan Ke ilapsiagaan kesiaosiagaan				
		http://bpld.padangpariamankab.go.id Angin Puting Beliung				
74*F     Cloudy			10 余 武 朱	10 3	8/08/	23:51 2022

k. Selanjutnya klik tap fot pada bagian atas untuk menambahkan beberapa foto pendukung lainnya



I. Lakukan pemilihan dan upload foto pendukung yang berkaitan dengan kejadian



m. Isikan deskripsi foto jika dibutuhkan

← → C	🔿 🔒 bpbd	padang pariaman kab.go.id/admin/news/a/photos/29	ជ	⊚ ∓ ≡
	Daduk Hukum	< Daftar Berita Buat		
	Calari Fata	Edit Berita 🙆 Foto		
	Slide	1 UPLOAD		
	🖌 Hubungi Kami 🚺	Foto Deskripsi		
	Kategori Informasi		↑ ↓ H ×	
	FAQ	Simpan	18	
	A Blok Teks	D C	↑ ↓ H ×	
	Setting		Ĥ	
			↑ ↓ B ×	
			ii.	
		Simpan		
		0 C	↑↓H×	
Cloudy		📕 🗩 🔳 🗩 🗮 🗰 🗮 🖉 🖷 🖉	v 🕫 🛤 🗛 📭 📮 📭	23:56 28/08/2022

n. Kemudian klik tombol "simpan"

$\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ $\bigcirc \mathbf{B}$ bpbd.	padangpariamankab.go.id/admin/news/a/create	☆	⊚		
	teru: "Kerugian <u>Materil</u> " Nibil				
	"Kronologis" Angin kencang disertai hujan mengakibatkan pohon tumbang menimpa badan jalan				
	"Tindakan" <u>Satuas TRC EB BERD Kab</u> . Padang <u>Parlaman</u> menuju lokasi melakukan <u>pembersihan</u> pohon tumbang ter	sebut.			
	"Kondisi Mutakhit" Pohon tumbang tersebut sudah dibersihkan oleh <u>Satgas TRC PB BPBD</u> . Sehingga jalan sudah dapat dilah Pohing Jangar dar Tahan ketik t	ui oleh kendaraan			
	"Bioformaskan oleh" "Dioformaskan oleh" "CUSOALUES EB BEBD PADANG DARIAMAN" IRC REGU B				
	Tanggal				
	22/08/2022 23.39	=			
	Tanggal harus berupa integer.				
	Tags				
	PUSDAKA ×				
	Simon				
74°F Cloudy	🔚 💭 🖢 💿 🐂 💷 💽 🗃 🚳 💷 🐺 🖪 🐵 🗷 🖉 🗛	~ 紫紫 ~	a) 🐿 :	2 8/08/2	3:52 022



$\leftarrow \ \rightarrow \ \mathbf{G}$	🔿 🤷 bpbd.p	adangpariamankab.go.id/admin/news		Ē	습	⊚ ± ≡
	🖍 Artikel	Berita dibuat				
	🗎 Poduk Hukum					
	Galeri Foto	Daftar Berita Buat				
	🖸 Slide	Judul	Dilihat	Status		
	📞 Hubungi Kami 🛛 🕦	потназі ренсана ронон катіралу о катіраану оакараану окакан	0		T + X	
	🗐 Kategori Informasi	Pohon Tumpang di Talao Mundam	29		↑ ↓ ×	
	- •					
	FAQ	Padang Parlaman Peduli Pasaman Barat Gempa 25/2/22	163		↑ ↓ ×	
	A Blok Teks	TRC BPBD Padang Pariaman Raih Juara II Tingkat Provinsi Lomba Pasang Tenda	170		↑ ↓ ×	
	Setting	Padang Pariaman Ajukan Permohonan Bantuan Penanganan Darurat kepada Deputi Kedaruratan BNPB	179		↑ ↓ ×	
		Padang Pariaman Jadi Prioritas BMKG dalam Perkuat Mitigasi Bencana	172		↑ ↓ ×	
		Anggota DPR RI bersama BNPB tinjau lokasi bencana di Padang Pariaman	83		↑ ↓ ×	
		BPBD Padang Pariaman Laksanakan Peningkatan Kapasitas F-PRB dan KSB pada Destana	73		↑ ↓ ×	
		BPBD Padang Pariaman Sosialisasi dan Mitigasi Bencana bagi Siswa SMP	35		↑ ↓ ×	
74°F Cloudy		🔡 🔎 💻 🗩 🐂 🔍 💿 💼 📦 🐖 🐺 🦉	N 🛃 🖉	<b>"</b>	^ <b>% %</b> @ 4	23:53 28/08/2022

← → C O A bpbd padangpariamankab.go.id/news?tag=PUSDAKA						8 ☆		⊚ Ł ≡
EARAN PENANGGULANGAN BENCANG DAEBAH KABUPATEN PADANG PARIAMAN	BERANDA	PROFIL	BERITA	INFO KEBENCANAAN+	PRODUK HUKUM +	GALERI -	HUBUNGI KAMI	
Berita Seputar BPBD Kabupater	n Padang	Parian	nan					
Informasi bencana pohon 28 Agu 2022 Kejadian bencana pohon PUSIMAR	tumbang di Ka tumbang di Ko	ampuang Ga rong Kampua	lapuang Ulaka ang Aru, Nagai	n ri Kampuang Galapuang L	Jlakan,Hari Senin 22 Agu	istus 2022 Puk	ul 22:30 WIB.	
Pohon Tumpang di Talao 11 Agu 2022 Kejadian Pohon Tumbang Argin Pating Bulkung 1700	Mundam ; di Korong Tala AKA	ao Mundam,	Ketaping, Bata	ing Anai, 8 Agustus 2022				
E Version Court – Edit secara Live	•	<b>N</b> C	i 👲	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	D 7 🥂 👎		Ji Felus 스 캬 캬 우 슈	23:54 28/08/2022
$\epsilon  o c$ $\Diamond$ $a$ bpbd padangpariamankalog	io.id/news/view	/informasi-be	encana-pohon	-tumbang-di-kampuang-ç	jalapuang-ulakan		3	© ⊻ =
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAEBAH KABUPATEN PADANG PARIAMAN	BERANDA	PROFIL	BERITA	INFO KEBENCANAAN+	PRODUK HUKUM -	GALERI -	HUBUNGI KAMI	
Berita Seputar BPBD Kabupater	n Padang	Parian	nan					
Informasi bencana p Ulakan	ohor	n tun	nban	g di Kamı	ouang Ga	alapu	ang	
Carpanie And	*LAPORAN Senin 22 Ag *Jenis Benc Pohon Tum *Lokasi Kej Korong : Ka Nagari : Kar Kecamatan	BENCANA / I gustus 2022 ana/Kejadiar Ibang adian:* impuang Aru mpuang Gala : Ulakan Tap	KEJADIAN* 1:* puang Ulakan akis					
<ul> <li>Edit secara Live</li> <li>Zara</li> <li>Zara</li> <li>Condy</li> </ul>			<b>a b</b>		) u 🕫 📖		Entenno 스 켜 켜 주 다	23:58 28/08/2022

Manual Book PUSDAKA

# 4. Rencana Pengembangan

Aplikasi ini adalah aplikasi Pusdaka (Pusat Data Kejadian Bencana) pada tahap selanjutnya akan dilengkapi dengan database :

- Data Informasi penduduk Tiap nagari
- Tampilan untuk masyarakat lebih di perbanyak. Misalnya dilengkapi dengan tabel tabel kejadian bencana. Dan informasi mengenai Evakuasi.
- Proses inputing data bisa dilengkapi dengan foto foto kejadian bencana.
- Dan lainnya.