PORTOFOLIO PROJECT

3. Menghitung Indeks Pemulihan Pascabencana Sistem Informasi Rehabilitasi Dan Rekonstruksi Pascabencana

A. Halaman Depan

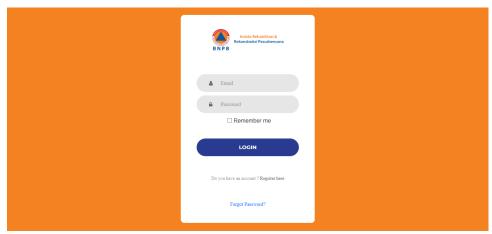
Halaman depan ini merupakan tamilan halaman utama yang berisi menyenai informasi - informasi terkini terkait dengan bencana alam yang belum terjadi ataupun bencana alam yang sudah terjadi. Halaman depan dapat dilihat pada Gambar 3.A.1.



Gambar 3.A.1.

B. Halaman Login

Sebelum masuk ke dalam menu – menu yang terdapat pada Dashborad atau halaman utamanya user di diharapkan untuk mengisi form login berikut seperti, memasukkan username/email dan password. Halaman login dapat dilihat pada Gambar 3.B.1.



Gambar 3.B.1.

C. Halaman Menu Dashboard

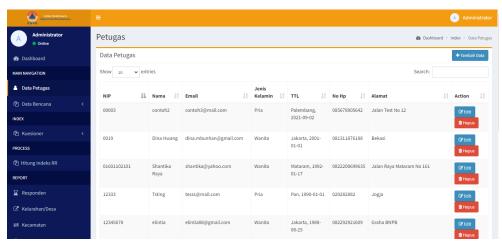
Halaman ini merupakan halaman utama setelah user melakukan login/ register terlebih dahulu. Halaman ini berfungsi untuk mengelola data – data seperti data petugas, data bencana, data kuisioner, menghitung indeks pemulihan pasca bencana alam dan lain sebagainya yang sesuai dengan menu – menu yang sudah tersedia pada halaman ini. Halaman dashboard dapat dilihat pada Gambar 3.C.1.



Gambar 3.C.1.

D. Halaman Menu Petugas

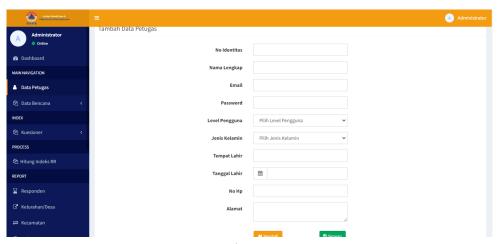
Pada menu petugas ini, admin bertugas untuk menambahkan data petugas sesuai dengan data yang sudah ada maupun data yang belum terdaftar sebagai petugas bencana alam. Dalam menu petugas ini jika petugas login menggunakan user petugas maka yang akan menucul data petugas nya itu sendiri. Petugas tidak berhak untuk menmbahkan data petugas lainnya, yang bisa menambahkan data petugas hanyalah admin dan jabatan yang sudah tinggi seperti kepala bagiannya itu sendiri. Halaman menu petugas dapat dilihat pada Gambar 3.D.1.



Gambar 3.D.1.

E. Halaman Tambah Data Petugas

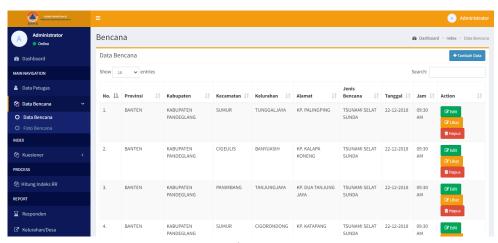
Halaman ini merupakan halaman tambah data petugas, yang dapat menambahkan data petugas hanyalah admin dan kepala bagian saja. Sedangkan petugas ingin melakukan pendaftaran data petugas sendiri bisa dilakukan pada halaman login, di halaman login terdapat tombol registrasi setelah di klik maka akan di arahkan ke halaman registrasi. Halaman tambah data petugas dapat dilihat pada Gambar 3.E.1.



Gambar 3.E.1.

F. Halaman Menu Bencana

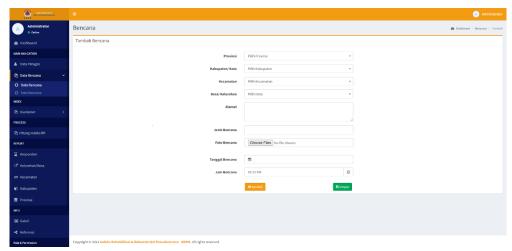
Pada halaman ini menampilkan list data-data bencana yang sudah di inputkan sebelumnya. Di halaman ini petugas bisa merubah, melihat ataupun menghapus data bencana. Halaman list bencana dapat di lihat pada Gambar 3.F.1.



Gambar 3.F.1.

G. Halaman Tambah Data Bencana

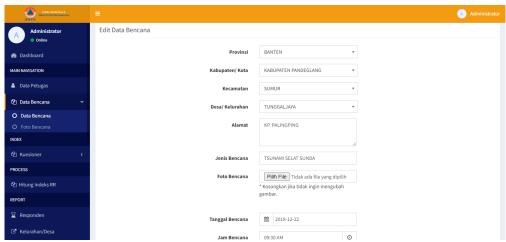
Halaman ini merupakan halaman untuk menambahkan data bencana yang akan di inputkan pada sistem. Halaman tambah data bencana dapat dilihat pada Gambar 3.F.1.



Gambar 3.G.1.

H. Halaman Edit Data Bencana

Pada halaman ini petugas dapat merubah data bencana yang sudah di inputkan sebeblumnya. Halaman ini dapat di lihat pada Gambar 3.H.1.



Gambar 3.H.1.

I. Halaman Menu Kuisioner Pada Sub-menu Keterangan Tempat

Halaman ini yang menampilkan data-data kuisioner yang sudah di inputkan sebelumnya oleh petugas. Petugas juga di sini dapat merubah kuisioner yang sudah ada jika terjadi kesalahan inputan atau pun bisa menghapusnya juga. Jika petugas ingin menambahkan kuisioner lagi dari data bencana yang baru di inputkan petugas

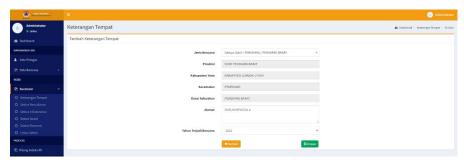
dapat menekan tombol tambah, yang nantinya akan mengarahkan ke halaman inputan keterangan tempat baru. Halaman ini dapat dilihat pada Gambar 3.I.1.

<u> </u>												
Administrator Other		Keterangan Tempat										
tunhboard		Data	Data Keterangan Tempat									+ lambah Dala
HAM HAVIGATION		No.	Previous	Kabupaten	Kecamatan	Kelurahan	Alamat	Tahun Bencana	Jenis Bencana	Status	Action	
▲ Data Petropis		L	DANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	SUMUR	TUNGGALIAYA	KF PAUNCPING	2016	TSUNKKII	FINISH	Ør €est	■ Hapus
	•	2.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	CIGEULIS	BANYUASH	KP. CAMARA	2018	TSUNDON	FINISH	Official	@ Hapus
NOCK		3.	BANTEN	KABUFATEN PANDEGLANG	CICEULIS	BANNUASH	KP CAMAPA	2018	TSUNAVI	FINISH	OF tels	# Report
(2) Kaesigner	٠											
O Keterangan Tempat		4.	DANTEN	KURUPATEN PANDEGLANG	CIGEOUS	BAYYUASH	KP, KALAPA KONENG	2018	TSUNKKII	FINISH	Official	# Hapus
		s.	DANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	CIGEULIS	DANSUASIN	KR KALAFA KONENS	2018	TSUNAVAI	FINISH	Official	@ Hepus
Sektor Infrastruktur Sektor Sasial		6.	BANTEN	KARUFATEN PANOFGLANG	PANDIBANG	TANJUNGJAIA	KP, DUA TANJUNG JAYA	2018	TSUNAMI	TINISH	(R felt	# Hapis
O Sektor Ekonomi O Lintas Sektor		7.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	PANINBANG	TANJUNGJASA	KR SATU TANJUNG JAKA	2018	TSUNAMI	FINISH	CFECH	B Hapus
ROCESS		8.	BANTEN	RUBURATEN PRINCEGLANG	PANINEANG	TANJUNGJAWA	KP, DUA TANJUNG JAYA	2018	TSUNDOM	FINISH	C# acis	B Napus
		9.	BANTEN	RABUPATEN PRADECLANG	PANIDIBANG	TAXJUNGJAYA	KP, DUA TANJUNG JAYA	2018	TSUNAMI	THUSH	(% felt	#Repus
IFORT.		10.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	PANDIBANG	TANJUNGJAVA	RP. DUA TANJUNG JAYA	2018	TSUNKKII	FINISH	OF soit	■ Hepus
Responden		11.	BANTEN	KJØUPATEN PANDEGLANG	PANDIBANG	TANJUNGJAYA	KP, DUA TANJUNG JAYA	2018	TSUNAM	FINISH	CEnds	B Hapas
		12.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	PANIDIBANG	TANJUNGJAYA	ICP, DUA TANJUNG JAYA	2018	TSUNAM	DNISH	(X4m	® Repus
		13.	BANTEN	KVBUPATEN PANDESLANS	SUMUR	CIGORONDONG	KP. KATAPANG	2018	TSUNKKII	FINISH	OF 601	@ Hepus
		14.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	SUMUR	CIGORONDONG	KP KATAPANG	2018	TSUNAMI	FINISH	Cress	# Hapan
Provinsi											-	
10		15.	BANTEN	KABUFATEN PANDEGDANG	SUMOR	CIGORONDONG	KP, KATAPANG	5018	TSUNAMI	TINISH	OFten	1 Hepus

Gambar 3.I.1.

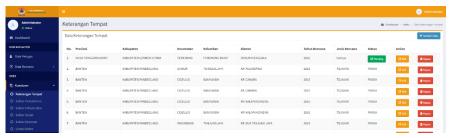
J. Halaman Menu Kuisioner Pada Sub-menu Tambah Keterangan Tempat

Halaman ini merupakan halaman untuk mengisi keterangan tempat baru jika sudah mengisi semua form nya klik tombol simpan. Setelah data tersimpan halaman akan otomatis pergi ke halaman list kuisioner seperti pada gambar 3.I.1 dengan kondisi status nya masih pending yang tombolnya berwarna hijau kemudian yang artinya petugas harus segera menyelesaikan tugas nya untuk mengisi data responden dan mengisi kuisioner yang tertera pada website. Halaman tambah keterangan tempat dapat di lihat pada Gambar 1.J.1.



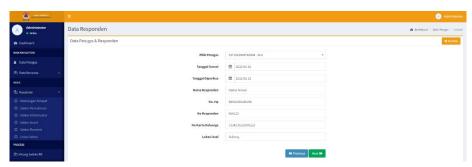
Gambar 3.J.1.

Tampilan ini merupakan halaman dimana petugas telah menginputkan data keterangan tempat, kemudian selanjutnya petugas harus menyelesaikan tugasnya untuk pengisian kuisionernya dengan meng klik tombol pending yang berwarna hijau yang selanjutkan akan di arahkan ke halaman pengisian data responden kemudian yang nantinya akan melanjutkan ke pengisian kuisioner. Halaman ini dapat di lihat pada Gambar 3.J.2.



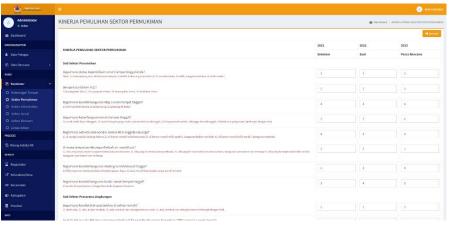
Gambar 3.J.2.

Pada halaman responden ini petugas harus mengisi terlebih dahulu data respondennya sebelum melanjutkan ke form pengisian kuisionernya. Halaman ini dapat dilihat pada Gambar 3.J.3.



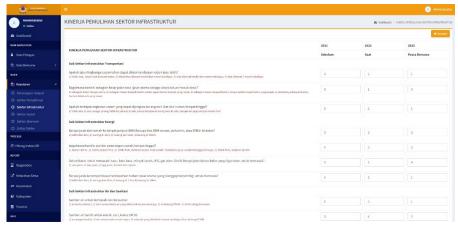
Gambar 3.J.3.

Untuk pengisian form kuisioner pertama yaitu bertema tentang sector pemukiman. Halaman kuisioner sector pemukiman dapat di lihat pada Gambar 3.J.4.



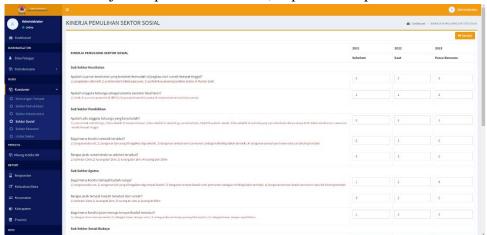
Gambar 3.J.4.

Selanjutnya di lanjutkan ke halaman kuisioner selanjutnya yaitu tentang sector infrasturktur, dapat di lihat pada Gambar 3.J.5.



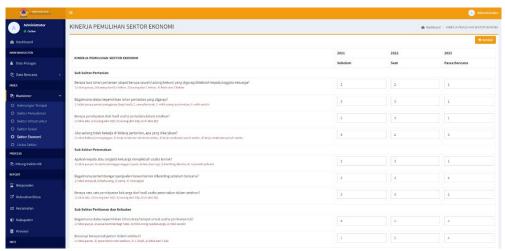
Gambar 3.J.5.

Kemudian di lanjutkan pada sector social, dapat di lihat pada Gambar 3.J.6.



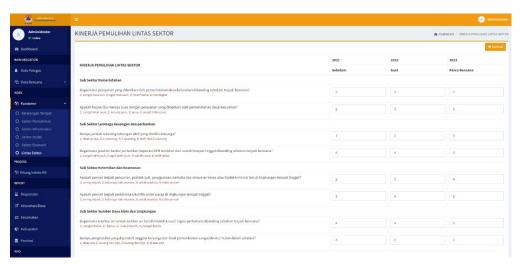
Gambar 3.J.6.

Untuk selanjutkan di lanjutkan kuisioner pada tema sector ekonomi, halaman sub menu sector ekonomi dapat di lihat pada Gambar 3.J.7.



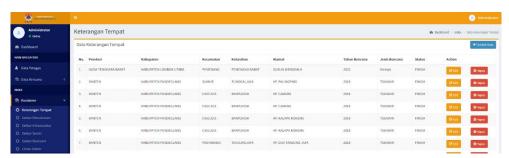
Gambar 3.J.7.

Kemudian yang terakhir yaitu submenu dengan bertema lintas sector. Setelah mengisi semuanya kemudian klik tombol finish yang berwarna hijau di bagian paling bawah sebelah kanan. Halaman sub menu lintas ini dapat di lihat pada Gambar 3.J.8.



Gambar 3.J.8.

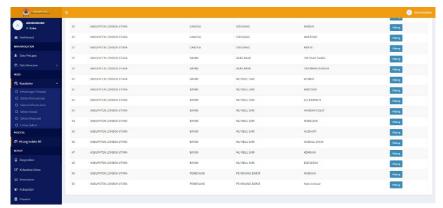
Setelah pengisian kuisioner selesai maka halaman akan pergi ke halaman list kuisioner yang sebelumnya status masih pending (tombol berwarna hijau) otomatis berubah atau data sudah terupdate menjadi finish. Berarti itu tandanya petugas telah menyelesaikan tugasnya dengan menyelesaikan pengisian kuisioner. Data yang barusan di isi terdapat pada bagian pertama atau paling atas pada urutan nomor 1. Halaman ini dapat di lihat pada Gambar 3.J.9.



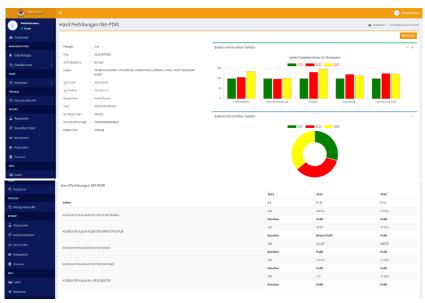
Gambar 3.j.10

K. Halaman Menu Hitung Indeks RR

Berikut adalah tampilan halaman menu hitung indek rr yang akan menampilkan data-data berupa responden, bencana dan kuisioner yang sudah di isi sebelumnya yang tertera pada urutan nomor 50 paling bawah sendiri. Untuk menghitung hasil indeks petugas dapat menekat tombol hitung (berwarna biru), yang nantinya akan di arahkan ke halaman selanjutnya yaitu hasil perhitungan indeks pemulihan sector. Halaman hitung indeks ini dapat di lihat pada Gambar 3.J.11 dan gambar hasil perhitungan indeks nya dapat di lihat pada Gambar 3.J.12.



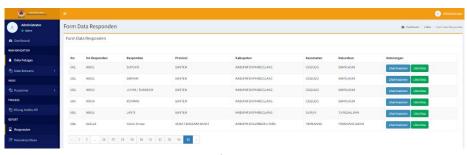
Gambar 3.J.11.



Gambar 3.J.12.

L. Halaman Menu Report Responden

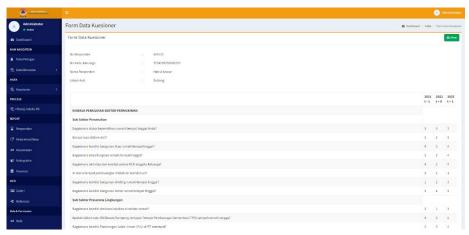
Halaman menampilkan semua data-data responden yang sudah di inputkan sebeleumnya, pada kolom keterangan terdapat 2 tombol yaitu tombol lihat kuisioner dengan tombol lihat data. Untuk tombol lihat kuisioner akan menampilkan data-data kuisioner yang sudah di isi sebelumnya sedangakan untuk tombol lihat data itu menampilkan hasil perhitungan indeks sector pemulihan. Responden yang baru di inputkan terdapat pada urutan 686 paling bawah. Halaman report responden dapat dilihat pada Gambar 3.L.1.



Gambar 3.L.1.

M. Halaman Menu Report Responden Tombol Lihat Kuisioner

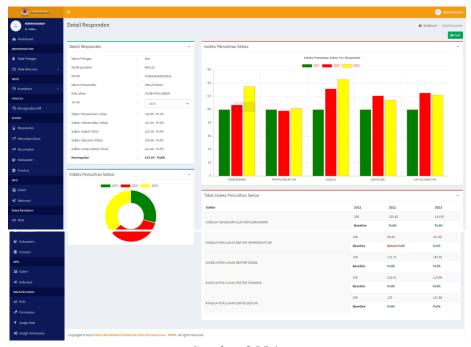
Halaman ini menampilkan hasil dari kuisioner yang telah di isi sebelumnya, yang menampilkan pertanyaan berserta jawabannya. Halaman tombol lihat kuisioner ini dapat di lihat pada Gambar 3.M.1.



Gambar 3.M.1.

N. Halaman Menu Report Responden Tombol Lihat Data

Halaman ini menampilkan hasil perhitungan indeks pemulihan sector pasca bencana, di sini terdapat detail responden, gafik data hasil perhitungan beserta table perhitungan indeks. Halaman tombol lihat data dapat di lihat pada Gambar 3.N.1.



Gambar 3.N.1.