

```
// tampilkan chart dan pie chart
Route::get('/laporbencana/chart', [LaporBencanaController::class, 'chartData']->name('laporbencana.chart'));

// profil
Route::get('/profile', [ProfileController::class, 'index']->name('profile'));
```

Gambar 4.5 potongan codingan route

Pada Potongan kode diatas merupakan kode route yang dimana berfungsi sebagai proses definisi jalur akses pada url setiap halaman

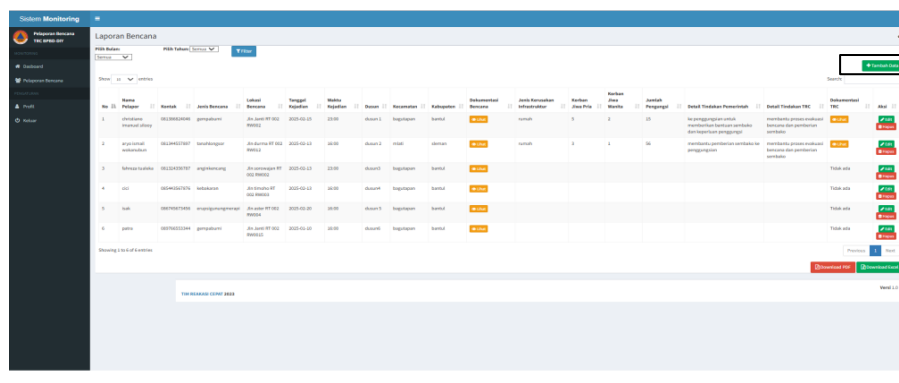
4.2.Pembahasan

4.2.1 Fitur Pencatatan Kejadian Bencana

Pelaku yang menggunakan adalah admin yang dimana bertugas untuk melakukan proses monitoring dan melakukan tindakan pelaporan pada aplikasi

Halaman Admin Pelaporan Bencana

1. Langkah pertama login kemudian klik tombol tambah bencana



Gambar 4.6 Halaman Admin Pelaporan Bencana

2. Pada gambar dibawah merupakan proses untuk admin menambahkan data ketika tidak ada laporan yang masuk kemudian isikan form tersebut jika sudah kirim jika ada kesalahan dan ingin mengisi form ulang maka klik ulangi

Gambar 4.7 gambar form pelaporan bencana

3. Jika sudah berhasil terkirim maka akan menampilkan pesan sukses

Terimakasih telah melakukan Pelaporan Bencana

Gambar 4.8 data pelaporan bencana berhasil terkirim

4. Maka data yang dimasukaan admin akan masuk ke database pada tampilan data admin

No	Nama Pelapor	Kategori	Lokasi Bencana	Tanggal Kejadian	Waktu Kejadian	Status	Keterangan	Dokumentasi	Jumlah Korban	Korban Jiwa	Korban Jiwa Pria	Korban Jiwa Wanita	Jumlah Pengungsi	Detail Tindakan Penanggulangan	Detail Tindakan Pencegahan	Dokumentasi	Aksi
2	Pakel	Kategori	Jawa Tengah	2020-04-20	2020-04-20	Selesai	Korban jiwa	0	0	0	0	0	0	Detail Tindakan Penanggulangan	Detail Tindakan Pencegahan	0	Aksi
4	SA	Kategori	Jawa Tengah	2020-04-20	2020-04-20	Selesai	Korban jiwa	0	0	0	0	0	0	Detail Tindakan Penanggulangan	Detail Tindakan Pencegahan	0	Aksi

Gambar 4.9 data berhasil masuk ke tampilan database admin

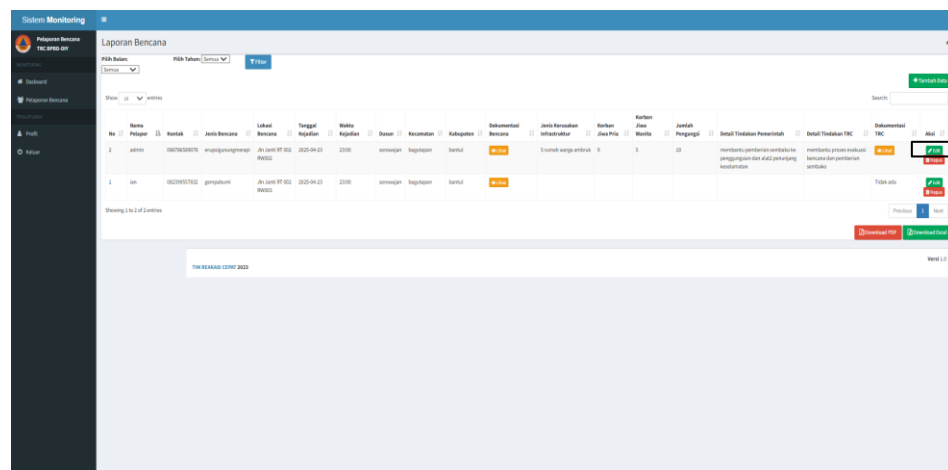
5. Kemudian gambar dibawa merupakan tampilan data di database

□ Edit Copy Delete 31 admin 006786589078 enupisgunungmerapi 23.00 Jln Janti RT 002 RW002 2025-04-23 sorowajan bagutapan bantul 1745372127_merapi.jpg 5 rumah warga ambruk 9 5 10

Gambar 4 10 data berhasil masuk ke database Mysql

Halaman Edit Data Laporan Bencana Oleh Admin

1. pada langkah dibawa ini merupakan proses edit data pelaporan bencana pertama tama klik tombol edit untuk menggedit laporan bencana



Gambar 4.11 fitur edit pada aplikasi pelaporan bencana

2. kemudian pada bagian edit ini data akan dimasukan oleh admin yang dimana data yang diterima adalah data dari petugas lapangan yang melaporkan bencana dengan data2 yang terjadi dilapangan untuk diarsipkan data data ini adalah data untuk melengkapi data yang dikirim pelapor

[illegible]

Gambar 4.12 gambar data yang belum dilengkapi oleh admin

3. gambar ini adalah data yang sudah dilengkapi oleh admin

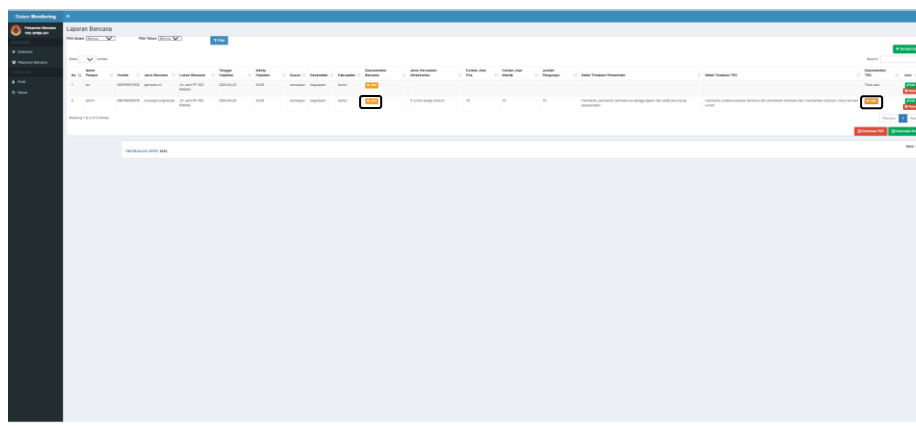
[illegible]

Gambar 4.13 gambar data yang sudah dilengkapi oleh admin

4. kemudian data akan berhasil terinput ke database

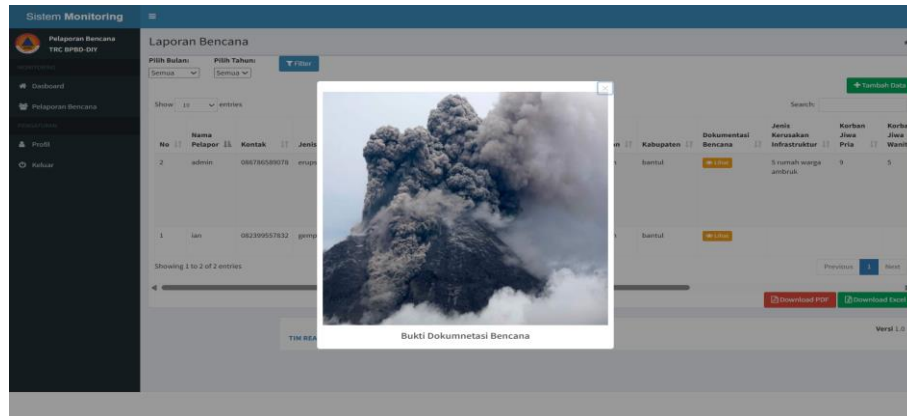
[illegible]

1. pada gambar dibawa merupakan cara untuk menampilkan gambar dokumentasi baik dari pengguna maupun dari instansi penanggulangan bencana

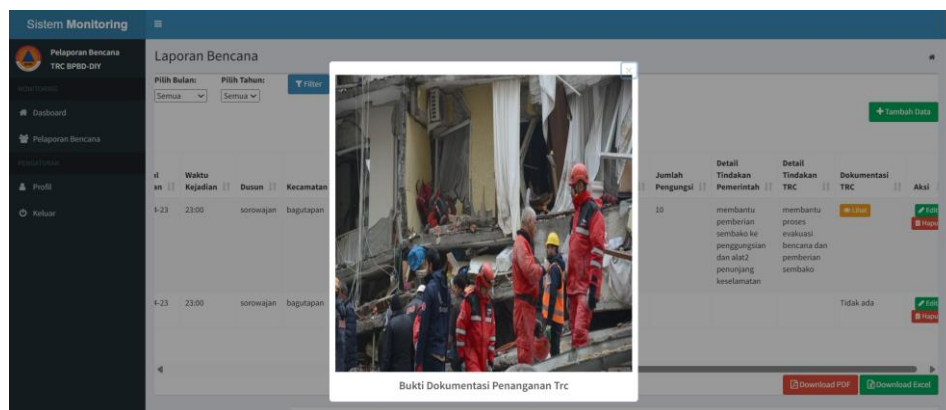


Gambar 4.16 klik tombol untuk menampilkan dokumentasi

2. Pada gambar diatas merupakan dokumentasi dari pengguna yang dapat dilihat oleh admin dan digunakan sebagai arsip dokumentasi bencana yang terjadi pada data bencana



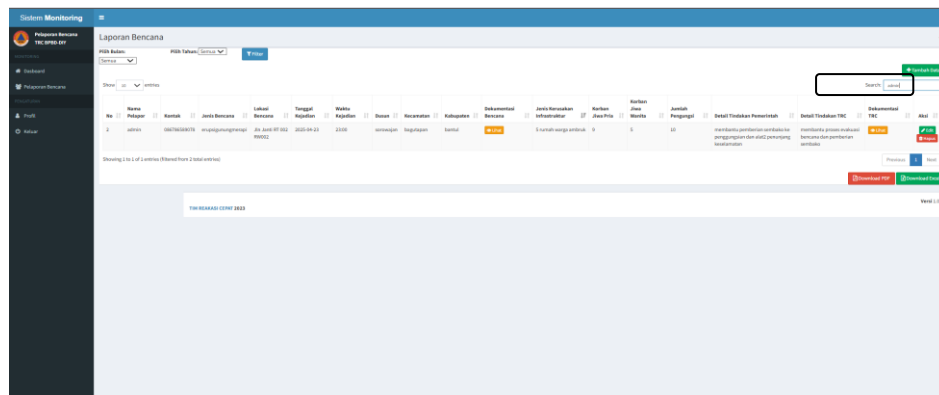
Gambar 4.17 Dokumentasi Bencana Oleh Pengguna



Gambar 4.18 Dokumentasi dari petugas lapangan dari instansi

Fitur Search Pada Halaman Pelaporan Bencana

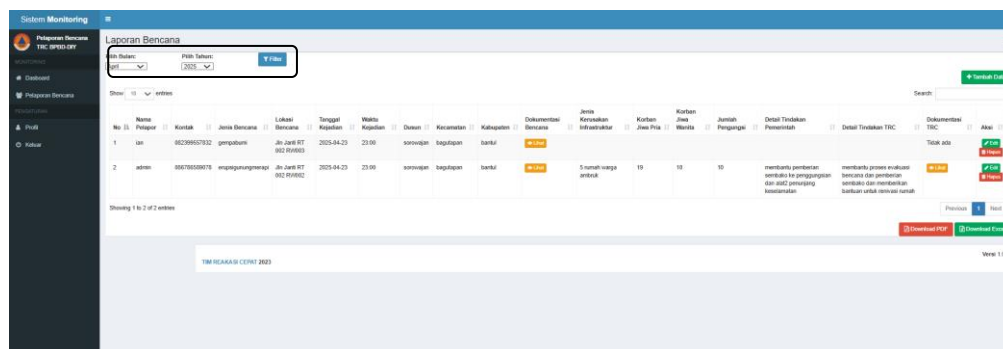
1. Pada gambar dibawah ini merupakan cara menggunakan fitur search yang dimana terdapat kolom pencarian data kemudian ketikan kata kunci misalnya saya mencari data dengan kata kunci admin maka akan menampilkan data admin



Gambar 4.19 Fitur Search Pada Halaman Pelaporan Bencana

Fitur Pemfilteran Data Untuk Unduh Laporan Bencana

1. Pada gambar dibawah ini merupakan kolom pilih bulan dan tahun untuk memfilter data berdasarkan tahun masukan tahun dan bulan nya untuk mencari data maupun mengunduh data pelaporan bencana kemudian klik filter



Gambar 4.20 Fitur Pemfilteran Data Untuk Unduh Laporan Bencana

Fitur Untuk Unduh Laporan Bencana dalam bentuk excel dan pdf

1. pada gambar ini adalah langkah langkah untuk melakukan pengunduhan file pdf dan juga excel pada halaman admin klik tombol unduh pdf atau unduh Excel

Sistem Monitoring

Laporan Bencana

Pilih Bulan: Mei Tahun: 2025 1/10

Search [Tambah Data](#)

No	Nama	Kontak	Jenis Bencana	Lokasi Bencana	Tanggal Kejadian	Waktu Kejadian	Dusun	Kecamatan	Kabupaten	Dokumentasi Bencana	Jenis Kerusakan Infrastruktur	Kurban Jiwa	Kurban Jiwa Ranta	Jumlah Pengungsi	Detail Tindakan Penanganan	Detail Tindakan TBC	Dokumentasi TBC	Aksi
1	isi	082289557532	gempabumi	Jl. Jend. H.T. 002 010003	2025-04-23	23:00	konwigan	lagidapan	barbul	+ Foto								Totol ada + Foto
2	adnan	089788308978	ringgunggunung	Jl. Jend. H.T. 002 010003	2025-04-23	23:00	konwigan	lagidapan	barbul	+ Foto	1 rumah warga rusak	10	10	10	memberi pemberian sembako ke pengungsi korban dan memberikan bantuan untuk memenuhi kebutuhan	memberi proses evakuasi bencana dan pemberian sembako dan memberikan bantuan untuk memenuhi kebutuhan		+ Foto + Foto

Showing 1 to 2 of 2 entries

TAMBAH DATA

Download PDF Download Excel

Verzi 1.0

Gambar 4.21 Fitur pengunduhan data pdf dan excel

Tabel pengujian blackbox

Table 4. 1 pengujian blackbox Fitur Pencatatan Kejadian Bencana