


# Lampiran A

## Surat Observasi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**  
Jalan Dr. Soetomo No. 1, Sidakaya - CILACAP 53212 Jawa Tengah  
Telepon: (0282) 533329, Fax: (0282) 537992  
[www.pnc.ac.id](http://www.pnc.ac.id), Email: [sekretariat@pnc.ac.id](mailto:sekretariat@pnc.ac.id)


Nomor : 0359/PL.43/PK.05.08/2022  
Hal : Permohonan Ijin  
Cilacap, 30 Juni 2022

Kepada Yth.  
Ketua PMI Cilacap  
Di – Tempat

Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa di Politeknik Negeri Cilacap adalah melaksanakan Tugas Akhir. Untuk keperluan tersebut kami mohon ijin dapat melakukan Observasi Project Tugas Akhir di PMI Cilacap . Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI
1.	Riris Azizah	20.02.02.059	Teknik Informatika

Dalam pelaksanaan observasi ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalamannya untuk kepentingan akademik dan tidak untuk dipublikasikan kepada umum.  
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

  
Direktur,  
Direktur I  
Dr. Eng. Agus Santoso  
NPAK 08.001

Tembusan Yth :  
1. Direktur (sebagai laporan).  
2. Ka. Jurusan Teknik Informatika.  
3. Arsip

# Lampiran B

## Hasil Observasi I

SURAT PERNYATAAN HASIL OBSERVASI I  
PENELITIAN PADA PMI CILACAP

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YUWONO Aji

Jabatan : Dep. Humas PMI Cilacap

Menyatakan bahwa mahasiswa dengan keterangan sebagai berikut :

Nama : Riris Azizah

NIM : 200202059

Prodi : D3 Teknik Informatika Politeknik Negeri Cilacap

Telah melakukan observasi untuk kepentingan penelitian tugas akhir. Berdasarkan observasi yang telah dilakukan, didapatkan masalah pada alur proses laporan bencana alam yang selama ini masih berjalan yaitu sebagai berikut :

Bencana alam yang terjadi di wilayah Kabupaten Cilacap, akan dilaporkan oleh kades/lurah ke PMI Cilacap sebagai perwakilan dari masyarakat agar daerah yang terdampak bencana segera mendapat pertolongan. Sebenarnya tidak hanya kades/lurah yang dapat melaporkan bencana alam, setiap masyarakat boleh melaporkan jika memang benar terjadi bencana alam. Proses laporan bencana alam selama ini dilakukan melalui *chat whatsapp* dari kades/lurah ke staf bidang penanggulangan bencana di PMI Cilacap menggunakan format penulisan yang telah ditentukan. Jika laporan melalui *whatsapp* memang harus menggunakan format penulisan karena memang resmi dan ditujukan untuk Ketua PMI, tetapi hal tersebut membuat proses penyampaian laporan bencana alam lebih lama lagi karena harus memikirkan format penulisan. Staf bidang penanggulangan bencana akan konfirmasi ulang terkait data-data laporan kepada kades/lurah melalui telepon. Laporan yang sudah dikonfirmasi akan dibuatkan surat oleh staf bidang penanggulangan bencana. Dalam pembuatan surat kadang masih mengalami kesulitan, karena pada saat staf bidang penanggulangan bencana sedang tidak memegang laptop akan kesusahan dalam membuat surat. Surat yang telah dibuat staf bidang penanggulangan bencana akan dikirimkan ke Ketua PMI untuk mendapatkan persetujuan serta sebagai laporan. Proses persetujuan juga mengalami kesulitan, apabila Ketua PMI sedang tidak berada di kantor harus menunggu Ketua untuk menyetujui surat laporan melalui *whatsapp*. Staf bidang penanggulangan bencana hanya memiliki waktu maksimal 30 menit untuk membuat surat lalu dikirimkan ke PMI provinsi. Setelah itu, staf bidang penanggulangan bencana akan menindaklanjuti laporan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat tanpa paksaan. Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Cilacap, 25 Juli 2023

  
.....Aji.....

# Lampiran C

## Hasil Observasi II

### SURAT PERNYATAAN HASIL OBSERVASI II PENELITIAN PADA PMI CILACAP

---

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YUWONO . Adi

Jabatan : Cap. Pj. R. Pj.

Menyatakan bahwa mahasiswa dengan keterangan sebagai berikut :

Nama : Riris Azizah

NIM : 200202059

Prodi : D3 Teknik Informatika Politeknik Negeri Cilacap

Telah melakukan observasi untuk kepentingan penelitian tugas akhir. Berdasarkan observasi yang telah dilakukan, didapatkan data-data sebagai berikut :

1. Data bencana berupa nama-nama bencana.
2. Data kecamatan berupa keterangan tentang kecamatan.
3. Data desa berupa keterangan tentang desa.
4. Data laporan melalui *whatsapp*.
5. Data surat laporan bencana berupa format surat laporan.
6. Data potensi bencana berupa keterangan daerah potensi bencana.
7. Data tempat evakuasi berupa keterangan tempat evakuasi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat tanpa paksaan. Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Cilacap, 25 Juli 2023

  
Yuwono (Pj. R. Pj.)

## Lampiran D

### Surat Pernyataan Kesesuaian Prototype

#### SURAT PERNYATAAN KESESUAIAN PROTOTYPE

---

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YULIOWATI ARI  
Jabatan : Staf. P3id. BP.  
Organisasi : PMI Kab. Cilacap

Dengan ini menyatakan, bahwa *prototype* Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website pada PMI Cilacap yang dibangun telah sesuai dengan kebutuhan pada PMI Cilacap.

Cilacap, 25 Juli 2023

  
(YULIOWATI ARI.....)

# Lampiran E

## Lembar Pengujian Sistem

### A Lembar Pengujian Masyarakat

**LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS  
SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM  
BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

NAMA : Mei Widias Utji

BAGIAN : Masyarakat

**1. Pengujian tambah data laporan**

Deskripsi : masyarakat mengisi data laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data laporan secara lengkap	Data laporan dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil dikirim	Data laporan tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil dikirim	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data laporan secara tidak lengkap	Data laporan tidak terkirim dan muncul pesan error.	Data laporan tidak terkirim di <i>database</i> dan tidak muncul pada data laporan.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....  
 .....

**2. Pengujian lihat data laporan**

Deskripsi : masyarakat dapat melihat data laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu laporan	Dapat menampilkan data laporan	Data laporan berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....  
 .....

**3. Pengujian lihat data potensi bencana**

Deskripsi : masyarakat dapat melihat data potensi bencana

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu data potensi bencana	Dapat menampilkan data potensi bencana	Data potensi bencana berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

4. Pengujian lihat data tempat evakuasi

Deskripsi : masyarakat dapat melihat data tempat evakuasi

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu data tempat evakuasi	Dapat menampilkan data tempat evakuasi	Data tempat evakuasi berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

5. Pengujian lihat peta potensi bencana

Deskripsi : masyarakat dapat melihat peta potensi bencana

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu peta potensi bencana	Dapat menampilkan peta potensi bencana	Peta potensi bencana berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

6. Pengujian lihat peta tempat evakuasi

Deskripsi : masyarakat dapat melihat peta tempat evakuasi

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu peta tempat evakuasi	Dapat menampilkan peta tempat evakuasi	peta tempat evakuasi berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

Cilacap, 24 Juni 2023

(..... Mei Widingsari .....) )



## B Lembar Pengujian Admin

### LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP

NAMA : YUWUD Abi

BAGIAN : Admin

#### 1. Pengujian Login

Deskripsi : admin memasukan email dan password untuk masuk ke dalam system.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan <i>email</i> dan <i>password</i> yang sesuai	<i>Login</i> berhasil dan masuk ke halaman utama	<i>Login</i> berhasil dan masuk ke halaman utama	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan <i>email</i> dan <i>password</i> yang salah	Muncul pesan <i>email</i> atau <i>password</i> salah	Muncul pesan <i>email</i> atau <i>password</i> salah	<input type="checkbox"/> Berhasil <input checked="" type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

#### 2. Pengujian lihat data pengguna

Deskripsi : admin dapat melihat data pengguna

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu data Pengguna	Dapat menampilkan data pengguna	Data pengguna berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

#### 3. Pengujian tambah data pengguna

Deskripsi : admin dapat menambah data pengguna

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menambahkan data pengguna	Data pengguna dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil ditambahkan.	Data pengguna tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menambahkan data pengguna secara tidak lengkap	Data pengguna tidak tersimpan dan muncul pesan error.	Data pengguna tidak tersimpan dan muncul pesan error.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

4. Pengujian ubah data pengguna

Deskripsi : admin dapat mengubah data pengguna

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data pengguna baru secara lengkap	Data pengguna baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diupdate.	Data pengguna baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil diupdate.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data pengguna baru secara tidak lengkap.	Data pengguna baru tidak tersimpan dan muncul pesan error.	Data pengguna baru tidak tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan error.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

5. Pengujian hapus data pengguna

Deskripsi : admin dapat menghapus data pengguna

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih salah satu data pengguna, lalu klik hapus.	Data pengguna dapat terhapus dari <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil dihapus.	Data pengguna terhapus dari <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil dihapus.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih salah satu data pengguna, klik hapus, lalu klik batal.	Data pengguna tidak terhapus dari <i>database</i> .	Data pengguna tidak terhapus dari <i>database</i> .	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

6. Pengujian lihat data bencana

Deskripsi : admin dapat melihat data bencana

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu bencana	Dapat menampilkan data bencana	Data bencana berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....



7. Pengujian tambah data bencana

Deskripsi : admin dapat menambah data bencana

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data bencana secara lengkap	Data bencana dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	Data bencana tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data bencana	Data bencana tidak tersimpan dan muncul pesan eror	Data bencana tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data bencana.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

8. Pengujian ubah data bencana

Deskripsi : admin dapat mengubah data bencana

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data bencana baru secara lengkap.	Data bencana baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diupdate.	Data bencana baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil diupdate.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data bencana baru secara tidak lengkap	Data bencana baru tidak tersimpan dan muncul pesan eror	Data bencana baru tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data bencana.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

9. Pengujian lihat data kecamatan

Deskripsi : admin dapat melihat data kecamatan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu kecamatan	Dapat menampilkan data kecamatan	Data kecamatan berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

10. Pengujian tambah data kecamatan

Deskripsi : admin dapat menambah data kecamatan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data kecamatan secara lengkap	Data kecamatan dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	Data kecamatan tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	[✓] Berhasil [ ] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data kecamatan secara tidak lengkap	Data kecamatan tidak tersimpan dan muncul pesan eror.	Data kecamatan tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data kecamatan.	[✓] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

.....

.....

11. Pengujian ubah data kecamatan

Deskripsi : admin dapat mengubah data kecamatan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data kecamatan baru secara lengkap.	Data kecamatan baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diupdate.	Data kecamatan baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil diupdate.	[✓] Berhasil [ ] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data kecamatan baru secara tidak lengkap	Data kecamatan baru tidak tersimpan dan muncul pesan eror	Data kecamatan baru tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data kecamatan.	[✓] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

.....

.....

12. Pengujian lihat data desa

Deskripsi : admin dapat melihat data desa

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu desa	Dapat menampilkan data desa	Data desa berhasil ditampilkan	[✓] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

.....

.....

13. Pengujian tambah data desa

Deskripsi : admin dapat menambah data desa

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data desa secara lengkap	Data desa dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	Data desa tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	[✓] Berhasil [ ] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data desa secara tidak lengkap	Data desa tidak tersimpan dan muncul pesan error.	Data desa tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data desa.	[✓] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

14. Pengujian ubah data desa

Deskripsi : admin dapat mengubah data desa

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data desa baru secara lengkap	Data desa baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diupdate.	Data desa baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil diupdate	[✓] Berhasil [ ] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data desa baru secara tidak lengkap	Data desa baru tidak tersimpan dan muncul pesan error.	Data desa baru tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data desa.	[✓] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

15. Pengujian import data desa

Deskripsi : admin dapat mengimport data desa

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih bulan dan tahun lalu klik tampilkan	Dapat mengimport data desa	Data desa berhasil diimport	[✓] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

16. Pengujian lihat data laporan

Deskripsi : admin dapat melihat laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu laporan	Dapat menampilkan data laporan	Data laporan berhasil ditampilkan	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

.....

17. Pengujian mengubah konfirmasi periksa laporan

Deskripsi : admin dapat mengubah konfirmasi periksa laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> "Periksa"	Status laporan dapat berubah menjadi sedang diperiksa	Status laporan berubah menjadi sedang diperiksa	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

.....

18. Pengujian mengubah konfirmasi acc laporan

Deskripsi : admin dapat mengubah konfirmasi acc laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> "Terima"	Status laporan dapat berubah menjadi Laporan Diterima	Status laporan berubah menjadi Laporan Diterima	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

.....

19. Pengujian mengubah konfirmasi tolak laporan

Deskripsi : admin dapat mengubah konfirmasi tolak laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> "Tolak"	Status laporan dapat berubah menjadi Laporan Ditolak	Status laporan berubah menjadi Laporan Ditolak	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

.....

20. Pengujian mengubah konfirmasi laporan sedang ditindaklanjuti

Deskripsi : admin dapat mengubah konfirmasi laporan sedang ditindaklanjuti

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> "Sedang ditindaklanjuti" lalu mengisi keterangan, setelah itu klik simpan.	Status laporan dapat berubah menjadi Laporan Sedang Ditindaklanjuti	Status laporan berubah menjadi Laporan Sedang Ditindaklanjuti	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

21. Pengujian mengubah konfirmasi penanggulangan selesai

Deskripsi : admin dapat mengubah konfirmasi penanggulanga selesai

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> penanggulangan selesai	Status laporan dapat berubah menjadi penanggulangan selesai	Status laporan berubah menjadi penanggulangan selesai	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

22. Pengujian rekap laporan

Deskripsi : admin dapat merekap laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih bulan dan tahun, lalu klik tampilkan	Data rekap laporan dapat ditampilkan	Data laporan berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

23. Pengujian lihat data surat laporan

Deskripsi : admin dapat melihat surat laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu surat laporan	Dapat menampilkan data surat laporan	Data surat laporan berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....



24. Pengujian tambah data surat laporan

Deskripsi : admin dapat menambah data surat laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data surat laporan secara lengkap	Data surat laporan dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	Data surat laporan tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data surat laporan secara tidak lengkap	Data surat laporan tidak terkirim dan muncul pesan error	Data surat laporan tidak terkirim di <i>database</i> dan tidak muncul pada data surat laporan .	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

25. Pengujian ubah data surat laporan

Deskripsi : admin dapat mengubah data surat laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data surat laporan baru secara lengkap	Data surat laporan baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diupdate	Data surat laporan baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil diupdate	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data surat laporan baru secara tidak lengkap	Data surat laporan baru tidak terkirim dan muncul pesan error	Data surat laporan baru tidak terkirim di <i>database</i> dan tidak muncul pada data surat laporan .	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

26. Pengujian unduh data surat laporan

Deskripsi : admin dapat mengunduh data surat laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> "Action", lalu klik <i>button</i> "cetak"	Surat dapat berhasil diunduh	Surat berhasil diunduh	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....



27. Pengujian lihat data potensi bencana

Deskripsi : admin dapat melihat data potensi bencana

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu potensi bencana	Dapat menampilkan data potensi bencana	Data potensi bencana berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

28. Pengujian tambah data potensi bencana

Deskripsi : admin dapat menambah data potensi bencana

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data potensi bencana secara lengkap.	Data potensi bencana dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil ditambahkan.	Data potensi bencana tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil ditambahkan.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data potensi bencana secara tidak lengkap.	Data potensi bencana tidak tersimpan dan muncul pesan error.	Data potensi bencana tidak tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan error.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

29. Pengujian ubah data potensi bencana

Deskripsi : admin dapat mengubah data potensi bencana

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data potensi bencana baru secara lengkap.	Data potensi baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diupdate.	Data potensi bencana baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil diupdate.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data potensi bencana baru secara tidak lengkap.	Data potensi bencana baru tidak tersimpan dan muncul pesan error.	Data potensi baru tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data potensi bencana.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

30. Pengujian lihat data tempat evakuasi

Deskripsi : admin dapat melihat data tempat evakuasi

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu data tempat evakuasi	Dapat menampilkan data tempat evakuasi	Data tempat evakuasi berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

31. Pengujian tambah data tempat evakuasi

Deskripsi : admin dapat menambah data tempat evakuasi

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data tempat evakuasi secara lengkap	Data tempat evakuasi dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	Data tempat evakuasi tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil ditambahkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data tempat evakuasi secara tidak lengkap	Data tempat evakuasi tidak tersimpan dan muncul pesan eror	Data tempat evakuasi tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data tempat evakuasi	<input type="checkbox"/> Berhasil <input checked="" type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

32. Pengujian ubah data tempat evakuasi

Deskripsi : admin dapat mengubah data tempat evakuasi

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data tempat evakuasi baru secara lengkap	Data tempat evakuasi baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diupdate.	Data tempat evakuasi baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan data berhasil diupdate	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data tempat evakuasi secara tidak lengkap	Data tempat evakuasi baru tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan	Data tempat evakuasi baru tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data tempat evakuasi.	<input type="checkbox"/> Berhasil <input checked="" type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

33. Pengujian hapus data tempat evakuasi

Deskripsi : admin dapat menghapus data tempat evakuasi

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tekan <i>button</i> hapus, lalu klik konfirmasi hapus	Data tempat evakuasi dapat terhapus dari <i>database</i>	Data tempat evakuasi terhapus dari <i>database</i> dan menghilang pada data tempat evakuasi	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tekan <i>button</i> hapus, lalu klik batal	Data tempat evakuasi tidak terhapus dari <i>database</i>	Data tempat evakuasi tidak terhapus dari <i>database</i>	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal

Saran :

.....  
 .....

34. Pengujian mengubah profil akun

Deskripsi : admin dapat mengubah profil akun

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data profil baru secara lengkap	Data tempat evakuasi baru dapat tersimpan dan muncul pesan profil berhasil diupdate.	Data tempat evakuasi baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan profil berhasil diupdate	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data profil baru secara tidak lengkap	Data profil baru tidak tersimpan dan muncul pesan eror	Data profil baru tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data profil.	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal

Cilacap, 25 Juli 2023



## C Lembar Pengujian Ketua

### LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP

NAMA : *Yuwono Adh*

BAGIAN : Ketua

#### 1. Pengujian Login

Deskripsi : ketua memasukan email dan password untuk masuk ke dalam sistem.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan <i>email</i> dan <i>password</i> yang sesuai	<i>Login</i> berhasil dan masuk ke halaman utama	<i>Login</i> berhasil dan masuk ke halaman utama	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan <i>email</i> dan <i>password</i> yang salah	Muncul pesan <i>email</i> atau <i>password</i> salah	Muncul pesan <i>email</i> atau <i>password</i> salah	<input type="checkbox"/> Berhasil <input checked="" type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

#### 2. Pengujian mengubah profil akun

Deskripsi : ketua dapat mengubah profil akun

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data profil baru secara lengkap	Data tempat evakuasi baru dapat tersimpan dan muncul pesan profil berhasil diupdate.	Data tempat evakuasi baru tersimpan di <i>database</i> dan muncul pesan profil berhasil diupdate	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data profil baru secara tidak lengkap	Data profil baru tidak tersimpan dan muncul pesan eror.	Data profil baru tidak tersimpan di <i>database</i> dan tidak muncul pada data profil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

#### 3. Pengujian lihat data surat laporan

Deskripsi : ketua dapat melihat surat laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu surat laporan	Dapat menampilkan data surat laporan	Data surat laporan berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

4. Pengujian unduh data surat laporan

Deskripsi : ketua dapat mengunduh data surat laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> "Action", lalu klik <i>button</i> "cetak"	Surat dapat berhasil diunduh	Surat berhasil diunduh	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

5. Pengujian unduh data surat laporan

Deskripsi : ketua dapat mengunduh data surat laporan

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> "Acc".	Status laporan dapat berubah menjadi Segera Ditindaklanjuti	Status laporan berubah menjadi Segera Ditindaklanjuti	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran :

.....

.....

Cilacap, 7 Agustus

2023



(.....  
.....  
.....)



# Lampiran F Lembar Kuesioner

## A Lembar Kuesioner Admin

LEMBAR KUESIONER  
SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM  
BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP

Yth Bapak/Ibu Saudara  
Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
Nama : Kiris Azizah  
NIM : 200202059  
Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :

Nama : YUUDUNO M.  
Jabatan : Admin

Petunjuk : Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.

Keterangan :  
1 = Sangat Tidak Setuju  
2 = Tidak Setuju  
3 = Setuju  
4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami			✓	
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami				✓
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami			✓	
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan			✓	
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetik kata kunci di kolom pencarian.				✓
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah			✓	
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat				✓
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari				✓
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan				✓
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna				✓
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami			✓	
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat				✓
13.	Sistem mempermudah dalam proses penyimpanan data laporan bencana alam				✓
14.	Sistem mempermudah dalam pembuatan surat laporan bencana alam			✓	

kritik dan Saran

.....

.....

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 25 Juli 2023


  
 (.....)



## B Lembar Kuesioner Masyarakat

### LEMBAR KUESIONER SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP

Yth Bapak/Ibu Saudara  
Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
Nama : Riris Azizah  
NIM : 200202059  
Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :

Nama : Mei Widiastuti  
Jabatan : Masyarakat

Petunjuk : Berilah tanda (  $\checkmark$  ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.

Keterangan :  
1 = Sangat Tidak Setuju  
2 = Tidak Setuju

3 = Setuju

4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami			$\checkmark$	
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami			$\checkmark$	
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami				$\checkmark$
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan				$\checkmark$
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.			$\checkmark$	
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah				$\checkmark$
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat				$\checkmark$
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari				$\checkmark$
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan			$\checkmark$	
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna			$\checkmark$	
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami			$\checkmark$	
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat				$\checkmark$
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam				$\checkmark$
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi			$\checkmark$	

kritik dan Saran

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 24 Juni 2023



(Mei Widiastuti)

**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
 Nama : LARA WULAN F  
 Jabatan : Masyarakat

Petunjuk : Berilah tanda ( √ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
 Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami				√
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami			√	
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami			√	
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan				√
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.				√
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah			√	
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat			√	
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari			√	
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan				√
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna			√	
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami			√	
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat			√	
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam			√	
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi				√

kritik dan Saran

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 24 Juli 2023

*Lara Wulan F*

(..... Lara Wulan F .....)

**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
 Nama : Sifatya Argyi Anti  
 Jabatan : Masyarakat


Petunjuk : Berilah tanda (  $\checkmark$  ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
 Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami				$\checkmark$
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami				$\checkmark$
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami				$\checkmark$
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan				$\checkmark$
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.				$\checkmark$
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah				$\checkmark$
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat				$\checkmark$
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari				$\checkmark$
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan				$\checkmark$
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna				$\checkmark$
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami				$\checkmark$
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat				$\checkmark$
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam				$\checkmark$
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi				$\checkmark$

kritik dan Saran

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 24 Juli 2023

  
 (Sifatya Argyi Anti)

**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
 Nama : Juri W  
 Jabatan : Masyarakat

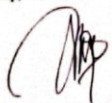
Petunjuk : Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
 Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami			✓	
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami				✓
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami				✓
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan				✓
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.			✓	
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah			✓	
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat			✓	
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari				✓
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan			✓	
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna			✓	
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami				✓
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat			✓	
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam			✓	
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi			✓	

kritik dan Saran

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 24 Juli 2023

  
 (Juri W)

**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Memerlukan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :

Nama : Khasanah Khasanah  
 Jabatan : Masyarakat

Petunjuk : Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.


Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami				✓
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami			✓	
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami				✓
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan				✓
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.				✓
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah				✓
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat			✓	
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari			✓	
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan			✓	
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna			✓	
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami				✓
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat				✓
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam			✓	
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi				✓

kritik dan Saran

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 29 Juli 2023

  
 ( Khasanah Khasanah )



**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
 Nama : Joshua SR  
 Jabatan : Masyarakat

Petunjuk : Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
 Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami				✓
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami				✓
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami				✓
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan			✓	
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.				✓
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah				✓
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat			✓	
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari				✓
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan				✓
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna			✓	
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami				✓
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat			✓	✓
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam				✓
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi			✓	

kritik dan Saran

.....  
 .....

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 24 Juli 2023



Joshua SR

(.....)



**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
 Nama : Wulan Aulia Putri  
 Jabatan : Masyarakat

Petunjuk : Berilah tanda ( √ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
 Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami				✓
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami			✓	
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami			✓	
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan			✓	
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.				✓
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah				✓
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat			✓	
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari			✓	
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan				✓
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna				✓
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami			✓	
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat			✓	
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam			✓	
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi				✓

kritik dan Saran

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 24 Juli 2023

  
 (...Wulan Aulia Putri...)

**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
 Nama : *Septalia Astarani*  
 Jabatan : Masyarakat

Petunjuk : Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
 Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami				✓
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami				✓
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami				✓
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan				✓
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.				✓
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah			✓	
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat			✓	
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari			✓	
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan				✓
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna				✓
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami				✓
12.	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat				✓
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam				✓
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi				✓

kritik dan Saran

.....

.....

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 24 Juli 2023



(*Septalia Astarani*.....)

**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
 Nama : Riris Azizah  
 Jabatan : Masyarakat


Petunjuk : Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
 Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami				✓
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami				✓
3.	Ikun, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami			✓	
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan				✓
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikan kata kunci di kolom pencarian.				✓
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah				✓
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat				✓
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari				✓
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan				✓
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna			✓	
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami			✓	
12.	Desain warna dan tata leta pada sistem nyaman untuk dilihat				✓
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam			✓	
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi				✓

kritik dan Saran

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 29 Juli 2023

  
 (.....Ahmad Zulfikar.....)

**LEMBAR KUESIONER**  
**SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM**  
**BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP**

Yth Bapak/Ibu Saudara  
 Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya :  
 Nama : Riris Azizah  
 NIM : 200202059  
 Program Studi: D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
 Nama : *Dhaya alghasany*  
 Jabatan : Masyarakat

Petunjuk : Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
 Keterangan :  
 1 = Sangat Tidak Setuju  
 2 = Tidak Setuju  
 3 = Setuju  
 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1.	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami			✓	
2.	Alur menu pada sistem mudah dipahami			✓	✓
3.	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami			✓	
4.	Form isian pada sistem mudah digunakan			✓	
<b>B. Efficiency</b>					
5.	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikan kata kunci di kolom pencarian.			✓	
<b>C. Memorability</b>					
6.	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah			✓	
7.	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat			✓	✓
8.	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari			✓	
<b>D. Errors</b>					
9.	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan			✓	
<b>E. Satisfaction</b>					
10.	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna			✓	
11.	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami			✓	
12.	Desain warna dan tata leta pada sistem nyaman untuk dilihat			✓	✓
13.	Sistem mempermudah untuk melakukan proses laporan bencana alam			✓	
14.	Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan bencana dan tempat evakuasi			✓	✓

kritik dan Saran

.....

.....

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 29-9-2023 2023

*(Signature)*  
 Dhaya alghasany

## C Lembar Kuesioner Ketua

### LEMBAR KUESIONER SISTEM INFORMASI TANGGAP BENCANA ALAM BERBASIS WEBSITE PADA PMI CILACAP

Yth Kepala Markas PMI Kabupaten Cilacap  
Untuk kepentingan menyusun Tugas Akhir, saya  
Nama : Riris Azizah  
NIM : 200202059  
Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk menjawab beberapa pertanyaan berikut :  
Nama : YULIYATI PRATIWI  
Jabatan : Kepala Markas

Petunjuk : Berilah tanda (  ) pada kolom jawaban sesuai dengan pilihan anda.  
Keterangan :  
1 = Sangat Tidak Setuju  
2 = Tidak Setuju  
3 = Setuju  
4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
<b>A. Learnability</b>					
1	Tampilan antarmuka sistem jelas dan mudah dipahami			<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Alur menu pada sistem mudah dipahami			<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Ikon, tombol, dan label pada sistem mudah dipahami				<input checked="" type="checkbox"/>
4	Form isian pada sistem mudah digunakan				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>B. Efficiency</b>					
5	Informasi ditampilkan dengan tepat saat mengetikkan kata kunci di kolom pencarian.			<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>C. Memorability</b>					
6	Pengguna dapat mengingat menu dan tampilan yang ada pada sistem dengan mudah				<input checked="" type="checkbox"/>
7	Pengguna dapat mengingat bagaimana menampilkan informasi yang dibutuhkan dengan tepat				<input checked="" type="checkbox"/>
8	Menu pada sistem mudah diingat dan dipelajari			<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>D. Errors</b>					
9	Pesan kesalahan selalu muncul saat melakukan kesalahan				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>E. Satisfaction</b>					
10	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna			<input checked="" type="checkbox"/>	
11	Bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami				<input checked="" type="checkbox"/>
12	Desain warna dan tata letak pada sistem nyaman untuk dilihat				<input checked="" type="checkbox"/>
13	Sistem mempermudah dalam melakukan konfirmasi surat laporan				<input checked="" type="checkbox"/>

kritik dan Saran

Penulis mengucapkan terima kasih atas ketersediaan anda mengisi kuesioner Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis Website Pada PMI Cilacap.

Cilacap, 7 Agustus 2023





# Lampiran G

## Surat Pernyataan Kebermanfaatan Sistem

### SURAT PERNYATAAN KEBERMANFAATAN SISTEM

---

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YUWONO Ari  
Jabatan : Staf. Bid.  
Organisasi : PMI kab. Cilacap.

Dengan ini menyatakan, bahwa Sistem Informasi Tanggap Bencana Alam Berbasis *Website* pada PMI Cilacap yang dibangun telah sesuai dengan kebutuhan pada PMI Cilacap.

Cilacap, 25 Juli 2023

  
  
YUWONO Ari

## BIODATA PENULIS



Nama : Riris Azizah  
Tempat, tanggal lahir : Cilacap, 14 Oktober 2001  
Alamat : Jl. Rajiman RT 003 RW 007,  
Gunungsimpiang, Cilacap Tengah, Cilacap.  
No HP : 085713779331  
Email : [ririsazzh14@gmail.com](mailto:ririsazzh14@gmail.com)  
Hobi : Olahraga  
Motto : Apapun yang terjadi, susah senang dijalani.

### Riwayat Pendidikan

- SD Negeri Gunungsimping 02 : Tahun 2008 - 2014
- SMP Negeri 4 Cilacap : Tahun 2014 - 2017
- SMA Negeri 3 Cilacap : Tahun 2017 - 2020
- Politeknik Negeri Cilacap : Tahun 2020 - 2023

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.md).