



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Angreini and E. Supratman, “Visualisasi Data Lokasi Rawan Bencana Di Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Tableau,” *J. Nas. Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 135–147, 2021, doi: 10.47747/jurnalnik.v2i2.528.
- [2] P. Jayadi and J. Juwari, “Metode Prototyping pada Aplikasi Lumbung Padi dengan Pemanfaatan Open Government Data,” *J. Tekno Kompak*, vol. 16, no. 1, p. 13, 2022, doi: 10.33365/jtk.v16i1.1510.
- [3] A. Setiawan, M. C. Untoro, A. Agung, Z. Syahputra, and M. Alfari, “Visualisasi Data Progres Program Vaksinasi COVID-19 Internasional Berbasis Tableau,” vol. 4, no. 1, pp. 25–33, 2022.
- [4] M. K. Mei Prabowo, *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. Salatiga: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 2020.
- [5] J. Hutahaean, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: penerbit deepublish, 2015.
- [6] E. Y. Anggraeni, *Pengantar Sistem Informasi*, Erang Risa. Penerbit ANDI, 2017.
- [7] A. F. Sallaby and I. Kanedi, “Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- [8] Al bahra bin Ladjamudin, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, 1st ed. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [9] U. F. Kurniawati *et al.*, “Pengolahan Data Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kecamatan Sukolilo,” *Sewagati*, vol. 4, no. 3, p. 190, 2020, doi: 10.12962/j26139960.v4i3.8048.
- [10] M. Sofjan, M. R. Julianti, and R. Maulana, “Perancangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Pariwisata di Wilayah Kota Bogor Berbasis Web,” *Acad. J. Comput. Sci. Res.*, vol. 2, no. 2, 2020, doi: 10.38101/ajcsr.v2i2.287.
- [11] M. K. Heru Sulistiono, S.Kom., *CHeru Sulistiono, S.Kom., M. K. (2018). Coding Mudah dengan CodeIgniter, JQuery, Bootstrap, dan Datatable (2018th ed.)*. Elex Media Komputindo. *oding Mudah dengan CodeIgniter, JQuery, Bootstrap, dan Datatable*, 2018th ed. Elex Media Komputindo, 2018.
- [12] A. Padmanaba, E. Kumalasari, and D. Andayati, “Komparasi Penggunaan Framework Codeigniter Vs PHP Native Pada Sistem

- Informasi Manajemen Surat Sekretariat DPRD Pemalang,” *J. Scr.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–6, 2020.
- [13] B. S. dan A. Hidayatulloh, *Visualisasi Daya yang Efektif*, Cetakan 1., Bogor, 2021.
- [14] D. Saepuloh, “Visualisasi Data Covid 19 Provinsi DKI Menggunakan Tableau,” *J. Ris. Jakarta*, vol. 13, no. 2, pp. 55–64, 2020, doi: 10.37439/jurnaldrd.v13i2.37.
- [15] R. S. Pressman, *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi*, 7th ed. Yogyakarta, 2012.
- [16] Darmansah and Raswini, “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Pedagang Menggunakan Metode Prototype pada Pasar Wage,” *J. Sains Komput. Inform. (J-SAKTI)*, vol. 6, no. 1, pp. 340–350, 2022.
- [17] V. Sahfitri, “Prototype E-Katalog Dan Peminjaman Buku Perpustakaan Berbasis Mobile,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. Dan Komputer)*, vol. 8, no. 2, pp. 165–171, 2019.
- [18] M. R. Yanuarsyah, M. Muhaqiqin, and ..., “Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu),” *J. Teknol. dan ...*, vol. 2, no. 2, pp. 61–68, 2021,
- [19] Novendri, “Pengertian Web,” *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57, 2019.
- [20] W. Alakel, “Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Metode First in First Out (Studi Kasus: Rumah Sakit Bhayangkara Polda Lampung),” *J. Tekno Kompak*, vol. 13, no. 1, p. 36, 2019, doi: 10.33365/jtk.v13i1.269.
- [21] S. Anhar, *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta Selatan: mediakita, 2010.
- [22] R. Hidayat, *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo, 2010.
- [23] N. Mukhlisa and A. Kasim, “Open Government Data: Open Data Pada Sektor Pendidikan Dalam Mendukung Kebijakan,” *Kolaborasi J. Adm. Publik*, vol. 7, no. 2, pp. 125–143, 2021,
- [24] O. G. Data, M. Rista, A. Nurrahma, D. Administrasi, and U. Airlangga, “Transparansi Data Pembangunan Kesehatan Perspektif Open Government Data Transparency of Health Development Data from Open Government Data Perspective,” vol. 1, no. 1, 2020.
- [25] N. Khesya, “Mengenal Flowchart dan Pseudocode Dalam

- Algoritma dan Pemrograman,” *Preprints*, vol. 1, pp. 1–15, 2021,
- [26] Rosa A.S dan M.Shalahudin, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Informatika Bandung, 2015.
- [27] I. S. Putra, F. Ferdinandus, and M. Bayu, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Pernikahan Dengan Metode Saw Berbasis Web,” *CAHAYAtech*, vol. 8, no. 2, p. 136, 2019, doi: 10.47047/ct.v8i2.50.
- [28] R. H. Maharrani, A. R. Supriyono, L. Syafirullah, and R. Purwanto, “Usability Test for User Centered Design-Based Industrial Internship Management System,” *J. Teknol. Inf. dan Pendidik.*, vol. 15, no. 1, pp. 143–155, 2022, doi: 10.24036/jtip.v15i1.555.

~ Halaman Ini Sengaja Di Kosongkan ~



LAMPIRAN

LAMPIRAN A

SURAT IJIN 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, Email: sekretariat@pnc.ac.id

Nomor : C.136/PL.43/PK.03.08/2022
Hal : Permohonan Ijin

Cilacap, 7 Februari 2022

Kepada Yth.

Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kab.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 Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kab. Cilacap pada tanggal 7 Februari 2022 sd 11 Februari 2022. Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI
1.	Feni Lia Yunanti	20.02.02.064	Teknik Informatika

Dalam pelaksanaan observasi ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalamannya untuk kepentingan akademik dan tidak untuk dipublikasikan kepada umum.

Besar harapan kami Bapak/Ibu dapat memberi ijin kepada mahasiswa kami tersebut. Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Tembusan Yth :

1. Direktur (sebagai laporan).
2. Ka. Jurusan Teknik Informatika.

LAMPIRAN B

LEMBAR PENGUJIAN SISTEM

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEBSITE

Nama : Tohasim
 Bagian : Admin

1. Pengujian Fungsi Login

Deskripsi : Admin mengisi form login dengan mengisi username dan password untuk masuk ke sistem.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</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
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	<i>Login</i> gagal dan tidak masuk ke halaman utama	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

2. Pengujian Tambah Data User

Deskripsi : Admin dapat melakukan tambah data user pada system

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data user	Data user dapat tersimpan dan muncul pesan tambah user berhasil.	Data user tersimpan di database dan muncul pesan tambah user berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data user	Data user tidak tersimpan.	Data user tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data user baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

3. Pengujian Ubah Data User

Deskripsi : Admin dapat melakukan ubah data user pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data user dapat diubah kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data user dapat diubah kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data user yang diubah tidak tersimpan dan muncul pesan error.	Data user tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data user baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

4. Pengujian Hapus Data User

Deskripsi : Admin dapat melakukan hapus data user pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button hapus	Data user terhapus dari database	Data user terhapus dari <i>database</i> dan menghilang pada data user	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button hapus	Data user tidak dapat terhapus.	Data user tidak terhapus dari <i>database</i> dan tetap muncul pada data user.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

5. Pengujian Lihat Data User

Deskripsi : Admin dapat melakukan lihat data user pada sistem

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

Saran:

6. Pengujian Tambah Artikel

Deskripsi : Admin dapat melakukan tambah data artikel pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan artikel	Artikel dapat tersimpan dan tampil pesan tambah artikel berhasil.	Artikel tersimpan di database dan muncul pesan tambah artikel berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan artikel	Artikel tidak tersimpan dan tampil pesan error.	Artikel tidak tersimpan di database dan tidak tampil artikel baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

7. Pengujian Ubah Artikel

Deskripsi : Admin dapat melakukan ubah data artikel pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Artikel yang diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian tampil pesan berhasil ubah data.	Artikel yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Artikel baru tidak tersimpan dan tampil pesan error.	Artikel tidak tersimpan di database dan tidak tampil pada artikel baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

8. Pengujian Hapus Artikel

Deskripsi : Admin dapat melakukan hapus data artikel pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button hapus	Artikel terhapus dari database	Artikel terhapus dari database dan menghilang pada list artikel	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan artikel	Artikel tidak dapat terhapus	Artikel tidak terhapus dari database dan tetap tampil pada list artikel	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

9. Pengujian Lihat Artikel

Deskripsi : Admin dapat melakukan lihat artikel pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu artikel	Data menampilkan list artikel	Artikel berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

10. Pengujian Terbit Artikel

Deskripsi : Admin dapat melakukan tunda terbit artikel pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button terbit	Artikel terbit ke halaman utama	Artikel terbit dari <i>database</i> dan tampil pada halaman utama sistem	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

11. Pengujian Tunda Terbit Artikel

Deskripsi : Admin dapat melakukan tunda terbit artikel pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button tunda terbit	Artikel tidak tampil ke halaman utama	Artikel tidak terbit dan tidak tampil pada halaman utama sistem	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

12. Pengujian Hapus Akun Masyarakat

Deskripsi : Admin dapat melakukan hapus akun masyarakat pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button hapus	Data akun terhapus dari <i>database</i>	Data akun terhapus dari <i>database</i> dan menghilang pada data akun	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button hapus	Data akun tidak dapat terhapus.	Data akun tidak terhapus dari <i>database</i> dan tetap muncul pada data akun.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

13. Pengujian Lihat Akun Masyarakat

Deskripsi : Admin dapat melakukan lihat akun masyarakat pada sistem

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

Saran:

14. Pengujian lihat pengajuan data dari Masyarakat

Deskripsi : Admin melihat pengajuan data pendidikan yang dilakukan oleh Masyarakat pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button hapus	Data akun terhapus dari database	Data akun terhapus dari database dan menghilang pada data akun	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button hapus	Data akun tidak dapat terhapus	Data akun tidak terhapus dari database dan tetap muncul pada data akun.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

15. Pengujian Unduh Data Pendidikan

Deskripsi : Masyarakat yang pengajuan data diterima oleh masyarakat dapat melakukan unduh data di menu Riwayat pada sistem.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu Riwayat dan klik cek data	Data pendidikan dapat terunduh.	Data pendidikan berhasil terunduh.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

16. Pengujian Verifikasi Akun

Deskripsi : Admin dapat melakukan verifikasi akun masyarakat pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button verifikasi	Data menampilkan data akun yang akan di verifikasi	Data akun berhasil diverifikasi, terhapus pada list akun	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

Cilacap, 2023

()

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEBSITE

Nama : *Felix Melituel*
 Bagian : Bidang

1. Pengujian Login

Deskripsi : Bidang dapat melakukan login untuk masuk ke dalam sistem

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</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
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

2. Pengujian Ubah Data Sekolah

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data sekolah pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sekolah yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data sekolah yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sekolah baru tidak tersimpan.	Data sekolah tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sekolah baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

3. Pengujian Lihat Data Sekolah

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data sekolah pada sistem

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

Saran:

4. Pengujian Import Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data siswa berupa file sesuai format	Data siswa dapat tersimpan dan muncul pesan import sekolah berhasil.	Data siswa tersimpan di database dan muncul pesan import data siswa berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data siswa berupa file tidak sesuai format	Data siswa tidak tersimpan.	Data siswa tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data siswa baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

5. Pengujian Ubah Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data user yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data siswa yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data siswa baru tidak tersimpan.	Data siswa tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data siswa baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

6. Pengujian Lihat Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data siswa	Data siswa berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

7. Pengujian Import Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data guru berupa file sesuai format	Data guru dapat tersimpan dan muncul pesan import guru berhasil.	Data guru tersimpan di database dan muncul pesan import data guru berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data guru berupa file tidak sesuai format	Data guru tidak tersimpan.	Data guru tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data guru baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

8. Pengujian Ubah Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data guru yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data guru yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data guru baru tidak tersimpan.	Data guru tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data guru baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

9. Pengujian Lihat Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data guru	Data guru berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

10. Pengujian Import Data Sarpras

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data sarpras berupa file sesuai format	Data sarpras dapat tersimpan dan muncul pesan import sarpras berhasil.	Data sarpras tersimpan di database dan muncul pesan import data sarpras berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data sarpras berupa file tidak sesuai format	Data sarpras tidak tersimpan.	Data sarpras tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sarpras baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

11. Pengujian Ubah Data Sarpras

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sarpras yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data sarpras yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sarpras baru tidak tersimpan.	Data sarpras tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sarpras baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

12. Pengujian Lihat Data Sarpras

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data sarpras	Data sarpras berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEBSITE

Nama : **BAGUS PRABOWO**
 Bagian : Bidang

1. Pengujian Login

Deskripsi : Bidang dapat melakukan login untuk masuk ke dalam sistem

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</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
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

2. Pengujian Ubah Data Sekolah

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data sekolah pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sekolah yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data sekolah yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sekolah baru tidak tersimpan.	Data sekolah tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sekolah baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

3. Pengujian Lihat Data Sekolah

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data sekolah pada sistem

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

Saran:

4. Pengujian Import Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data siswa berupa file sesuai format	Data siswa dapat tersimpan dan muncul pesan import sekolah berhasil.	Data siswa tersimpan di database dan muncul pesan import data siswa berhasil.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data siswa berupa file tidak sesuai format	Data siswa tidak tersimpan.	Data siswa tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data siswa baru.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

5. Pengujian Ubah Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data user yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data siswa yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data siswa baru tidak tersimpan.	Data siswa tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data siswa baru.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

6. Pengujian Lihat Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data siswa	Data siswa berhasil ditampilkan	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

7. Pengujian Import Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data guru berupa file sesuai format	Data guru dapat tersimpan dan muncul pesan import guru berhasil.	Data guru tersimpan di database dan muncul pesan import data guru berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data guru berupa file tidak sesuai format	Data guru tidak tersimpan.	Data guru tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data guru baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

8. Pengujian Ubah Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data guru yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data guru yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data guru baru tidak tersimpan.	Data guru tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data guru baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

9. Pengujian Lihat Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data guru	Data guru berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

10. Pengujian Import Data Sarpras

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data sarpras berupa file sesuai format	Data sarpras dapat tersimpan dan muncul pesan import sarpras berhasil.	Data sarpras tersimpan di database dan muncul pesan import data sarpras berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data sarpras berupa file tidak sesuai format	Data sarpras tidak tersimpan.	Data sarpras tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sarpras baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

11. Pengujian Ubah Data Sarpras

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sarpras yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data sarpras yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sarpras baru tidak tersimpan.	Data sarpras tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sarpras baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

12. Pengujian Lihat Data Sarpras

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data sarpras	Data sarpras berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

Cilacap, 2023

()

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEBSITE

Nama : TRIO RUKITO, S.kom
 Bagian : Bidang

1. Pengujian Login

Deskripsi : Bidang dapat melakukan login untuk masuk ke dalam sistem

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yangsesuai	<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
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yangsalah	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

2. Pengujian Ubah Data Sekolah

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data sekolah pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sekolah yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data sekolah yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sekolah baru tidak tersimpan.	Data sekolah tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sekolah baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

3. Pengujian Lihat Data Sekolah

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data sekolah pada sistem

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

Saran:

4. Pengujian Import Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data siswa berupa file sesuai format	Data siswa dapat tersimpan dan muncul pesan import sekolah berhasil.	Data siswa tersimpan di database dan muncul pesan import data siswa berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data siswa berupa file tidak sesuai format	Data siswa tidak tersimpan.	Data siswa tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data siswa baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

5. Pengujian Ubah Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data user yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data siswa yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data siswa baru tidak tersimpan.	Data siswa tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data siswa baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

6. Pengujian Lihat Data Siswa

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data siswa pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data siswa	Data siswa berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

7. Pengujian Import Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data guru berupa file sesuai format	Data guru dapat tersimpan dan muncul pesan import guru berhasil.	Data guru tersimpan di database dan muncul pesan import data guru berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data guru berupa file tidak sesuai format	Data guru tidak tersimpan.	Data guru tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data guru baru.	<input type="checkbox"/> Berhasil <input checked="" type="checkbox"/> Gagal

Saran:

8. Pengujian Ubah Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data guru yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data guru yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data guru baru tidak tersimpan.	Data guru tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data guru baru.	<input type="checkbox"/> Berhasil <input checked="" type="checkbox"/> Gagal

Saran:

9. Pengujian Lihat Data Guru

Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data guru pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data guru	Data guru berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

10. Pengujian Import Data Sarpras

Deskripsi : Bidang dapat melakukan import data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data sarpras berupa file sesuai format	Data sarpras dapat tersimpan dan muncul pesan import sarpras berhasil.	Data sarpras tersimpan di database dan muncul pesan import data sarpras berhasil.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data sarpras berupa file tidak sesuai format	Data sarpras tidak tersimpan.	Data sarpras tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sarpras baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

11. Pengujian Ubah Data Sarpras

Deskripsi : Bidang dapat melakukan ubah data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sarpras yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	Data sarpras yang akan diubah diklik lalu melakukan ubah data kemudian muncul pesan berhasil ubah data.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button edit	Data sarpras baru tidak tersimpan.	Data sarpras tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data sarpras baru.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

12. Pengujian Lihat Data Sarpras

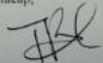
Deskripsi : Bidang dapat melakukan lihat data sarpras pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu detail sekolah	Data menampilkan data sarpras	Data sarpras berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

Cilacap, 2023


 (Trio Ruk IT, S.Kom)

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEBSITE

Nama : Hanum Fadhlah
 Bagian : Masyarakat (Instansi Pemerintah/Instansi Swasta, Pelajar/Mahasiswa)

1. Login

Deskripsi : Masyarakat dapat masuk halaman sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</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 [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	<i>Login</i> gagal, Periksa Kembali <i>username</i> dan <i>password</i>	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gasgal

Saran:

.....

.....

2. Pengujian Pengajuan Permintaan Data

Deskripsi : Masyarakat dapat melakukan pengajuan permintaan data pada sistem.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data permintaan	Data permintaan dapat tersimpan dan muncul pesan pengajuan permintaan berhasil.	Data permintaan tersimpan di database dan muncul pesan pengajuan permintaan berhasil.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data permintaan	Data permintaan tidak tersimpan.	Data permintaan tidak tersimpan di database dan tidak muncul pada data permintaan baru.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

3. Pengujian Lihat Pengajuan Data

Deskripsi : Masyarakat dapat melihat pengajuan data yang diajukan pada sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu beranda	Data menampilkan data permintaan yang diajukan	Data permintaan berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

4. Pengujian Registrasi Akun

Deskripsi : Masyarakat dapat melakukan registrasi akun pada sistem.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data lengkap masyarakat	Register berhasil dan dapat login	Register berhasil dan dapat masuk ke halaman login	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data tidak lengkap masyarakat	Register gagal dan tetap berada di halaman register	Register gagal, periksa kembali data, dan tetap berada pada halaman register	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

5. Pengujian Unduh Data Pendidikan

Deskripsi : Masyarakat dapat melakukan registrasi akun pada sistem.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu riwayat	Data pendidikan dapat terunduh.	Data pendidikan berhasil terunduh.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

LAMPIRAN C

LEMBAR KUESIONER

KUESIONER SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEBSITE

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya :

Nama : Feni Lia Yunanti

NIM : 200202064

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa pertanyaan sebagai berikut :

Nama : Tohasim

Jabatan : Admin

Petunjuk pengisian: Berilah tanda checklist (√) pada setiap pernyataan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan :

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Setuju

4 : Sangat Setuju

LEARNABILITY (Kemampuan Belajar)		1	2	3	4
1	Apakah tampilan antarmuka sistem mudah dimengerti?			✓	
2	Apakah anda dapat dengan mudah memahami alur navigasi?			✓	
3	Apakah form isian berdasarkan menu yang ada pada sistem mudah untuk digunakan?			✓	
EFFICIENCY (Efisiensi)					
4	Apakah saat diketikkan <i>keyword search</i> /pencarian, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat?				✓
5	Apakah form isian yang ada, dapat membantu untuk mengelola data secara cepat dan tepat?				✓
MEMORABILITY (Daya Ingat)					
6	Apakah anda dengan mudah mengingat menu-menu dan tampilan halaman yang ada pada sistem?				✓
7	Apakah pengguna sistem dapat mudah mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan dengan cepat?				✓
8	Apakah pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan?				✓
ERROR (Kesalahan)					
9	Apakah pesan kesalahan selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?				✓
10	Apakah pesan kesalahan yang muncul ketika error sesuai dengan konten?			✓	
SATISFACTION (Kepuasan)					
11	Apakah Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna?				✓
12	Apakah bahasa yang digunakan mudah dimengerti?				✓
13	Apakah memudahkan Admin dalam melakukan pelayanan pengajuan data pendidikan?				✓
14	Apakah dengan adanya sistem ini dapat mempercepat proses pelayanan pengajuan permintaan data kepada masyarakat?				✓

Cilacap,

2023

**KUESIONER SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP
BERBASIS WEBSITE**

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas, saya :

Nama : Feni Lia Yunanti

NIM : 200202064

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa pertanyaan sebagai berikut :

Nama : *Feni Lia Yunanti*

Jabatan : Bidang

Petunjuk pengisian: Berilah tanda checklist (√) pada setiap pernyataan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan :

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Setuju

4 : Sangat Setuju

LEARNABILITY (Kemampuan Belajar)		1	2	3	4
1	Apakah tampilan antarmuka sistem mudah dimengerti?				✓
2	Apakah anda dapat dengan mudah memahami alur navigasi?			✓	
3	Apakah form isian berdasarkan menu yang ada pada sistem mudah untuk digunakan?				✓
EFFICIENCY (Efisiensi)					
4	Apakah saat diketikkan <i>keyword search</i> /pencarian, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat?				✓
5	Apakah form isian yang ada, dapat membantu untuk mengelola data secara cepat dan tepat?				✓
MEMORABILITY (Daya Ingat)					
6	Apakah anda dengan mudah mengingat menu-menu dan tampilan halaman yang ada pada sistem?				✓
7	Apakah pengguna sistem dapat mudah mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan dengan cepat?			✓	
8	Apakah pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan?				✓
ERROR (Kesalahan)					
9	Apakah pesan kesalahan selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?				✓
10	Apakah pesan kesalahan yang muncul ketika error sesuai dengan konten?				✓
SATISFACTION (Kepuasan)					
11	Apakah Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna?				✓
12	Apakah bahasa yang digunakan mudah dimengerti?				✓
13	Apakah dengan adanya sistem ini Dinas Pendidikan dapat dengan mudah dalam memberikan informasi pendidikan?				✓
14	Apakah memudahkan Bidang-bidang dalam mengelola data pendidikan?				✓

Cilacap, 04 Agustus 2023

Feni Lia Yunanti
(Feni Lia Yunanti)

KUESIONER SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEBSITE

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas, saya :

Nama : Feni Lia Yunanti

NIM : 200202064

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa pertanyaan sebagai berikut :

Nama : TR-10 RUKIT0, S.Kom

Jabatan : Bidang

Petunjuk pengisian: Berilah tanda checklist (√) pada setiap pernyataan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan :

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Setuju

4 : Sangat Setuju

LEARNABILITY (Kemampuan Belajar)		1	2	4	4
1	Apakah tampilan antarmuka sistem mudah dimengerti?				√
2	Apakah anda dapat dengan mudah memahami alur navigasi?				√
3	Apakah form isian berdasarkan menu yang ada pada sistem mudah untuk digunakan?				√
EFFICIENCY (Efisiensi)					
4	Apakah saat diketikkan <i>keyword search</i> /pencarian, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat?			√	
5	Apakah form isian yang ada, dapat membantu untuk mengelola data secara cepat dan tepat?			√	
MEMORABILITY (Daya Ingat)					
6	Apakah anda dengan mudah mengingat menu-menu dan tampilan halaman yang ada pada sistem?				√
7	Apakah pengguna sistem dapat mudah mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan dengan cepat?			√	
8	Apakah pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan?			√	
ERROR (Kesalahan)					
9	Apakah pesan kesalahan selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?				√
10	Apakah pesan kesalahan yang muncul ketika error sesuai dengan konten?				√
SATISFACTION (Kepuasan)					
11	Apakah Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna?				√
12	Apakah bahasa yang digunakan mudah dimengerti?				√
13	Apakah dengan adanya sistem ini Dinas Pendidikan dapat dengan mudah dalam memberikan informasi pendidikan?				√
14	Apakah memudahkan Bidang-bidang dalam mengelola data pendidikan?			√	

Cilacap, 2023


 (TR-10 RUKIT0, S.Kom)

**KUESIONER SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP
BERBASIS WEBSITE**

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas, saya :

Nama : Feni Lia Yunanti

NIM : 200202064

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa pertanyaan sebagai berikut :

Nama : **BAGUS PRABOWO**

Jabatan : Bidang

Petunjuk pengisian : Berilah tanda checklist (√) pada setiap pernyataan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan :

1 : Sangat Tidak Setuju

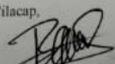
2 : Tidak Setuju

3 : Setuju

4 : Sangat Setuju

LEARNABILITY (Kemampuan Belajar)		1	2	4	4
1	Apakah tampilan antarmuka sistem mudah dimengerti?			√	
2	Apakah anda dapat dengan mudah memahami alur navigasi?			√	
3	Apakah form isian berdasarkan menu yang ada pada sistem mudah untuk digunakan?			√	
EFFICIENCY (Efisiensi)					
4	Apakah saat diketikkan <i>keyword search</i> /pencarian, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat?				√
5	Apakah form isian yang ada, dapat membantu untuk mengelola data secara cepat dan tepat?				√
MEMORABILITY (Daya Ingat)					
6	Apakah anda dengan mudah mengingat menu-menu dan tampilan halaman yang ada pada sistem?			√	
7	Apakah pengguna sistem dapat mudah mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan dengan cepat?			√	
8	Apakah pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan?				√
ERROR (Kesalahan)					
9	Apakah pesan kesalahan selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?				√
10	Apakah pesan kesalahan yang muncul ketika error sesuai dengan konten?				√
SATISFACTION (Kepuasan)					
11	Apakah Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna?			√	
12	Apakah bahasa yang digunakan mudah dimengerti?				√
13	Apakah dengan adanya sistem ini Dinas Pendidikan dapat dengan mudah dalam memberikan informasi pendidikan?				√
14	Apakah memudahkan Bidang-bidang dalam mengelola data pendidikan?				√

Cilacap, 2023


 (**BAGUS PRABOWO**)

**KUESIONER SISTEM INFORMASI VISUALISASI DATA SEKOLAH DASAR DAN
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN CILACAP
BERBASIS WEBSITE**

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i
Untuk keperluan penyusunan Tuga, saya :
Nama : Feni Lia Yunanti
NIM : 200202064

Program Studi : D3 Teknik Informatika
Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa pertanyaan sebagai berikut :

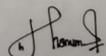
Nama : Hanom Fadhliah
Jabatan : Masyarakat (Instansi Pemerintah/Instansi Swasta, Pelajar/Mahasiswa)

Petunjuk pengisian: Berilah tanda checklist (√) pada setiap pernyataan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan :

- 1 : Sangat Tidak Setuju
- 2 : Tidak Setuju
- 3 : Setuju
- 4 : Sangat Setuju

LEARNABILITY (Kemampuan Belajar)					
		1	2	3	4
1	Apakah tampilan antarmuka sistem mudah dimengerti?			√	
2	Apakah anda dapat dengan mudah memahami alur navigasi?			√	
3	Apakah form isian berdasarkan menu yang ada pada sistem mudah untuk digunakan?			√	
EFFICIENCY (Efisiensi)					
4	Apakah saat diketikkan <i>keyword search</i> /pencarian, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat?				√
5	Apakah form isian yang ada, dapat membantu untuk mengelola data secara cepat dan tepat?				√
MEMORABILITY (Daya Ingat)					
6	Apakah anda dengan mudah mengingat menu-menu dan tampilan halaman yang ada pada sistem?			√	
7	Apakah pengguna sistem dapat mudah mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan dengan cepat?				√
8	Apakah pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan?				√
ERROR					
9	Apakah pesan kesalahan selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?				√
10	Apakah pesan kesalahan yang muncul ketika erorr sesuai dengan konten?			√	
SATISFACTION					
11	Apakah Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna?			√	
12	Apakah bahasa yang digunakan mudah dimengerti?			√	
13	Apakah memudahkan masyarakat dalam melakukan permohonan permintaan data pendidikan?				√
14	Apakah memudahkan Masyarakat dalam memperoleh informasi pendidikan dan peta persebaran sekolah di Kabupaten Cilacap?				√

Cilacap, 25 juli 2023



(Hanom Fadhliah)

LAMPIRAN D

LEMBAR HASIL OBSERVASI DAN WAWANCARA

SURAT PERNYATAAN HASIL OBSERVASI I

Yang membuat pernyataan dan bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Yunan Adhi Pufranto*
Jabatan : *Pelaksana*

Menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : Feni Lia Yunanti
NIM : 200202064
Prodi : D3 Teknik Informatika

Telah benar-benar melakukan observasi untuk kepentingan penelitian tugas akhir. Berdasarkan observasi yang dilakukan, didapat alur proses mengenai pengajuan permintaan data Pendidikan yang saat ini masih berjalan yaitu sebagai berikut :

Pengajuan permintaan data merupakan permohonan untuk mendapatkan informasi atau data terkait dengan Pendidikan. Permohonan permintaan data ini dapat dilakukan oleh individu, mahasiswa, instansi pemerintah atau instansi swasta untuk keperluan penelitian, analisis, atau tujuan lainnya dengan melampirkan surat pengajuan. Data Pendidikan ini terbuka untuk masyarakat seperti data sekolah, data jumlah siswa, data jumlah guru dan data sarana prasarana. Masyarakat yang mengajukan permintaan data dilakukan melalui *chat whatsapp* dengan karyawan. Dalam hal ini banyak chat tertimbun sehingga terkadang ada chat yang tidak terbalas karena karyawan yang juga memiliki pekerjaan lain. Selain itu juga karyawan harus mencari dan mengelompokan data sesuai dengan yang diminta oleh masyarakat. Terdapat bidang-bidang yang mengelola data-data tersebut diantaranya yaitu Bidang Dikdas, Bidang PPTK dan Bidang Sarpras. Bidang Dikdas mengelola data sekolah dan siswa. Bidang PPTK mengelola data guru dan Bidang Sarpras mengelola data sarpras. Masing-masing bidang mengelola, direkap data Pendidikan melalui Microsoft excel lalu data Pendidikan itu dikelompokan, disimpan berdasarkan jenis data nya.

Cilacap,  2023

SURAT PERNYATAAN HASIL OBERVASI II

Yang membuat pernyataan dan bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yunan Adhi Putranto
Jabatan : Pelaksana

Menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : Feni Lia Yunanti
NIM : 200202064
Prodi : D3 Teknik Informatika

Telah benar-benar melakukan observasi untuk kepentingan penelitian tugas akhir. Berdasarkan observasi yang dilakukan, didapat informasi mengenai pengajuan permintaan data Pendidikan dan data pendukung yaitu sebagai berikut :

Sistem yang pengajuan permohonan data ini diharapkan memudahkan Dinas dalam melayani masyarakat. Sehingga Dinas tidak perlu mencari satu satu data yang dibutuhkan masyarakat. Jadi saat masyarakat melampirkan list data Pendidikan yang dibutuhkan, pada sistem yang diharapkan sudah langsung dapat mengelompokan dan dapat langsung di download oleh masyarakat sehingga dapat mempermudah dan mempercepat pelayanan.

Berikut ini merupakan data-data yang didapat berdasarkan hasil observasi sebagai berikut :

1. Data sekolah terdiri dari identitas dan alamat lengkap sekolah
2. Data siswa terdiri dari jumlah siswa
3. Data guru terdiri dari jumlah guru
4. Data sarpras terdiri dari jumlah sarpras

Cilacap,

2023



SURAT PERNYATAAN HASIL OBERVASI III

Yang membuat pernyataan dan bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Yunan Adhi Putranto*

Jabatan : *Pelaksana*

Menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : Feni Lia Yunanti

NIM : 200202064

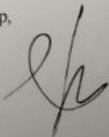
Prodi : D3 Teknik Informatika

Telah benar-benar melakukan observasi untuk kepentingan penelitian tugas akhir. Berdasarkan observasi yang dilakukan, evaluasi mengenai pembuatan sistem yaitu sebagai berikut :

1. Aktor Bagian Umum dihilangkan, disatukan dengan Admin
2. Admin mengelola pengajuan data dan akun masyarakat
3. Pengajuan permintaan data berupa ceklist, tidak ditulis manual
4. Masyarakat langsung download, Admin tidak perlu mengirimkan.
5. Saat pengajuan permintaan data jika data yang diajukan di tolak maka Admin memberikan komentar berupa alasan penolakan pada form yang sudah disediakan.

Berdasarkan evaluasi diatas maka terdapat pula evaluasi prototyping mulai dari Analisis Kebutuhan, Flowchart, ERD, Sequence Diagram, Use Case Diagram.

Cilacap, 2023

()

LAMPIRAN E
SURAT KEBERMANFAATAN SISTEM

SURAT PERNYATAAN
KEBERMANFAAT SISTEM

Yang membuat pernyataan dan bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Yuncan Adhi Putranto*

Jabatan : *Pelaksana*

Instansi Pemerintah : Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Cilacap

Dengan ini menyatakan bahwa Sistem Informasi Visualisasi Data Sekolah Dasar dan Sekolah Menengah Pertama di Kabupaten Cilacap Berbasis Website yang dibangun telah sesuai dengan kebutuhan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Cilacap.

Cilacap, 2023

(*lh*)

LAMPIRAN F
SURAT PERNYATAAN KESESUAIAN PROTOTYPE

SURAT PERNYATAAN
KESESUAIAN *PROTOTYPE*

Yang membuat pernyataan dan bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Yunin Adhi Putranto*
Jabatan : *Pelaksana*
Instansi Pemerintah : Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Cilacap

Dengan ini menyatakan bahwa *prototype* Sistem Informasi Visualisasi Data Sekolah Dasar dan Sekolah Menengah Pertama di Kabupaten Cilacap Berbasis Website yang dibangun telah sesuai dengan kebutuhan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Cilacap.

Cilacap, 2023

(*D/ps*)



BIODATA PENULIS

BIODATA PENULIS



Nama : Feni Lia Yunanti
Tempat, tanggal lahir : Cilacap, 30 Mei 2002
Alamat : Jl. Pakis RT.01/09 Karangtalun, Cilacap
Utara
No. Hp : 085642041653
Email : fenilia30@gmail.com
Hobi : Nonton drakor, Konten BTS
Motto : Yang bisa diandalkan hanya diri sendiri.
Semangatt!!! LULUS langsung kerja GAJI
10juta/Bulan.

Riwayat Pendidikan

- SD Negeri Karangtalun 03 : Tahun 2008-2014
- SMP Negeri 6 Cilacap : Tahun 2015-2017
- SMK Negeri 1 Cilacap : Tahun 2018-2020
- Politeknik Negeri Cilacap : Tahun 2021-2023

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada tanggal sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A,Md).