

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Sistem

4.1.1 Implementasi Domain dan Web Hosting

Nama domain : paudsrikandi.sch.id

Web hosting :

Kapasitas : 3 GB

Bandwidth bulanan : unlimited

MySQL : My SQL 5

PHP : PHP 5.2.x, PHP 5.3.x, PHP 5.4.x,
PHP 5.5.x

Prosesor : Dual Quad Core Xeon 5520

RAM : 24 GB of DDR system RAM

4.1.2 Implementasi Basis Data

Database untuk sistem ini bernama “paudsrikandi”, dapat diakses dengan cara mengetikkan <http://localhost/phpmyadmin/> pada browser namun sebelum mengaktifkan terlebih dahulu XAMPP untuk koneksi Mysql dan Apache. Langkah – langkah pembuatan database do phpMyAdmin :

1. Buka browser, lalu ketikkan pada bagian address :
<http://localhost/phpmyadmin/>



Gambar 4.1 Tampilan phpMyAdmin

- Untuk pembuatan database, isikan nama database pada bagian create new database, misalnya : paudsrikandi, lalu klik tombol create. Maka akan terbuat database dengan nama paudsrikandi. Langkah selanjutnya adalah pembuatan tabel.

4.1.2.1 Struktur Tabel Basis Data

Berikut ini adalah struktur tabel keseluruhan dalam database paudsrikandi

Tabel	Akses	Revisi	Type	Collation	Size	Overhead
admin			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
bahasa			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
galeri			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
galeri2			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
katalog			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan2			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan3			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan4			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan5			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan6			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan7			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan8			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan9			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan10			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan11			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan12			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan13			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan14			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan15			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan16			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan17			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan18			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan19			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan20			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan21			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan22			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan23			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan24			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan25			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan26			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan27			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan28			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan29			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan30			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan31			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan32			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan33			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan34			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan35			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan36			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan37			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan38			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan39			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan40			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan41			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan42			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan43			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan44			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan45			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan46			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan47			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan48			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan49			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan50			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan51			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan52			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan53			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan54			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan55			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan56			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan57			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan58			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan59			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan60			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan61			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan62			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan63			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan64			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan65			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan66			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan67			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan68			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan69			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan70			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan71			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan72			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan73			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan74			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan75			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan76			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan77			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan78			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan79			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan80			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan81			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan82			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan83			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan84			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan85			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan86			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan87			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan88			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan89			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan90			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan91			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan92			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan93			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan94			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan95			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan96			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan97			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan98			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan99			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-
kegiatan100			MyISAM	latin1_general_ci	10.0 KiB	-

Gambar 4.2 Struktur Tabel Basis Data

4.1.2.2 Tabel Admin

Berikut ini adalah tabel admin yang berisi `id_admin`, `nama`, `username`, `password`, dan `email`.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<code>id_admin</code>	int(3)	latin1_swedish_ci		No		auto_increment	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>nama</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>username</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>password</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>email</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Gambar 4.3 Tabel Admin

4.1.2.3 Tabel Bukutamu

Berikut ini adalah tabel bukutamu yang berisi `id_bukutamu`, `nama`, `email`, `pesan`, `tanggal`, dan `setujui`.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<code>id_bukutamu</code>	int(5)			No		auto_increment	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>nama</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>email</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>pesan</code>	text	latin1_swedish_ci		No			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>tanggal</code>	datetime			No	0000-00-00 00:00:00		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<code>setujui</code>	int(1)			No	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Gambar 4.4 Tabel Bukutamu

4.1.2.4 Tabel Galeri





















Berikut ini adalah tabel galeri yang berisi `id_galeri` dan `nama`.

<code>id_galeri</code>	<code>nama</code>
1	Slideshow
2	Hari Kartini
3	Jalan Sehat

Gambar 4.5 Tabel Galeri

4.1.2.5 Tabel Gambar














































Berikut ini adalah tabel gambar yang berisi `id_gambar`, `id_galeri`, `namafile`, dan `judul`.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> <code>id_gambar</code>	<code>int(5)</code>			No		<code>auto_increment</code>	    
<input type="checkbox"/> <code>id_galeri</code>	<code>int(5)</code>			No			    
<input type="checkbox"/> <code>namafile</code>	<code>varchar(100)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>judul</code>	<code>varchar(255)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		Yes	<code>NULL</code>		    

Gambar 4.6 Tabel Gambar

4.1.2.6 Tabel Halaman














































Berikut ini adalah tabel halaman yang berisi `id_halaman`, `judul`, `slug`, `template`, `isi`, `deskripsi`, `keywords`, `robots`, dan `tampilkan`.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> <code>id_halaman</code>	<code>int(4)</code>			No		<code>auto_increment</code>	    
<input type="checkbox"/> <code>judul</code>	<code>varchar(255)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>slug</code>	<code>varchar(100)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>template</code>	<code>varchar(50)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		Yes	<code>NULL</code>		    
<input type="checkbox"/> <code>isi</code>	<code>text</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>deskripsi</code>	<code>varchar(255)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>keywords</code>	<code>varchar(255)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>robots</code>	<code>varchar(20)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>tampilkan</code>	<code>int(1)</code>			No	<code>0</code>		    

Gambar 4.7 Tabel Halaman

4.1.2.7 Tabel Kegiatan











































Berikut ini adalah tabel kegiatan yang berisi `id_kegiatan`, `judul`, `slug`, `isi`, `tanggal`, `komentar`, `deskripsi`, `keyword`, dan `robots`.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> <code>id_kegiatan</code>	<code>int(3)</code>			No		<code>auto_increment</code>	    
<input type="checkbox"/> <code>judul</code>	<code>varchar(255)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>slug</code>	<code>varchar(100)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>isi</code>	<code>text</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>tanggal</code>	<code>datetime</code>			No	<code>0000-00-00 00:00:00</code>		    
<input type="checkbox"/> <code>komentar</code>	<code>int(1)</code>			No	<code>1</code>		    
<input type="checkbox"/> <code>deskripsi</code>	<code>varchar(255)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>keywords</code>	<code>varchar(255)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    
<input type="checkbox"/> <code>robots</code>	<code>varchar(20)</code>	<code>latin1_swedish_ci</code>		No			    

Gambar 4.8 Tabel Kegiatan

4.1.2.8 Tabel Komentar












Berikut ini adalah tabel komentar yang berisi `id_komentar`, `id_kegiatan`, `nama`, `email`, `pesan`, `tanggal`, dan `setujui`.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> <code>id_komentar</code>	int(5)			No		auto_increment	     
<input type="checkbox"/> <code>id_kegiatan</code>	int(5)			No			     
<input type="checkbox"/> <code>nama</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>email</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>pesan</code>	text	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>tanggal</code>	datetime			No	0000-00-00 00:00:00		     
<input type="checkbox"/> <code>setujui</code>	int(1)			No	0		     

Gambar 4.9 Tabel Komentar

4.1.2.9 Tabel Pengaturan





























































Berikut ini adalah tabel pengaturan yang berisi `atur_nama` dan `atur_isi`.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> <code>atur_nama</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>atur_isi</code>	varchar(200)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		     

Gambar 4.10 Tabel Pengaturan

4.1.2.10 Tabel Subhalaman

Berikut ini adalah tabel subhalaman yang berisi `id_subhalaman`, `id_halaman`, `judul`, `slug`, `template`, `isi`, `deskripsi`, `keywords`, `robots`, dan `tampilan`.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> <code>id_subhalaman</code>	int(4)			No		auto_increment	     
<input type="checkbox"/> <code>id_halaman</code>	int(4)			No			     
<input type="checkbox"/> <code>judul</code>	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>slug</code>	varchar(150)	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>template</code>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		     
<input type="checkbox"/> <code>isi</code>	text	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>deskripsi</code>	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>keywords</code>	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>robots</code>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			     
<input type="checkbox"/> <code>tampilan</code>	int(1)			No	0		     

Gambar 4.11 Tabel Subhalaman

4.1.3 Pembuatan Interface / Antar Muka Web

4.1.3.1 Halaman Admin

1. Halaman Login Admin

Halaman ini adalah halaman pertama kali yang ditampilkan sewaktu admin membuka menu admin. Berupa form login admin yang disimpan pada file *login.php*.



Gambar 4.12 Login Admin

2. Halaman Admin Dashboard

Halaman utama admin dashboard ini berisi menu pengaturan web .
Halaman ini disimpan dengan nama file *edit_pengaturan.php*.



Gambar 4.13 Admin Dashboard

3. Halaman Admin Halaman

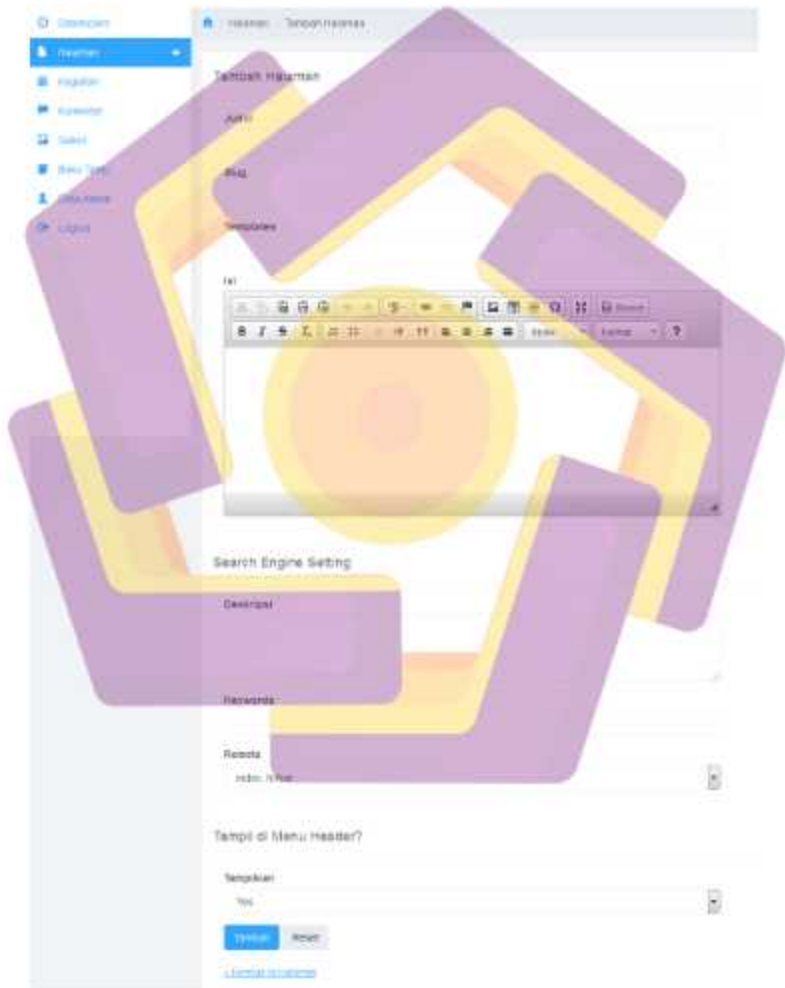
Halaman admin halaman ini berisi menu untuk mengelola halaman website. Halaman ini disimpan dengan nama file *tampil_halaman.php*.



Gambar 4.14 Admin Halaman

4. Halaman Admin Tambah Halaman

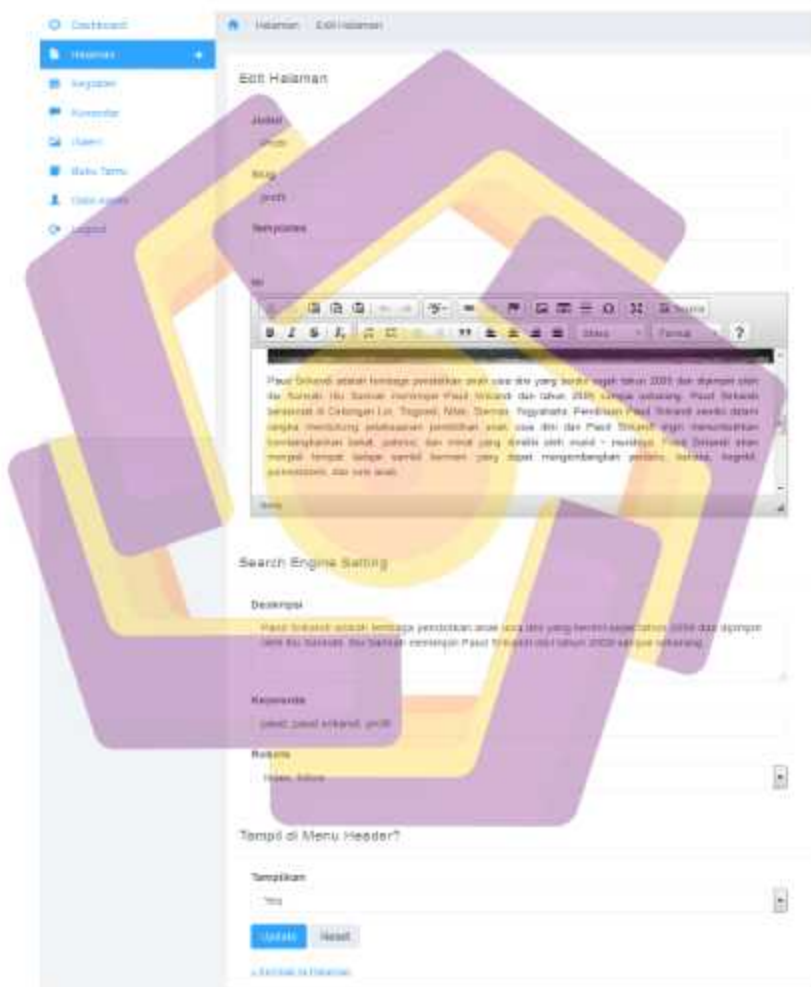
Halaman admin tambah halaman ini untuk menambah data halaman website berupa judul, slug, templates, isi, deskripsi, keywords, robots, dan menu tampilan di header atau tidak. Halaman ini disimpan dengan nama *tambah_halaman.php*.



Gambar 4.15 Admin Tambah Halaman

5. Halaman Admin Edit Halaman

Halaman admin edit halaman ini berisi menu untuk mengganti data halaman website. Halaman ini disimpan dengan nama file *edit_halaman.php*.



Gambar 4.16 Admin Edit Halaman

6. Halaman Admin Subhalaman

Halaman admin subhalaman ini berisi menu untuk mengelola subhalaman website. Halaman ini disimpan dengan nama file `tampil_subhalaman.php`.



Gambar 4.17 Admin Subhalaman

7. Halaman Admin Tambah Subhalaman

Halaman admin tambah subhalaman ini untuk menambah data halaman website berupa judul, slug, templates, isi, deskripsi, keywords, robots, dan menu tampilan di header atau tidak. Halaman ini disimpan dengan nama `tambah_subhalaman.php`.

Dashboard

Halaman

Kategori

Komentar

Daftar

Buku Tantu

Cara Admin

Logout

Sub Halaman: Tambah Sub Halaman

Tambah Sub Halaman

Sub dari halaman

Profil

Judul

Slug

Tempatitas

URL

Search Engine Setting

Deskripsi

Keywords

Robot

Tampil di Menu Header?

Tempikan

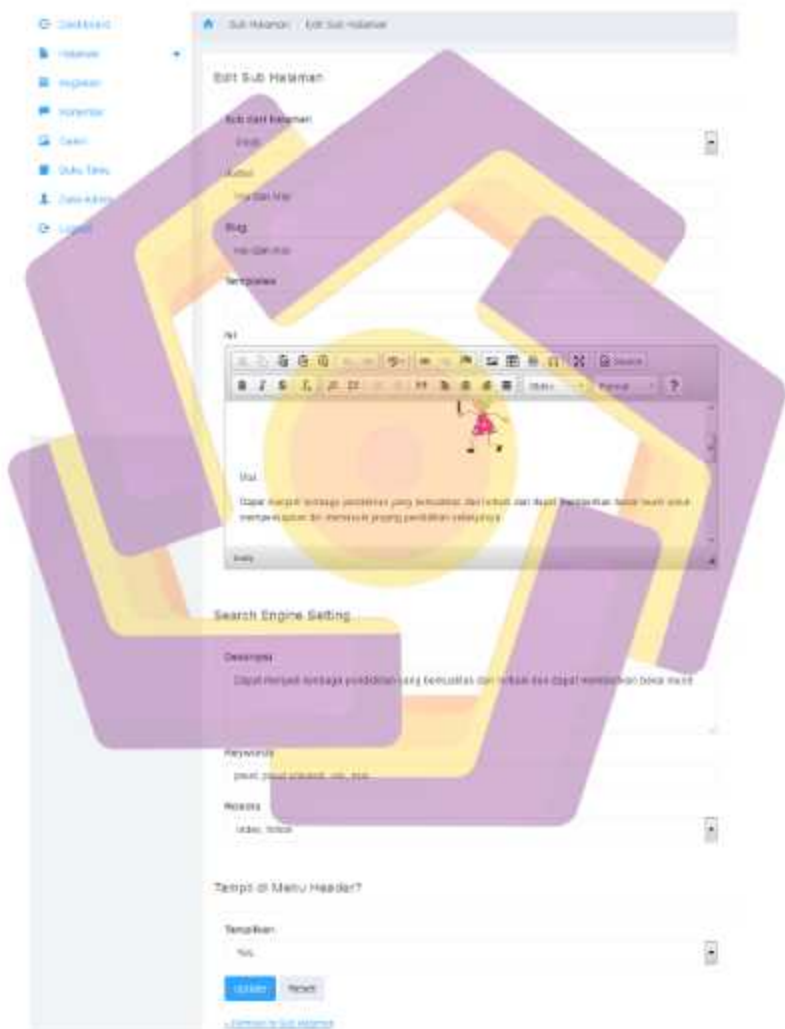
Tambah Reset

[Kembali ke Sub Halaman](#)

Gambar 4.18 Admin Tambah Subhalaman

8. Halaman Admin Edit Subhalaman

Halaman admin edit subhalaman ini berisi menu untuk mengganti data subhalaman website. Halaman ini disimpan dengan nama file *edit_subhalaman.php*.



Gambar 4.19 Admin Edit Subhalaman

9. Halaman Admin Kegiatan

Halaman admin kegiatan ini berisi menu untuk mengelola kegiatan .

Halaman ini disimpan dengan nama file `tampil_kegiatan.php`.

The screenshot shows a web application interface for managing activities. On the left is a sidebar with navigation options: Dashboard, Kegiatan, Admin, and Laporan. The main content area is titled 'Daftar Kegiatan' and contains a table with the following data:

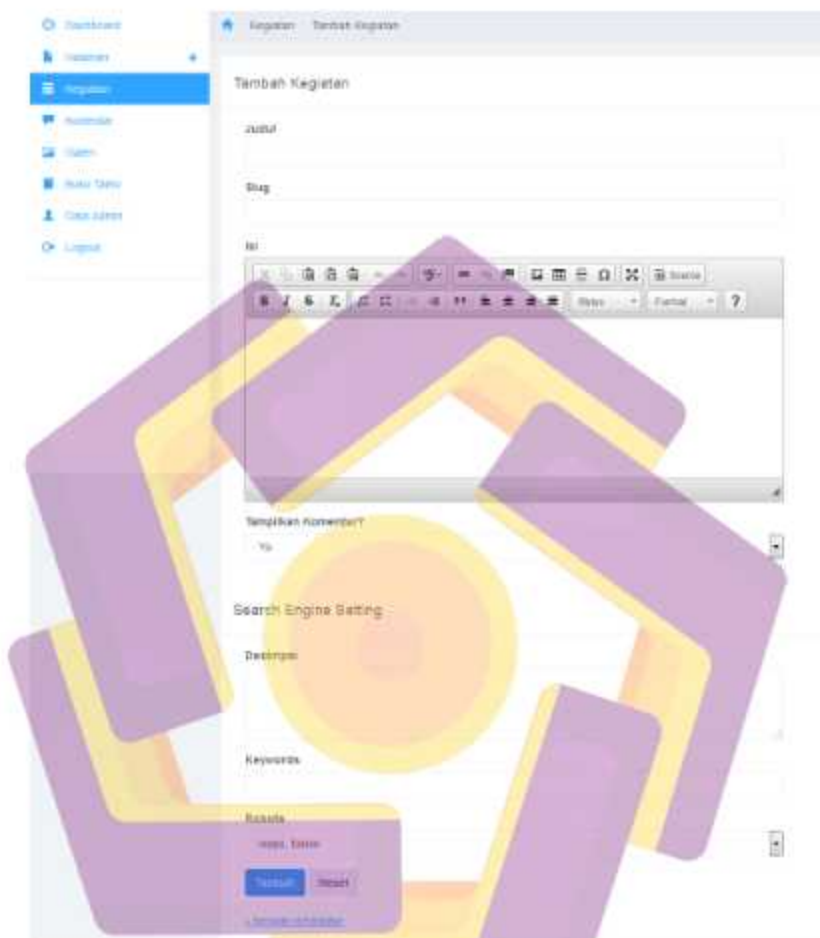
ID	Judul	Isi	Tanggal	Aksi
1	1. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-01	Detail, Hapus, Ubah
2	2. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-02	Detail, Hapus, Ubah
3	3. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-03	Detail, Hapus, Ubah
4	4. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-04	Detail, Hapus, Ubah
5	5. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-05	Detail, Hapus, Ubah
6	6. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-06	Detail, Hapus, Ubah
7	7. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-07	Detail, Hapus, Ubah
8	8. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-08	Detail, Hapus, Ubah
9	9. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-09	Detail, Hapus, Ubah
10	10. Judul - Judul Kegiatan	Isi - Isi kegiatan	2024-12-10	Detail, Hapus, Ubah

Gambar 4.20 Admin Kegiatan

10. Halaman Admin Tambah Kegiatan

Halaman admin tambah kegiatan ini untuk menambah data kegiatan berupa judul, slug, templates, isi, deskripsi, keywords, dan robots.

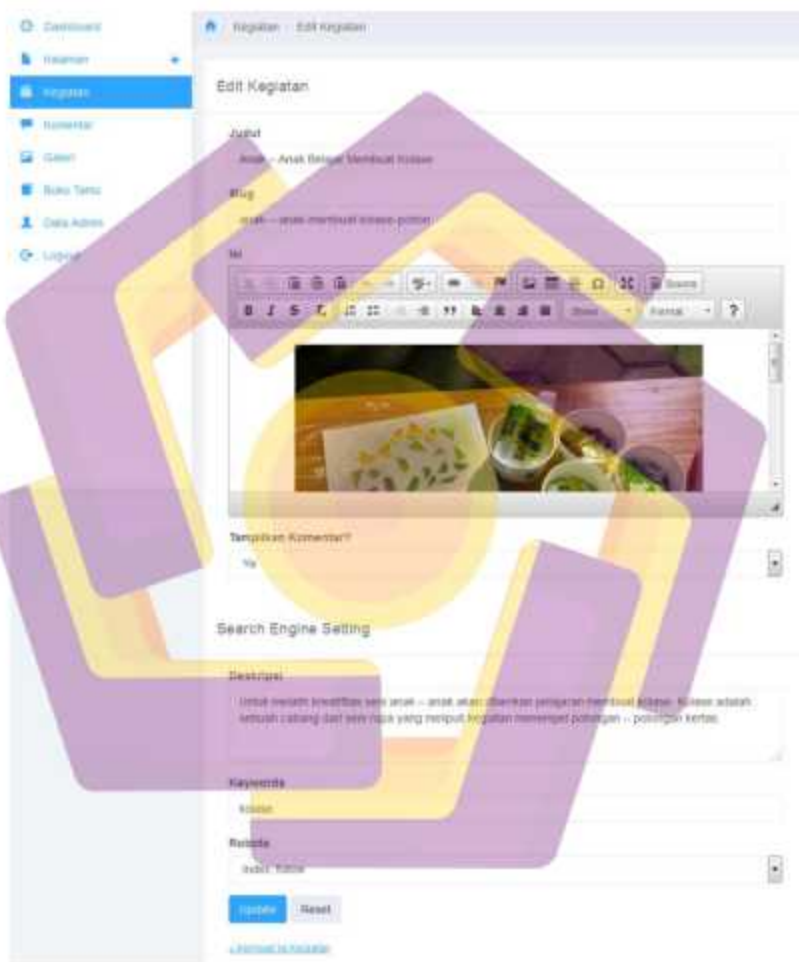
Halaman ini disimpan dengan nama `tambah_kegiatan.php`.



Gambar 4.21 Admin Tambah Kegiatan

11. Halaman Admin Edit Kegiatan

Halaman admin edit kegiatan ini berisi menu untuk mengganti data kegiatan. Halaman ini disimpan dengan nama file *edit_kegiatan.php*.



Gambar 4.22 Admin Edit Kegiatan

12. Halaman Admin Komentar

Halaman admin komentar ini berisi menu untuk mengelola komentar .

Halaman ini disimpan dengan nama file `tampil_komentar.php`.



Gambar 4.23 Admin Komentar

13. Halaman Edit Komentar

Halaman admin edit komentar ini berisi menu untuk mengganti data komentar. Halaman ini disimpan dengan nama file `edit_komentar.php`.



Gambar 4.24 Admin Edit Komentar

14. Halaman Admin Galeri

Halaman admin galeri ini berisi menu untuk mengelola galeri .
Halaman ini disimpan dengan nama file `tampil_galeri.php`



Gambar 4.25 Admin Galeri

15. Halaman Admin Tambah Galeri

Halaman admin tambah kegiatan ini untuk menambah data galeri.
Halaman ini disimpan dengan nama `tambah_galeri.php`.



Gambar 4.26 Admin Tambah Galeri

16. Halaman Admin Edit Galeri

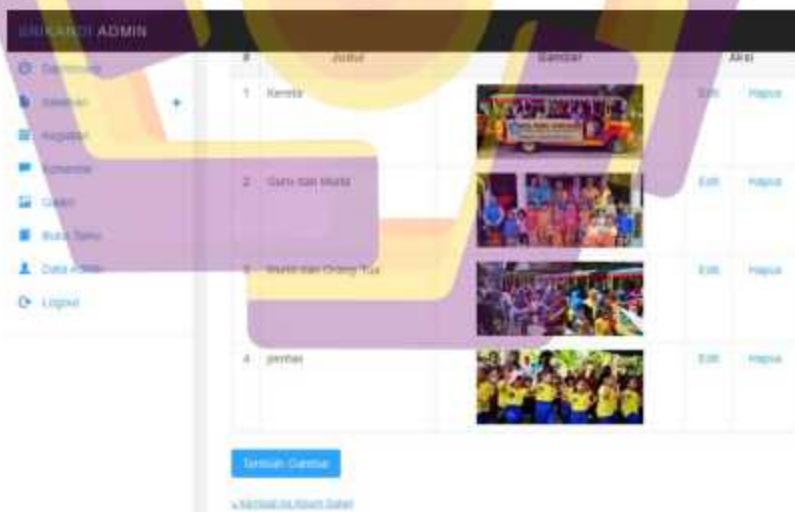
Halaman admin edit galeri ini berisi menu untuk mengganti data galeri. Halaman ini disimpan dengan nama file `edit_galeri.php`.



Gambar 4.27 Admin Edit Galeri

17. Halaman Admin Lihat Galeri

Halaman admin lihat galeri ini berisi menu untuk mengelola gambar. Halaman ini disimpan dengan nama file `tampil_gambar.php`



Gambar 4.28 Admin Lihat Galeri

20. Halaman Data Admin

Halaman data admin ini berisi menu untuk mengelola data admin.

Halaman ini disimpan dengan nama file *tampil_admin.php*.



Gambar 4.31 Data Admin

21. Halaman Tambah Data Admin

Halaman tambah data admin ini untuk menambah data admin.

Halaman ini disimpan dengan nama *tambah_admin.php*.



Gambar 4.32 Tambah Data Admin

22. Halaman Edit Data Admin

Halaman admin edit data admin ini berisi menu untuk mengganti data admin. Halaman ini disimpan dengan nama file *edit_admin.php*.



Gambar 4.33 Edit Data Admin

4.1.3.2 Halaman Website

1. Halaman Umum indeks



Gambar 4.34 Halaman Umum Indeks

2. Halaman Umum Profil


Home Profil Jadwal Satwa Kesehatan

Profil



Profil Sikandi adalah lembaga pendidikan dan pelatihan yang berfokus pada pengembangan kemampuan akademik, keterampilan, dan sikap sosial anak-anak usia dini. Sikandi memiliki visi, misi, dan tujuan yang jelas. Sikandi juga memiliki berbagai fasilitas dan sarana prasarana yang mendukung proses pembelajaran. Sikandi juga memiliki berbagai kegiatan ekstrakurikuler yang dapat meningkatkan minat dan bakat anak-anak.

Sikandi juga memiliki berbagai kegiatan yang dapat meningkatkan kemampuan akademik, keterampilan, dan sikap sosial anak-anak. Sikandi juga memiliki berbagai kegiatan ekstrakurikuler yang dapat meningkatkan minat dan bakat anak-anak. Sikandi juga memiliki berbagai kegiatan yang dapat meningkatkan kemampuan akademik, keterampilan, dan sikap sosial anak-anak.

Sikandi juga memiliki berbagai kegiatan yang dapat meningkatkan kemampuan akademik, keterampilan, dan sikap sosial anak-anak. Sikandi juga memiliki berbagai kegiatan ekstrakurikuler yang dapat meningkatkan minat dan bakat anak-anak. Sikandi juga memiliki berbagai kegiatan yang dapat meningkatkan kemampuan akademik, keterampilan, dan sikap sosial anak-anak.

ORGANISASI

- Yayasan Sikandi
- Yayasan Pendidikan
- Yayasan Sosial
- Yayasan Kesehatan
- Yayasan Kebudayaan
- Yayasan Olahraga
- Yayasan Seni
- Yayasan Sains

LOKASI

Jl. ...

CONTACT

021-123456789

021-123456789

021-123456789

Copyright © 2023 Sikandi. All rights reserved.

Gambar 4.35 Halaman Umum Profil

3. Halaman Umum Kegiatan

Kegiatan PAUD Srikanth

Home | Tentang | Informasi | Galeri | Kontak Kami

Mewarnai Bunga Mawar

Untuk lebih menarik, anak akan belajar menggambar mawar dan anak akan diberikan lembar kerja dan gambar yang menarik dan lucu dan warna-warni. Untuk kegiatan yang ini diperlukan untuk bisa mewarnai dan gambar mawar yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar mawar dan anak akan belajar menggambar mawar yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar mawar dan anak akan belajar menggambar mawar yang menarik dan lucu.

Membuat Origami Beruang

Ini akan anak akan membuat origami beruang, membuat origami beruang yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar beruang yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar beruang yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar beruang yang menarik dan lucu.

Berburu Membaca Buku

Untuk lebih menarik dan lucu, anak akan diberikan lembar kerja dan gambar yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar buku yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar buku yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar buku yang menarik dan lucu.

Berburu Mengenal Warna - Warna Transparan

Untuk lebih menarik dan lucu, anak akan diberikan lembar kerja dan gambar yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar warna-warna yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar warna-warna yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar warna-warna yang menarik dan lucu.

Pasar Srikanth Mengikuti Jalan Sehat

Ini akan anak akan mengikuti pasar srikanth dan anak akan diberikan lembar kerja dan gambar yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar pasar srikanth yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar pasar srikanth yang menarik dan lucu. Untuk bisa ini bisa dengan menggambar pasar srikanth yang menarik dan lucu.

Gambar 4.36 Halaman Umum Kegiatan

Berikut ini mekanisme *upload website* ke dalam *cPanel* atau *hosting* :

1. Akses alamat *control panel (cPanel)* dan melakukan validasi login untuk dapat masuk ke halaman utama *cPanel*.
2. Membuat *database* di *cPanel* dan melakukan *import database website* Paud Srikandi dari komputer lokal.
3. Upload file sistem *website* Paud Srikandi ke *web hosting* dari komputer lokal.
4. Konfigura koneksi sistem *website* Paud Srikandi dengan *database*.
5. Proses *upload website* Paud Srikandi telah selesai.

4.2.2 Pengujian Program

Uji coba program dilakukan untuk mengetahui apakah program atau sistem baru dapat berjalan dengan baik atau tidak dan sesuai dengan kebutuhan. Dilakukan pengujian program bertujuan untuk menghindari kesalahan program yang telah dibuat.

4.2.2.1 White Box Testing

White-box testing dilakukan selama proses pembuatan program. Pengujian ini dilakukan dengan cara menguji alur logika program. Hasilnya tidak terdapat kesalahan logika dalam pemrograman.

1. Login Admin



Gambar 4.39 White Box Testing Login Admin

Jika diisi dengan password atau username yang salah maka akan muncul pesan Login gagal! Username atau Password Salah.



Gambar 4.40 Pesan Username dan Password Salah

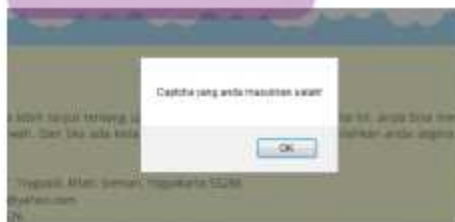
2. Komentar

Jika salah satu data belum diisi akan muncul pesan, misal data yang belum diisi adalah email akan muncul pesan Tolong Masukkan Email!.



Gambar 4.41 Pesan Jika Ada Data Yang Belum Diisi

Dan jika captcha yang dimasukkan salah akan muncul pesan captcha yang anda masukkan salah !



Gambar 4.42 Pesan Captcha Salah

3. Bukutamu

Jika salah satu data belum diisi akan muncul pesan, misal data yang belum diisi adalah email akan muncul pesan Tolong Masukkan Email!.



Gambar 4.43 Pesan Jika Ada Data Yang Belum Diisi

Dan jika captcha yang dimasukkan salah akan muncul pesan captcha yang anda masukkan salah !



Gambar 4.44 Pesan Captcha Salah

4. Galeri

Jika mengupload gambar tetapi judul belum diisi maka akan muncul data tidak lengkap !



Gambar 4.45 Pesan Data Tidak Lengkap

Jika file gambar yang diupload sizenya terlalu besar akan muncul pesan File Terlalu Besar. File Harus Kurang Dari 2 Megabyte!



Gambar 4.46 Pesan File Terlalu Besar

5. Data Admin

Jika menambah data admin tetapi data yang diisi tidak lengkap akan muncul pesan Data Tidak Lengkap!



Gambar 4.47 Pesan Data Tidak Lengkap

Jika password yang ditulis tidak sama akan muncul pesan Password Yang Anda Masukkan Tidak Sama!



Gambar 4.48 Pesan Password Yang Dimasukkan Tidak Sama

4.2.2.2 Black Box Testing

Pengujian Black Box berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Pengujian ini memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya semua persyaratan fungsional untuk suatu program.

1. Pengujian Login Admin

Tabel 4.1 Pengujian Login Admin

Teknik Pengujian	Yang Diharapkan	Pengamatan	Keterangan
Memasukkan username dan password salah	System akan menampilkan pesan "username atau password salah!"	System menampilkan pesan "username atau password salah!"	Sukses
Memasukkan username dan password benar	System akan menampilkan menu utama admin	Menu utama tampil	Sukses

2. Pengujian Pengolahan Data Halaman

Tabel 4.2 Pengujian Pengolahan Data Halaman

Teknik Pengujian	Yang Diharapkan	Pengamatan	Keterangan
Tambah data halaman	Jika berhasil menambah halaman, system akan menampilkan pesan "halaman berhasil ditambah!"	System menampilkan pesan "halaman berhasil ditambah!"	Sukses
	Jika menambah judul halaman yang sudah ada maka akan muncul pesan "judul halaman sudah ada"	Muncul pesan "judul halaman sudah ada!"	Sukses
Edit data halaman	Jika berhasil mengubah halaman, system akan menampilkan pesan "ubah halaman berhasil!"	Muncul pesan "ubah halaman berhasil!"	Sukses
Hapus data halaman	System akan menampilkan pesan "yakin ingin hapus!"	Muncul pesan "yakin ingin hapus"	Sukses

3. Pengujian Pengolahan Data Subhalaman

Tabel 4.3 Pengujian Pengolahan Data Subhalaman

Teknik Pengujian	Yang Diharapkan	Pengamatan	Keterangan
Tambah data subhalaman	Jika berhasil menambah subhalaman, system akan menampilkan pesan "subhalaman berhasil ditambah!"	System menampilkan pesan "subhalaman berhasil ditambah!"	Sukses
	Jika menambah judul subhalaman yang sudah ada maka akan muncul pesan "judul subhalaman sudah ada"	Muncul pesan "judul subhalaman sudah ada!"	Sukses
Edit data subhalaman	Jika berhasil mengubah subhalaman, system akan menampilkan pesan "ubah subhalaman berhasil!"	Muncul pesan "ubah subhalaman berhasil"	Sukses
Hapus data subhalaman	System akan menampilkan pesan "yakin ingin hapus!"	Muncul pesan "yakin ingin hapus"	Sukses

4. Pengujian Pengolahan Data Kegiatan

Tabel 4.4 Pengujian Pengolahan Data Kegiatan

Teknik Pengujian	Yang Diharapkan	Pengamatan	Keterangan
Tambah data kegiatan	Jika berhasil menambah kegiatan, system akan menampilkan pesan "kegiatan berhasil ditambah!"	System menampilkan pesan "kegiatan berhasil ditambah!"	Sukses
	Jika menambah judul kegiatan yang sudah ada maka akan muncul pesan "judul kegiatan sudah ada"	Muncul pesan "judul kegiatan sudah ada!"	Sukses
Edit data kegiatan	Jika berhasil mengubah kegiatan, system akan menampilkan pesan "ubah kegiatan berhasil!"	Muncul pesan "ubah kegiatan berhasil"	Sukses
Hapus data kegiatan	System akan menampilkan pesan "yakin ingin hapus!"	Muncul pesan "yakin ingin hapus"	Sukses

5. Pengujian Pengolahan Data Galeri

Tabel 4.5 Pengujian Pengolahan Data Galeri

Teknik Pengujian	Yang Diharapkan	Pengamatan	Keterangan
Tambah album	Jika berhasil menambah album, system akan menampilkan pesan "album galeri berhasil ditambah!"	System menampilkan pesan "album galeri berhasil ditambah!!"	Sukses
	Jika menambah judul album galeri yang sudah ada maka akan muncul pesan "judul album galeri sudah ada"	Muncul pesan "judul album galeri sudah ada!"	Sukses
Edit album galeri	Jika berhasil mengubah kekuatan, system akan menampilkan pesan "ubah kegiatan berhasil!"	Muncul pesan "ubah kegiatan berhasil!"	Sukses
Hapus album galeri	System akan menampilkan pesan "yakin ingin hapus!"	Muncul pesan "yakin ingin hapus"	Sukses

6. Pengujian Pengolahan Bukutamu

Tabel 4.6 Pengujian Pengolahan Bukutamu

Teknik Pengujian	Yang Diharapkan	Pengamatan	Keterangan
Mengisi bukutamu	Jika berhasil mengisi bukutamu, system akan menampilkan pesan "berhasil isi bukutamu! Pesan akan muncul jika sudah di approve!"	System menampilkan pesan "berhasil isi bukutamu! Pesan akan muncul jika sudah di approve!"	Sukses
	Jika ada data bukutamu yang belum diisi, misal email belum diisi maka akan muncul pesan "tolong masukkan email!"	Muncul pesan "tolong masukkan email!"	Sukses
Edit bukutamu	Jika berhasil mengubah, system akan menampilkan pesan "ubah bukutamu berhasil!"	Muncul pesan "ubah bukutamu berhasil!"	Sukses
Hapus data bukutamu	System akan menampilkan pesan "yakin ingin hapus!"	Muncul pesan "yakin ingin hapus!"	Sukses

7. Pengujian Pengolahan Data Admin

Tabel 4.7 Pengujian Pengolahan Data Admin

Teknik Pengujian	Yang Diharapkan	Pengamatan	Keterangan
Tambah admin	Jika berhasil menambah admin, system akan menampilkan pesan "admin berhasil ditambah!"	System menampilkan pesan "admin berhasil ditambah!"	Sukses
	Jika menambah username sudah ada maka akan muncul pesan "username sudah ada!"	Muncul pesan "username sudah ada!"	Sukses
Edit admin	Jika berhasil mengubah , system akan menampilkan pesan "ubah data admin berhasil!"	Muncul pesan "ubah data admin berhasil!"	Sukses
Hapus admin	System akan menampilkan pesan "yakin ingin hapus!"	Mucul pesan "yakin ingin hapus"	Sukses

4.2.3 Hasil Pengujian

Berdasarkan serangkaian tahapan pengujian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibangun sudah memenuhi syarat fungsional, karena sudah berjalan sesuai yang diharapkan. Tapi tidak menutup kemungkinan pada proses akan terjadi kesalahan sintaks, tetapi secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan keluaran seperti yang diharapkan.

4.3 Pemeliharaan Sistem

Setelah sistem digunakan, tentu saja ada kegiatan pemeliharaan dan perawatan sistem. Pemeliharaan sistem meliputi perawatan hardware dan software:

4.3.1 Pemeliharaan Perangkat Keras (Hardware)

Pemeliharaan pada perangkat keras perlu dilakukan untuk menjaga agar hardware yang digunakan dalam menjalankan sistem tidak mengalami kerusakan. Adapun cara yang perlu dilakukan dalam pemeliharaan hardware yang dapat memperkecil terjadinya kerusakan diantaranya sebagai berikut:

1. Lakukan pembersihan pada *hardware* dari debu secara rutin, karena *hardware* yang kotor akan mudah berkarat.
2. Tidak diperbolehkan mematikan power listrik sampai komputer benar-benar sudah mati (turn off).
3. Tidak diperbolehkan menggunakan komputer secara terus-menerus tanpa istirahat.
4. Lakukan reparasi, penggantian, atau penambahan suku cadang dan komponen untuk menjaga supaya hardware yang digunakan dapat terus bekerja dengan baik.
5. Gunakan komputer sesuai dengan kemampuannya, tidak diperbolehkan melebihi batas kemampuan hardware, karena hardware yang bekerja terlalu keras akan mudah rusak.

4.3.2 Pemeliharaan Perangkat Lunak (Software)

Selain pemeliharaan pada *hardware*, *software* yang digunakan dalam menjalankan sistem juga perlu untuk dipelihara. Berikut ini adalah hal-hal yang perlu diperhatikan dalam melakukan pemeliharaan pada *software*:

1. Lakukan penginstalan anti virus pada komputer.
2. Lakukan pengamatan atau scan pada hardware yang masuk kedalam komputer, seperti flash disk, cd, harddisk eksternal dan perangkat keras yang lainnya.
3. Lakukan backup database, yang bertujuan untuk mencegah apabila database mengalami kerusakan, pencurian, dan pada saat terjadi kebakaran atau bencana alam.

