

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. HASIL IMPLEMENTASI

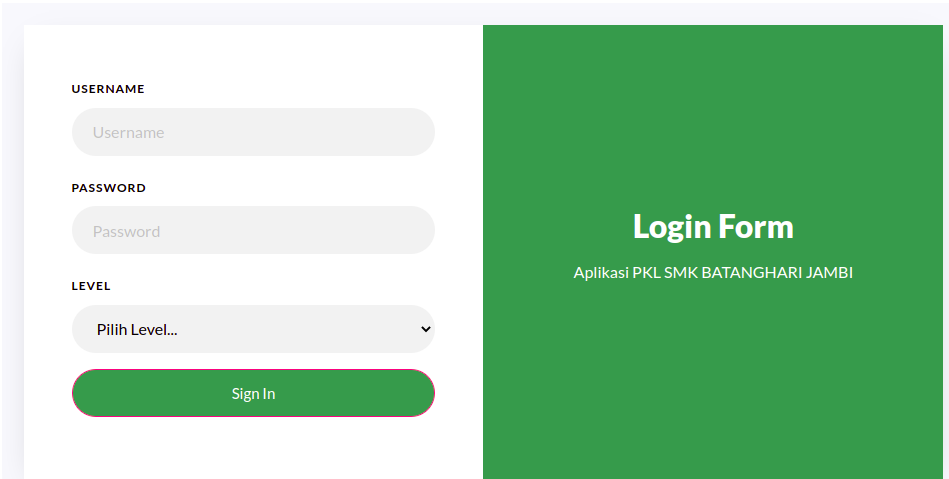
Setelah menyelesaikan langkah desain, langkah selanjutnya adalah langkah implementasi. Proses implementasi adalah proses mengubah sebuah desain yang telah dirancang menjadi sebuah program aplikasi. Hasil dari melakukan implementasinya berupa implmentasi *input* dan implementasi *output*:

5.1.1. Implementasi Tampilan *Input*

Tampilan ini merupakan sarana input data, yang akan dibutuhkan pada saat pembuatan laporan (*output*). Bentuk hasil input dapat dilihat pada *point point* berikut ini:

1. Implementasi Rancangan Halaman Login

Implementasi rancangan halaman *login* adalah *form* yang digunakan *admin* untuk masuk ke halaman utama dengan diwajibkan mengisi username dan *password*. Adapun implementasi rancangan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 5.1



Gambar 5.1 Implementasi Rancangan Halaman *Login*

2. Implementasi Rancangan Halaman Tambah Siswa

Implementasi rancangan halaman data tambah siswa menampilkan *form* digunakan admin untuk menambah data siswa baru. Implementasi rancangan halaman data siswa dilihat pada gambar 5.2

The screenshot shows the 'Tambah Siswa' form in the admin interface. The form is titled 'Tambah Siswa' and includes the following fields: 'Pembimbing' (dropdown menu), 'Nama' (text input), 'NIS' (text input), 'Tempat Lahir' (text input), 'Tanggal Lahir' (date input), 'Program Keahlian' (dropdown menu), 'No Telp' (text input), 'Username' (text input), and 'Password' (text input). A 'Simpan' button is located at the bottom of the form. The interface also shows a sidebar menu with options like 'Dashboard', 'Permintaan PPL', 'Agenda', 'MASTER DATA', 'Siswa', 'Pembimbing', and 'Dunia Usaha / Industri'. The top right corner shows the user is logged in as 'Administrator'.

Gambar 5.2 Implementasi Rancangan Halaman Tambah Siswa

3. Implementasi Rancangan Halaman Tambah Dunia Usaha / Industri

Implementasi rancangan halaman data dunia usaha / industri menampilkan *form* digunakan admin untuk menambah data dunia usaha / industri. Implementasi rancangan halaman data dunia usaha / industri dapat dilihat pada gambar 5.3

The screenshot shows the 'Tambah Dunia Usaha / Industri' form in the admin interface. The form is titled 'Tambah Dunia Usaha / Industri' and includes the following fields: 'Nama' (text input), 'Alamat' (text input), 'No Telp' (text input), 'Program Keahlian' (dropdown menu), 'Username' (text input), and 'Password' (text input). A 'Simpan' button is located at the bottom of the form. The interface also shows a sidebar menu with options like 'Dashboard', 'Permintaan PPL', 'Agenda', 'MASTER DATA', 'Siswa', 'Pembimbing', and 'Dunia Usaha / Industri'. The top right corner shows the user is logged in as 'Administrator'.

**Gambar 5.3 Implementasi Rancangan Halaman Tambah Dunia Usaha /
Industri**

4. Implementasi Rancangan Halaman Tambah Agenda

Implementasi rancangan halaman tambah agenda menampilkan *form* digunakan agenda untuk menambah agenda . Implementasi rancangan halaman data tambah data agenda dapat dilihat pada gambar 5.4

The screenshot shows a web application interface for 'SMK BATANGHARI JAMBI'. The main content area is titled 'Proses Agenda'. It contains two text input fields. The first field is labeled 'Kegiatan' and has a 'Kembali' button to its right. The second field is labeled 'Nilai Budaya Industri' and also has a 'Kembali' button to its right. Below the second field is a 'Simpan' button. The left sidebar menu includes 'Dashboard', 'Permintaan PKL', 'Agenda', 'MASTER DATA', 'Siswa', 'Pembimbing', and 'Dunia Usaha / Industri'. The top navigation bar shows 'ADMIN', 'Administrator', 'Identitas Sekolah', and 'Logout'. The footer contains 'Copyright © 2022'.

Gambar 5.4 Implementasi Rancangan Halaman Tambah Agenda

5. Implementasi Rancangan Halaman Tambah Pembimbing

Implementasi rancangan halaman tambah data pembimbing menampilkan *form* digunakan mengelola data pembimbing. Implementasi rancangan halaman mengelola data pembimbing dapat dilihat pada gambar 5.5

The screenshot shows a web application interface for 'SMK BATANGHARI JAMBI'. The main content area is titled 'Tambah Pembimbing'. It contains three text input fields. The first field is labeled 'Nama' and has a 'Kembali' button to its right. The second field is labeled 'No Telp' and has a 'Kembali' button to its right. The third field is labeled 'Email' and has a 'Kembali' button to its right. Below the third field is a 'Simpan' button. The left sidebar menu includes 'Dashboard', 'Permintaan PKL', 'Agenda', 'MASTER DATA', 'Siswa', 'Pembimbing', and 'Dunia Usaha / Industri'. The top navigation bar shows 'ADMIN', 'Administrator', 'Identitas Sekolah', and 'Logout'. The footer contains 'Copyright © 2022'.

Gambar 5.5 Implementasi Rancangan Halaman Tambah Pembimbing

6. Implementasi Rancangan Halaman Tambah Admin

Implementasi rancangan halaman tambah admin menampilkan *form* digunakan mengelola data tambah admin. Implementasi rancangan halaman mengelola data admin dapat dilihat pada gambar 5.6

The screenshot shows a web application interface for 'SMK BATANGHARI JAMBI'. The top navigation bar includes 'ADMIN', 'Administrator', 'Identitas Sekolah', and 'Logout'. The left sidebar contains menu items: Dashboard, Permintaan PKL, Agenda, MASTER DATA, Siswa, Pembimbing, and Dunia Usaha / Industri. The main content area is titled 'Tambah Admin' and contains a form with the following fields: 'Nama' (text input), 'Username' (text input), and 'Password' (password input). A blue 'Simpan' button is located below the password field, and a blue 'Kembali' link is in the top right corner of the form area. The footer of the page reads 'Copyright © 2022'.

Gambar 5.6 Implementasi Rancangan Halaman Tambah Admin

7. Implementasi Rancangan Halaman Tambah Permintaan PKL

Implementasi rancangan halaman tambah permintaan PKL menampilkan *form* digunakan untuk menambahkan data permintaan PKL. Implementasi rancangan halaman tambah data permintaan PKL dapat dilihat pada gambar 5.7

The screenshot shows the 'Tambah Permintaan PKL' form in the same system. The top navigation bar and left sidebar are identical to the previous image. The main content area is titled 'Tambah Permintaan PKL' and contains a form with the following fields: 'Dunia Usaha / Industri' (dropdown menu with 'Pilih Bengkel...' selected), 'Jumlah Siswa' (text input), 'Tanggal Masuk' (date input with format 'mm/dd/yyyy'), 'Tanggal Selesai' (date input with format 'mm/dd/yyyy'), and 'Status' (dropdown menu with 'Pilih Status...' selected). A blue 'Simpan' button is located below the status field, and a blue 'Kembali' link is in the top right corner of the form area.

Gambar 5.7 Implementasi Rancangan Halaman Tambah Permintaan PKL

8. Implementasi Rancangan Halaman Tambah Nilai

Implementasi rancangan halaman tambah nilai menampilkan *form* yang dapat digunakan oleh bengkel untuk menambahkan nilai siswa selama melakukan PKL. Implementasi rancangan halaman tambah nilai dapat dilihat pada gambar 5.8

The screenshot shows a web interface for 'SMK BATANGHARI JAMBI'. The main content area is titled 'Andra' and displays the following information:

- Nama : Andra
- NIS : 11135
- Program Keahlian : Teknik Bisnis Sepeda Motor

Below this information is a table with columns for 'Kategori', 'Detail', and 'Nilai'. The table contains the following rows:

Kategori	Detail	Nilai
Normatif	Kerajinan	19
Normatif	Disiplin	49
Normatif	Ketajaman	81
Normatif	Sikap	52
Normatif	Inisiatif	25
Produktif	Melakukan Service Mesin Sepeda Motor	44
Produktif	Melakukan Service Overhaul Sepeda Motor	17
Produktif	Melakukan Service Kotakriban Sepeda Motor	66
Produktif	Laporan PRAMEREN	90

At the bottom of the table is a blue 'Simpan' (Save) button.

Gambar 5.8 Implementasi Rancangan Halaman Tambah Nilai

9. Implementasi rancangan Halaman Tambah Absensi

Implementasi rancangan halaman tambah absensi siswa merupakan halaman yang dapat digunakan untuk menambahkan absensi siswa, halaman ini dapat diakses oleh pihak dunia usaha / industri. Implementasi rancangan halaman tambah absensi dapat dilihat pada gambar 5.9

The screenshot shows a web interface for 'SMK BATANGHARI JAMBI'. The main content area is titled 'Absensi PKL' and displays the following information:

- Buttons: '+ Tambah Absensi', '07/30/2022', and 'History Absensi'
- Date selector: 'Tanggal 07/30/2022'
- Table with columns: 'No', 'Nama', and 'Absensi'

No	Nama	Absensi
1	Andra	Hadir
2	Marwa	Hadir

At the bottom of the table is a blue 'Absensi' button.

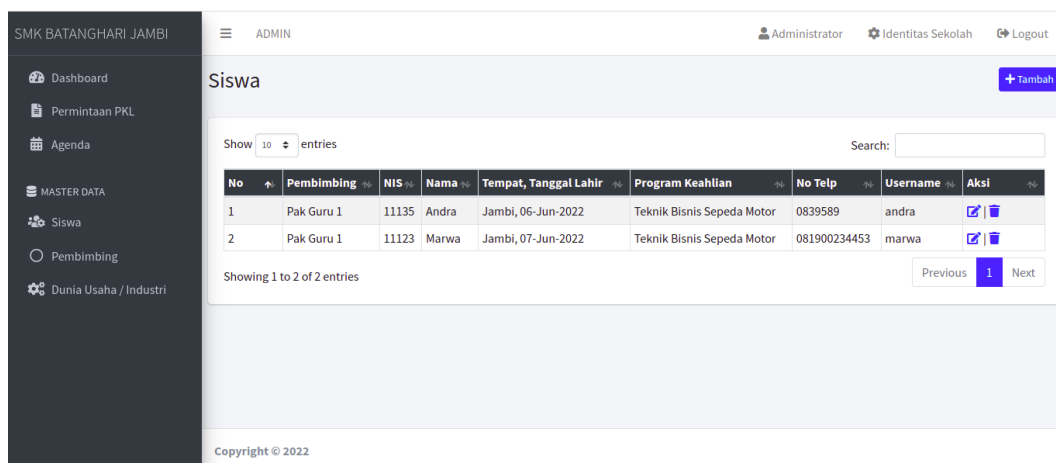
Gambar 5.9 Implementasi rancangan Halaman Tambah Absensi

5.1.2. Implementasi Tampilan *Output*

Hasil Implementasi tampilan *output* atau keluaran dari sistem merupakan tampilan dari keluaran yang dapat digunakan untuk mengelola data pada Aplikasi yang telah dibuat. Berikut ini beberapa tampilan output dari sistem :

1. Implementasi Rancangan Halaman Data Siswa

Implementasi rancangan halaman data siswa menampilkan informasi mengenai data siswa yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi rancangan halaman data siswa dapat dilihat pada gambar 5.10



The screenshot shows a web application interface for 'SMK BATANGHARI JAMBI'. The main content area is titled 'Siswa' and contains a table with the following data:

No	Pembimbing	NIS	Nama	Tempat, Tanggal Lahir	Program Keahlian	No Telp	Username	Aksi
1	Pak Guru 1	11135	Andra	Jambi, 06-Jun-2022	Teknik Bisnis Sepeda Motor	0839589	andra	[Edit] [Delete]
2	Pak Guru 1	11123	Marwa	Jambi, 07-Jun-2022	Teknik Bisnis Sepeda Motor	081900234453	marwa	[Edit] [Delete]

Below the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has 'Previous' and 'Next' navigation buttons. A '+ Tambah' button is located in the top right corner of the table area.

Gambar 5.10 Implementasi Rancangan Halaman Data Siswa

2. Implementasi Rancangan Halaman Data Dunia usaha / Industri

Implementasi rancangan halaman data dunia usaha / industri menampilkan informasi mengenai dunia usaha / industri yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi rancangan halaman dunia usaha / industri dapat dilihat pada gambar 5.11

SMK BATANGHARI JAMBI

ADMIN

Administrator Identitas Sekolah Logout

Dunia Usaha / Industri [+ Tambah](#)

Show 10 entries Search:

No	Nama	Alamat	No Telp	Program Keahlian	Username	Aksi
1	Rizky Motor	jambi	0839589	Teknik Bisnis Sepeda Motor	rizky	✓ ✕

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Copyright © 2022

Gambar 5.11 Implementasi Rancangan Halaman Dunia Usaha / Industri

3. Implementasi Rancangan Halaman Data Agenda

Implementasi rancangan halaman data agenda menampilkan informasi mengenai data agenda yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi rancangan halaman data agenda dapat dilihat pada gambar 5.12

SMK BATANGHARI JAMBI

ADMIN

Administrator Identitas Sekolah Logout

Agenda

Show 10 entries Search:

No	Dunia Usaha / Industri	NIS	Nama	No Telp	Data Agenda
1	Rizky Motor	11135	Andra	0839589	Proses Agenda
2	Rizky Motor	11123	Marwa	081900234453	Proses Agenda

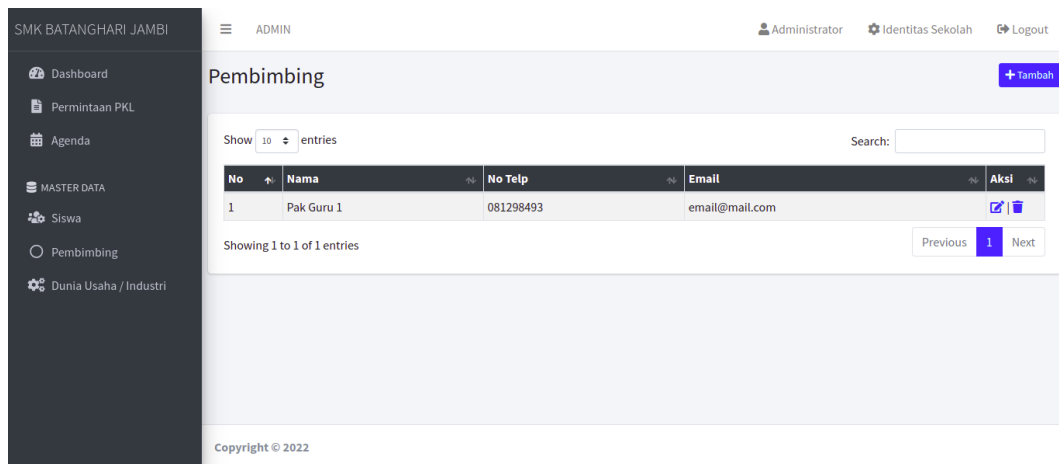
Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Copyright © 2022

Gambar 5.12 Implementasi Rancangan Halaman Data Agenda

4. Implementasi Rancangan Halaman Data Pembimbing

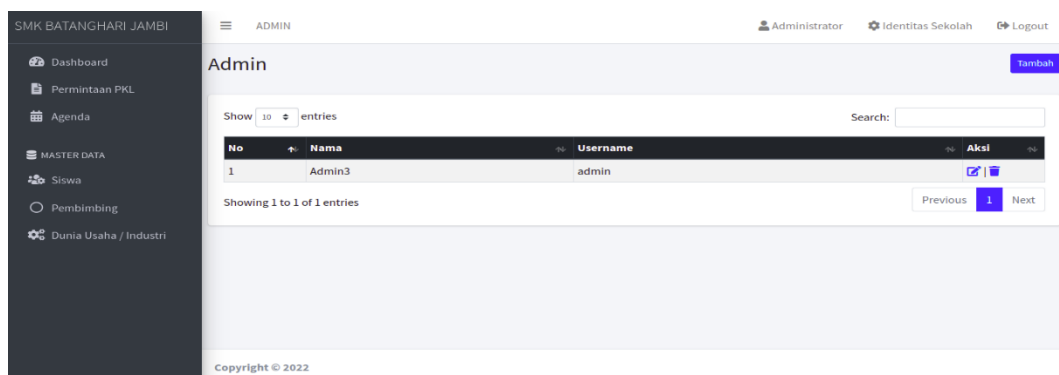
Implementasi rancangan halaman data pembimbing menampilkan informasi mengenai data pembimbing yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi rancangan halaman data admin dapat dilihat pada gambar 5.13



Gambar 5.13 Implementasi Rancangan Halaman Data Pembimbing

5. Implementasi rancangan Halaman Data admin

Implementasi rancangan halaman data admin menampilkan informasi mengenai data admin yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi rancangan halaman data admin dapat dilihat pada gambar 5.14



Gambar 5.14 Implementasi Rancangan Halaman Data Kategori Siswa

6. Implementasi Rancangan Halaman Data Permintaan PKL

Implementasi rancangan halaman data permintaan PKL menampilkan informasi mengenai data permintaan PKL telah diinput ke dalam sistem. Implementasi rancangan halaman data permintaan PKL dapat dilihat pada gambar 5.15

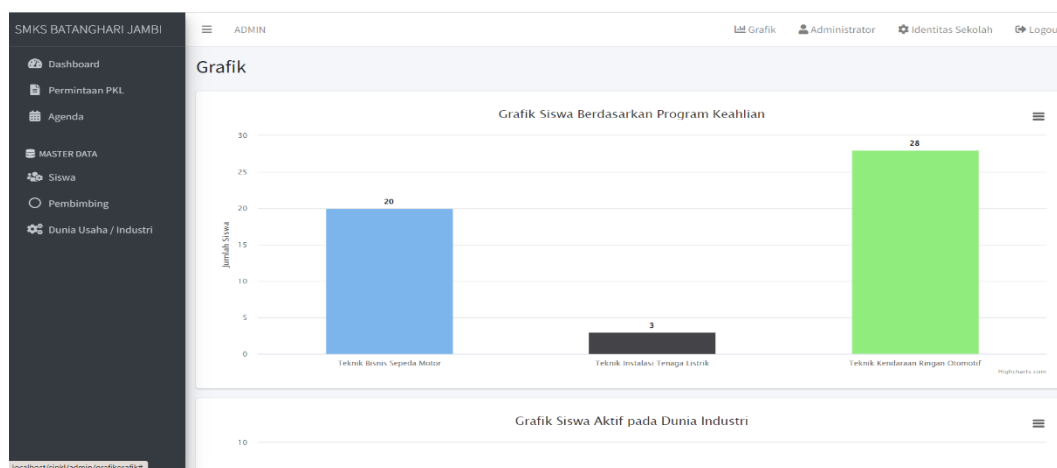
No	Dunia Usaha / Industri	Jumlah Siswa	Tanggal Masuk	Tanggal Selesai	Status	Siswa	Aksi
1	Rizky Motor	10	2010-04-20	2022-06-07	Aktif	Daftar Siswa	Edit Hapus

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 5.15 Implementasi Rancangan Halaman Data Permintaan PKL

7. Implementasi rancangan grafik PKL

Implementasi rancangan Grafik PKL menampilkan grafik informasi mengenai banyaknya siswa PKL dan siswa aktif pada dunia usaha. Implementasi rancangan grafik PKL dapat dilihat pada gambar 5.16



Gambar 5.16 Implementasi rancangan grafik PKL

5.2. PENGUJIAN SISTEM / PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dapat digunakan untuk memastikan bahwa hasil dari desain perangkat lunak telah sepenuhnya diimplementasikan dan semua fungsi dapat digunakan dengan sukses tanpa kesalahan. Eksperimen dilakukan pada komputer penulis, spesifikasinya telah disebutkan di bab sebelumnya.

1. Pengujian Modul *Login* Admin

Pengujian dilakukan pada modul login untuk menentukan apakah proses login fitur login dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
Login	<ul style="list-style-type: none"> – Buka Browser – Sistem menampilkan halaman login – Masukkan username 	Username, password, dan klik tombol login	Pengguna berhasil masuk kedalam sistem	Pengguna berhasil masuk kedalam sistem	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> – Masukkan password yang benar – Klik tombol login 				
Login	<ul style="list-style-type: none"> – Buka Browser – Sistem menampilkan halaman login – Masukkan username dan password 	Username, password, dan klik tombol login	Tampilkan pesan kesalahan bahwa inputan dari username atau password salah	Tampilkan pesan kesalahan bahwa inputan dari username atau password salah	Baik

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
	d yang salah Klik tombol login				

2. Pengujian Modul Mengelola Data Agenda

Pengujian pada modul data Agenda oleh Agenda untuk mengetahui apakah proses dalam mengelola data Agenda dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Agenda

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
Tambah Agenda	<ul style="list-style-type: none"> – Buka halaman agenda – Pilih tambah – Masukan 	Masukan Bengkel, siswa, Tanggal	Pengguna berhasil memasukan data agenda baru kedalam database	Admin berhasil memasukan data agenda baru kedalam database	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> – Bengkel, siswa, Tanggal Kegiatan ,nilai budaya industri – Klik tombol simpan 	Kegiatan, nilai budaya industri dan klik tombol simpan			
Tambah Agenda	<ul style="list-style-type: none"> – Buka halaman agenda – Pilih tambah – Masukan Bengkel, 	Bengkel, siswa, Tanggal Kegiatan,	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat data inputan "Data	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat data inputan	Baik

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - siswa, Tanggal Kegiatan ,nilai budaya industri - Klik tombol simpan 	nilai budaya industri dan klik tombol simpan	agenda belum lengkap”	“Data agenda belum lengkap”	
Ubah Agenda	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman agenda - Pilih data agenda - Pilih ubah - Masukkan Bengkel, 	Bengkel , siswa, Tanggal Kegiatan ,nilai budaya industri dan klik tombol simpan	Pengguna berhasil mengubah data agenda yang ada di dalam database	Pengguna berhasil mengubah data agenda yang ada di dalam database	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - siswa, Tanggal Kegiatan ,nilai budaya industry Klik tombol simpan 				
Ubah Agenda	<ul style="list-style-type: none"> - Buka data agenda - Pilih data agenda - Pilih ubah - Masukkan Bengkel, siswa, 	Bengkel , siswa, Tanggal Kegiatan ,nilai budaya industri dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan kesalahan bahwa ada inputan “Data agenda belum lengkap”	Tampilkan pesan kesalahan bahwa ada inputan “Data agenda belum lengkap”	Baik

	Tanggal Kegiatan, nilai budaya industry				
Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
	– tidak lengkap Klik tombol simpan				
Hapus agenda	– Buka data agenda – Pilih hapus	Klik tombol hapus	Sistem melakukan proses hapus data agenda di dalam database	Sistem melakukan proses hapus data agenda di dalam database	baik

3. Pengujian Modul Mengelola Data Siswa

Pengguna akan melakukan pengujian pada Modul Data Siswa untuk mengetahui apakah pengelolaan data siswa berfungsi dan sukses. Hasil pengujian pada modul ini disajikan pada Tabel 5.3 oleh penulis.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Siswa

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
Tambah Siswa	– Buka halaman siswa – Pilih tambah – Masukan Pembimbing,	Pembimbing, nama siswa, kelas, email, no handphone dan klik tombol simpan	Admin berhasil menambah data siswa baru kedalam sistem	Admin berhasil menambah data siswa baru kedalam sistem	Baik

	nama siswa, kelas, email, no				
Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> – handphone – Klik tombol simpan 				
Tambah Siswa	<ul style="list-style-type: none"> – Buka halaman siswa – Pilih tambah – Masukkan Pembimbing, nama siswa, kelas, email, no handphone Klik tombol simpan 	Pembimbing, nama siswa, kelas, email, no handphone dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat inputan masih “Data siswa belum lengkap”	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat inputan masih “Data siswa belum lengkap”	Baik
Ubah Siswa	<ul style="list-style-type: none"> – Buka halaman siswa – Pilih 	Pembimbing, nama siswa, kelas, email, no	Pengguna berhasil mengubah data siswa yang	Pengguna berhasil mengubah data	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> – data siswa – Pilih ubah – Masukkan Pembimbing, nama siswa, 	handphone dan klik tombol simpan	tersimpan didalam database	siswaya ng tersimpan didalam database	

	kelas, email, no hanphone				
Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
	Klik tombol simpan				
Ubah Siswa	<ul style="list-style-type: none"> – Buka data siswa – Pilih data siswa – Pilih ubah – Masukkan Pembimbing, nama siswa, kelas, email, 	Pembimbing, nama siswa, kelas, email, no hanphone dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat inputan masih “Data siswa belum lengkap”	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat inputan masih “Data siswa belum lengkap”	Baik
	no hanphone tidak lengkap Klik tombol simpan				
Hapus siswa	<ul style="list-style-type: none"> – Buka data siswa – Pilih hapus 	Klik tombol hapus	Sistem berhasil menghapus data siswa di dalam database	Sistem berhasil menghapus data siswa di dalam database	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Bengkel

Pengguna akan melakukan pengujian pada Modul Data Bengkel untuk melihat apakah proses pengolahan data Bengkel dapat berjalan dengan sukses. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada Tabel 5.4

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Bengkel

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
Tambah Bengkel	<ul style="list-style-type: none"> – Buka halaman bengkel – Pilih tambah – Masukan username , password , nama bengkel, email, no handphone, alamat bengkel – Klik tombol simpan 	Masukan username, password, nama bengkel, email, no handphone, alamat bengkel dan klik tombol simpan	Pengguna berhasil menambah data bengkel kedalam sistem	Pengguna berhasil menambah data bengkel kedalam sistem	Baik
Tambah Bengkel	<ul style="list-style-type: none"> – Buka halaman bengkel – Pilih tambah – Masukan username , password , nama bengkel, email, no handphone, alamat bengkel tidak lengkap 	username, password, nama bengkel, email, no handphone, alamat bengkel dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat inputan masih “Data bengkel belum lengkap”	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat inputan masih “Data bengkel belum lengkap”	Baik

	Klik tombol simpan				
Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
Ubah Bengkel	<ul style="list-style-type: none"> – Buka halaman bengkel – Pilih data bengkel – Pilih ubah – Masukan username , password , nama 	username, password, nama bengkel, email, no handphone, alamat bengkel dan klik tombol simpan	Admin berhasil mengubah data bengkel yang tersimpan didalam database	Admin berhasil mengubah data bengkel yang tersimpan didalam database	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> bengkel, email, no handphone, alamat bengkel – Klik tombol simpan 				
Ubah Bengkel	<ul style="list-style-type: none"> – Buka data bengkel – Pilih data bengkel – Pilih ubah – Masukan username , password , nama bengkel, 	username, password, nama bengkel, email, no handphone, alamat bengkel dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat inputan masih “Data bengkel belum lengkap”	Tampilkan pesan kesalahan bahwa terdapat inputan masih “Data bengkel belum lengkap”	Baik

	email, no handpho ne,				
Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil	Kesimpulan
	alamat bengkel tidak lengkapKlik tombol simpan				
Hapus bengkel	<ul style="list-style-type: none"> – Buka data bengkel – Pilih hapus 	Klik tombol hapus	Sistem dapat melakukan proses hapus data bengkel pada database	Sistem dapat melakukan proses hapus data bengkel pada database	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem, diperoleh evaluasi kinerja sistem ini. Kelebihan dan kekurangan dari sistem tampilan ini adalah sebagai berikut:

5.3.1 Kelebihan Program

1. Memperlancar dan mempermudah kegiatan dalam pengolahan data siswa PKL pada SMK Swasta Batanghari Jambi.
2. Dapat menghasilkan laporan data nilai siswa, data agenda, data siswa.
3. Mempercepat dalam melakukan pencarian data, pengaksesan data yang lebih cepat sehingga memudahkan untuk mendapatkan informasi yang

memungkinkan kecepatan dalam pengambilan keputusan secara akurat dan tepat.

5.3.2 Kekurangan Program

1. Program hanya dapat diterapkan dalam bidang pengolahan data siswa PKL

Hanya dapat diakses oleh pihak admin dan bengkel, belum terdapat akses untuk orang tua atau wali dari siswa