

BAB V

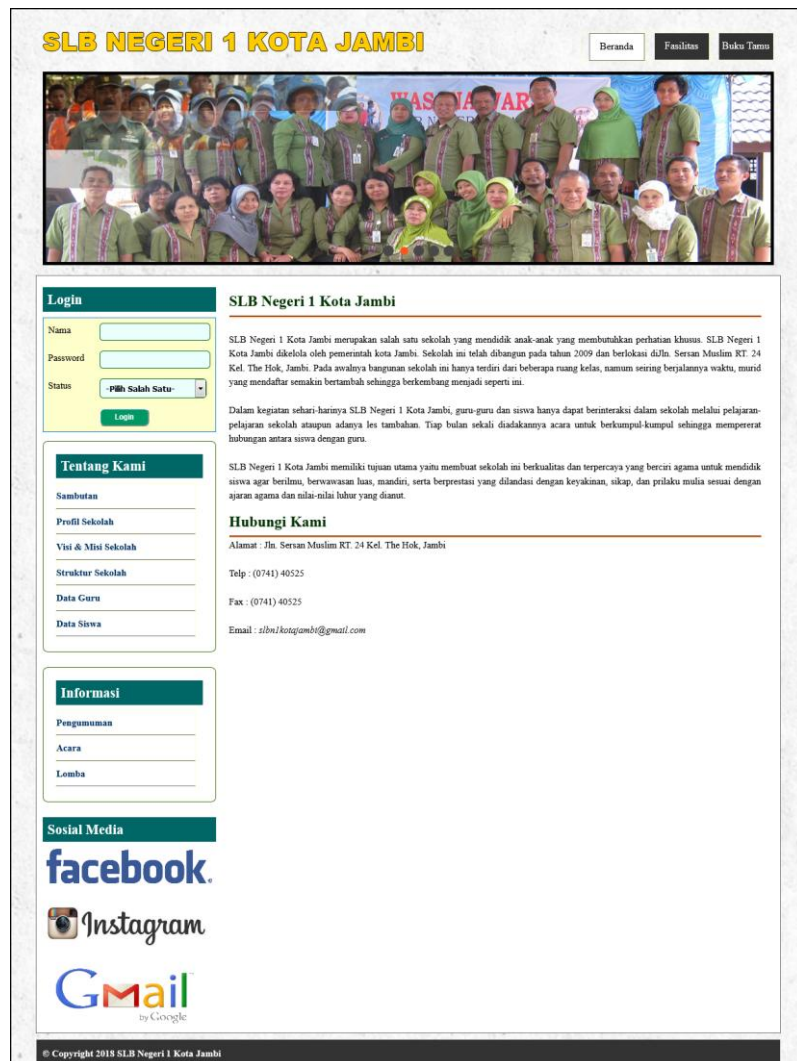
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di SLB Negeri 1 Kota Jambi yang digunakan untuk mengelola sistem akademik sekolah. Adapun implementasi pada SLB Negeri 1 Kota Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Tampilan Halaman Beranda

Tampilan halaman beranda merupakan tampilan yang digunakan pengunjung saat pertama kali mengunjungi *website* ini. dalam halaman ini terdapat menu dan *link* untuk menghubungkan ke halaman yang lainnya, gambaran umum dan cara menghubungi dari SLB Negeri 1 Kota Jambi. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* beranda pada gambar 4.35.




Gambar 5.1 Tampilan Halaman Beranda

2. Tampilan Halaman Informasi

Tampilan halaman informasi merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengunjung untuk melihat informasi-informasi terbaru yang pada sekolah yang ditampilkan dalam bentuk tabel dan terdapat *link* untuk melihat detail informasi tersebut. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* informasi pada gambar 4.36.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Fasilitas Buku Tamu



Login

Nama


Password

Status Pilih Salah Satu

Detail Informasi

Nama Informasi	: Acara
Tanggal	: 2016-04-19
Judul	: Cerdas Cermat
Tipe	: IMAGE
Keterangan	: Diwajibkan Semua Siswa Datang untuk Menunjukkan Teman - Teman Kita Yang Sedang Bertanding dan Semangat

File Data :



Tentang Kami

Sambutan

Profil Sekolah

Visi & Misi Sekolah

Struktur Sekolah

Data Guru

Data Siswa

Informasi

Pengumuman

Acara

Lomba

Sosial Media

facebook.

Instagram

Gmail
by Google

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Informasi

3. Tampilan Halaman Informasi Jadwal

Tampilan halaman informasi jadwal merupakan halaman yang digunakan oleh guru untuk melihat jadwal pelajaran atau jadwal mengajar dimana terdapat informasi mengenai pelajaran, guru, hari dan jam. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* informasi jadwal pada gambar 4.37.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI Beranda Password Logout



Menu

- Jadwal
- Modul
- Teori
- Praktek
- Nilai Rapor
- Forum

Jadwal Kelas X - 1 Tahun Ajaran (2018)

No.	Pelajaran	Guru	Hari	Jam
1	Kesenian	Zipni Iskandar, S.Pd	Senin	11:30 - 13:00
2	Pendidikan Agama	Minsah Tumanggor, S.Ag	Senin	07:30 - 09:00

Hubungi Kami

Jln. Sersan Muslim RT. 24 Kel. The Hok, Jambi
 Kode Pos : 36138
 Telepon : (0741) 40525
 Fax : (0741) 40525
slbn1kotajambi@gmail.com

Sosial Media

 **facebook.**

 **Instagram**

 **Gmail**
by Google

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Informasi Jadwal

4. Tampilan Halaman Informasi Modul

Tampilan halaman informasi modul merupakan halaman yang dapat diakses oleh guru untuk melihat informasi mengenai modul-modul yang digunakan di sekolah dimana sesuai dengan kelas yang ada dan terdapat *link* untuk mendownload modul sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* informasi modul pada gambar 4.38.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Password Logout



Menu

- Jadwal
- Modul
- Teori
- Praktek
- Nilai Rapor
- Forum

Modul Kelas X

No.	Judul	Pelajaran	Download
1	Integral dan Deferensial	Matematika	Download
2	Aljabar Linear Lanjutan	Matematika	Download
3	Sudut dan Bangun Ruang	Matematika	Download

Hubungi Kami

Jln. Sersan Muslim RT. 24 Kel. The Hok, Jambi
 Kode Pos : 36138
 Telepon : (0741) 40525
 Fax : (0741) 40525
 slbn1kotajambi@gmail.com

Sosial Media

facebook.

Instagram

Gmail
by Google

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Informasi Modul

5. Tampilan Halaman Lihat Data Kelas

Tampilan halaman lihat data kelas merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data kelas dimana terdapat kelas, tahun ajaran, wali kelas dan *link* untuk menghapus data kelas sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* lihat data kelas pada gambar 4.39.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI Beranda Logout

Menu Utama

- + Kelas
- + Pelajaran
- + Siswa
- + Guru
- + Jadwal
- + Modul
- + Nilai Teori
- + Nilai Praktek
- + Forum
- + Informasi
- + Buku Tamu
- + Laporan

Kelas

Nama Kelas Cari

No.	Kelas	Tahun Ajaran	Wali Kelas	Hapus
1	X - 1	2018	Drs. Rony Setyawati, M.Pd	Hapus
2	X - 2	2018	Eviza, S.Pd	Hapus
3	X - 3	2018	Drs. Markus Nainggolan	Hapus

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Lihat Data Kelas

6. Tampilan Halaman Lihat Data Pelajaran

Tampilan halaman lihat data pelajaran merupakan halaman yang diakses oleh admin untuk mengelola data pelajaran dimana terdapat informasi mengenai kode mata pelajaran, nama pelajaran dan *link* untuk menghapus data pelajaran sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* lihat data pelajaran pada gambar 4.40.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI Beranda Logout

Menu Utama

- + Kelas
- + Pelajaran
- + Siswa
- + Guru
- + Jadwal
- + Modul
- + Nilai Teori
- + Nilai Praktek
- + Forum
- + Informasi
- + Buku Tamu
- + Laporan

Pelajaran

Nama Pelajaran

No.	Nama Pelajaran	Standar Kelulusan	Hapus
1	Bahasa dan Sastra Indonesia	3	Hapus
2	Bahasa Inggris	2.75	Hapus
3	Kesenian	3	Hapus
4	Kewarganegaraan	3	Hapus
5	Matematika	2.75	Hapus
6	Pendidikan Agama	3	Hapus
7	Pendidikan Jasmani	2.75	Hapus
8	TIK	3	Hapus

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Lihat Data Pelajaran

7. Tampilan Halaman Lihat Data Siswa

Tampilan halaman lihat data siswa merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data siswa dimana terdapat informasi mengenai nis, nama siswa, alamat, telepon dan terdapat *link* untuk memproses data siswa dan menghapus data siswa sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* lihat data siswa pada gambar 4.41.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Logout

Menu Utama **Siswa Kelas X - 1 Tahun Ajaran 2018**

Nama Siswa

No.	NIS	Nama Siswa	Alamat	Telepon	Detail	Ubah	Hapus
1	20160004	Brenda	Jln. Raya Batang Hari No. 8	0743 47113	Detail	Ubah	Hapus
2	20160003	Albert Panjatan	Jln. Desa Sribauki 51	089624574512	Detail	Ubah	Hapus
3	20160002	Ade P Simanjuntak	Jln Kaptan Harun 46 Banarjojo	0747-445522	Detail	Ubah	Hapus
4	20160006	Donni Christanto	Jln Kaptan Harun 46 Banarjojo	0743 58112	Detail	Ubah	Hapus
5	20160009	Devina Putri N	Jln. Kaptan Harun 47	0743	Detail	Ubah	Hapus
6	20160010	Denni Yanti	Jln. Kaptan Harun 47	0743	Detail	Ubah	Hapus
7	20160011	Eazeline Veronika	Jl. Kampus No. 3, Batang Hari	0743	Detail	Ubah	Hapus
8	20160012	Farida Situmeang	Jl. Kampus No. 22, Batang Hari	0743	Detail	Ubah	Hapus
9	20160020	Jona Silintonga	Jln. Batangharjo	0741	Detail	Ubah	Hapus
10	20160019	Danni Christanto	Desa Selorejo Kecamatan Batanghari	0741	Detail	Ubah	Hapus
11	20160026	Laura Rafica Clara Djami	Jln. Selorejo	0741	Detail	Ubah	Hapus
12	20160027	Renita	Jln. Selorejo	08521151221	Detail	Ubah	Hapus
13	20160028	Melisa	Jln. Selorejo	085122115692	Detail	Ubah	Hapus
14	20160029	Roni	Batangharjo	0817551211	Detail	Ubah	Hapus
15	20160030	Jacksen	Batangharjo	08512216215	Detail	Ubah	Hapus
16	20160031	Zainal	Batangharjo	081274135512	Detail	Ubah	Hapus
17	20160032	Wahyu	Batangharjo	081233612255	Detail	Ubah	Hapus
18	20160033	Ratna Dwi	Batangharjo	081755913325	Detail	Ubah	Hapus
19	20160034	Dewi Puspita	Batangharjo	08175519962	Detail	Ubah	Hapus
20	20160035	Muhammad	Ds. Sungai Puar	08115811352	Detail	Ubah	Hapus
21	20160036	Setiawan	Ds. Sungai Puar	081374512251	Detail	Ubah	Hapus
22	20160037	Agustina	Ds. Sungai Puar	08127455111	Detail	Ubah	Hapus
23	20160038	Nugroho	Jln. Sri Baunki	08175515332	Detail	Ubah	Hapus
24	20160039	Syammar	Jln. Sri Baunki	08152215112	Detail	Ubah	Hapus
25	20160072	tes	tes	12333	Detail	Ubah	Hapus

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Lihat Data Siswa

8. Tampilan Halaman Lihat Data Guru

Tampilan halaman lihat data guru merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data guru dan terdapat informasi mengenai guru seperti nik, nama guru, alamat, telepon dan *link* untuk mengubah dan menghapus data guru sesuai dengan kebutuhan Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* lihat data guru pada gambar 4.42.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Logout

Menu Utama **Guru**

No.	NIK	Nama Guru	Alamat	Telepon	Ubah	Hapus
1	NIK-002	Minsah Tumanggor, S.Ag	Jln. Majapahit Desa Majoharjo	0897732872	Ubah	Hapus
2	NIK-003	Drs. Markus Nainggolan	Jln Raya Batang Hari No. 3	0000	Ubah	Hapus
3	NIK-004	Eviza, S.Pd	Desa Kuap, Kel Muara Tembesi	081256915488	Ubah	Hapus
4	NIK-005	Drs. Rony Setyawati, M.Pd	Desa Kuap, Kel Muara Tembesi	085631258822	Ubah	Hapus
5	NIK-006	Elsa, S.Pd	Jln Raya Batang Hari No. 27	0000	Ubah	Hapus
6	NIK-007	Dewi Asisah, S.Pd	Desa Jangga Baru, Kec. XIV	0000	Ubah	Hapus
7	NIK-008	Dewi Hartati, S.Pd	Jln Kapten Harun 46 Banjarjoyo	000	Ubah	Hapus
8	NIK-009	Hendra Agustianwan, S.Pd	Jln Kapten Harun 46 Banjarjoyo	000	Ubah	Hapus
9	NIK-010	Arfan. AR. S. Pd	Desa Kuap, Kel Muara Tembesi	0000	Ubah	Hapus
10	NIK-011	Syamsinar, S. Pd	Desa Kuap, Kel Muara Tembesi	0000	Ubah	Hapus
11	NIK-012	Zipni Iskandar, S.Pd	Desa Sumber Agung	000	Ubah	Hapus
12	NIK-013	Leni Marlina, S.Pd	Desa Sumber Agung	000	Ubah	Hapus
13	NIK-014	Mardiana, S.Pd	Muara Tembesi	0000	Ubah	Hapus
14	NIK-015	Rapiqa Sari, S.Pd	Muara Tembesi	0000	Ubah	Hapus
15	NIK-016	Winarni, S.Pd	Desa Balerejo	000	Ubah	Hapus
16	NIK-017	Sri Suya, S.Pd	Desa Balerejo	0000	Ubah	Hapus
17	NIK-018	Muksim, S.Pd	Desa Balerejo	000	Ubah	Hapus
18	NIK-019	Refli Dewita, S.Pd	Desa Telogorejo	000	Ubah	Hapus
19	NIK-020	Winarni, S.Pd	Desa Telogorejo	0000	Ubah	Hapus
20	NIK-021	Eriwati, S.Pd	Desa Andi Warno	0000	Ubah	Hapus
21	NIK-022	Amral Nevada, S.Pd	Desa Andi Warno	081374165584	Ubah	Hapus

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Lihat Data Guru

9. Tampilan Halaman Lihat Data Nilai Teori

Tampilan halaman lihat data nilai teori merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin untuk melihat detail nilai teori siswa berdasarkan kelas dan mata pelajaran serta semester dimana sistem akan menampilkan nilai latihan, nilai pr, nilai ujian menengah semester, nilai ujian akhir semester, nilai rata-rata untuk masing-masing siswa dan juga terdapat tombol untuk mengubah data nilai teori sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* lihat data nilai teori pada gambar 4.43.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Logout

Menu Utama **Nilai Teori Kelas X - 1 (2018) Semester 1 - Pelajaran Pendidikan Agama**

Nama (NIS)	Harian		Rata	NTS	NAS	NA	Rapor	Ubah
	1	2						
Ade P Simanjuntak (20160002)	3	3.8	3.4	3.19	3	3.14	B	Ubah
Albert Pajantan (20160003)	3.9	3	3.45	3.32	4	3.69	A-	Ubah
Brenda (20160004)	3.4	3.6	3.5	3.15	3	3.15	B	Ubah
Donni Christanto (20160006)	3.8	3	3.4	3.21	4	3.64	A-	Ubah
Devina Putri N (20160009)	3.7	3.4	3.55	2.89	3	3.08	B	Ubah
Donni Yanti (20160010)	3.3	4	3.65	3.21	4	3.69	A-	Ubah
Enzeline Veronika (20160011)	4	3.2	3.6	3.15	3.2	3.27	B+	Ubah
Farda Situngang (20160012)	4	4	4	3.16	3.12	3.31	B+	Ubah
Danni Christanto (20160019)	3	3	3	3.18	3.45	3.28	B+	Ubah
Josua Silionga (20160020)	3	3.7	3.35	3.21	3.12	3.19	B+	Ubah
Laura Rafica Clara Djami (20160026)	3.3	3.7	3.5	3.21	3.12	3.22	B+	Ubah
Renita (20160027)	3.6	3.1	3.35	3.12	4	3.61	A-	Ubah
Melisa (20160028)	3.7	3.2	3.45	4	4	3.89	A	Ubah
Roni (20160029)	3.7	3	3.35	4	3.15	3.45	B+	Ubah
Jackson (20160030)	3.3	4	3.65	4	3.3	3.58	A-	Ubah
Zainal (20160031)	3.8	4	3.9	4	3	3.48	B+	Ubah
Wahyu (20160032)	4	3	3.5	76	3	25	D	Ubah
Ratna Dwi (20160033)	2.6	2	2.3	3	3.25	2.99	B	Ubah
Dewi Puspita (20160034)	2.8	3.3	3.05	3	3.75	3.39	B+	Ubah
Muhammad (20160035)	2.7	4	3.35	2	3.3	2.92	B	Ubah
Setiawan (20160036)	3.3	3.7	3.5	2	3.18	2.89	B	Ubah
Agustina (20160037)	3.5	3.1	3.3	3	3.12	3.12	B	Ubah
Nugroho (20160038)	4	3.02	3.51	3	4	3.6	A-	Ubah
Syamsinar (20160039)	4	3.18	3.59	4	4	3.92	A	Ubah
tn (20160072)	0	4	2	0	0	0.4	D	Ubah

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Lihat Data Nilai Teori

10. Tampilan Halaman Lihat Data Nilai Praktek

Tampilan halaman lihat data nilai praktek merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin untuk melihat detail nilai praktek siswa berdasarkan kelas dan mata pelajaran serta semester dimana sistem akan menampilkan nilai latihan, nilai pr, nilai ujian menengah semester, nilai ujian akhir semester, nilai rata-rata untuk masing-masing siswa dan juga terdapat tombol untuk mengubah data nilai praktek sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5. merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* lihat data nilai praktek pada gambar 4.44.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Logout

Menu Utama

Nilai Praktek Kelas X - 1 (2018)
Semester 1 - Pelajaran Pendidikan Agama

Nama (NIS)	Harian		Rata	NTS	NAS	NA	Rapor	Ubah
	1	2						
Ade P Simanjuntak (20160002)	3.5	3.12	3.31	4	4	3.86	A	Ubah
Albert Panjatan (20160003)	3.7	3.21	3.46	3	4	3.59	A-	Ubah
Brenda (20160004)	3.5	3.41	3.46	3	4	3.59	A-	Ubah
Donni Christanto (20160006)	3.2	3.81	3.51	3.7	3	3.31	B+	Ubah
Devina Putri N (20160009)	4	3.7	3.85	3.8	3	3.41	B+	Ubah
Denni Yanti (20160010)	4	3.8	3.9	3.81	3	3.42	B+	Ubah
Enzeline Veronika (20160011)	3.3	3.7	3.5	3.89	3.71	3.72	A-	Ubah
Farida Situmeang (20160012)	4	3.5	3.75	4	3.61	3.76	A-	Ubah
Danni Christanto (20160019)	4	3.3	3.65	3.8	3.41	3.58	A-	Ubah
Josua Siltonga (20160020)	4	3.6	3.8	3.71	3.49	3.62	A-	Ubah
Laura Rafica Clara Djami (20160026)	3.64	3.8	3.72	4	4	3.94	A	Ubah
Renia (20160027)	3.81	3.2	3.51	3.8	4	3.84	A	Ubah
Melina (20160028)	3.3	3.3	3.3	4	3	3.36	B+	Ubah
Roni (20160029)	3.89	3.6	3.75	4	3	3.45	B+	Ubah
Jackson (20160030)	3.82	3.72	3.77	3.17	3.4	3.41	B+	Ubah
Zainal (20160031)	3.72	3.81	3.77	3.71	3.7	3.72	A-	Ubah
Wahyu (20160032)	3.61	3.91	3.76	3.82	3.89	3.84	A	Ubah
Ratna Dwi (20160033)	3.41	3.83	3.62	3.54	2.86	3.22	B+	Ubah
Dewi Puspa (20160034)	3.3	3.82	3.56	3.47	2.91	3.21	B+	Ubah
Muhammad (20160035)	3.21	3.87	3.54	3.81	2.97	3.34	B+	Ubah
Setiawan (20160036)	3.1	3.89	3.5	3.87	2.89	3.31	B+	Ubah
Agustina (20160037)	3	3.87	3.44	3.89	2.71	3.21	B-	Ubah
Nugroho (20160038)	2.91	4	3.46	3.81	2.45	3.06	B	Ubah
Syamsinar (20160039)	2.7	4	3.35	3.41	3.7	3.54	A-	Ubah
tes (20160072)	4	0	2	0	0	0.4	D	Ubah

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Lihat Data Nilai Praktek

11. Tampilan Halaman Laporan Data Siswa Per Kelas

Tampilan halaman laporan data siswa per kelas merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat dan mencetak laporan data siswa berdasarkan kelas yang telah dipilih dimana menampilkan informasi seperti nis, nama siswa, tempat, tanggal lahir, agama, jenis kelamin, nama ortu, alamat dan telepon. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* laporan data siswa per kelas pada gambar 4.45.

 LAPORAN DATA SISWA SLB Negeri 1 Kota Jambi Tahun Ajaran 2018 Kelas : X - 1 Jln. Sersan Muslim RT. 24 Kel. The Hok, Jambi - 36138 								
No.	NIS	Nama Siswa	Tempat	Tglahir	Agama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon
1	20160002	Ade P Simanjuntak	Jambi	1998-02-12	Kristen	Laki - Laki	Jln Kapten Harun 46 Banjarjoyo	0747-445522
2	20160003	Albert Panjaitan	Jambi	1998-02-02	Islam	Laki - Laki	Jln. Desa Sribasuki 51	089624574512
3	20160004	Brenda	Sirang Ginting	1999-05-09	Kristen	Perempuan	Jln. Raya Batang Hari No. 8	0743 47113
4	20160005	Cindy Christina Gulo	Tanjung Jawa	1999-09-01	Kristen	Perempuan	Jln. Raya Batang Hari No. 3	0743 25813
5	20160006	Donni Christanto	Jambi	1998-12-24	Kristen	Laki - Laki	Jln Kapten Harun 46 Banjarjoyo	0743 58112
6	20160009	Devina Putri N	Jambi	1999-05-26	Kristen	Perempuan	Jln. Kapten Harun 47	0743
7	20160010	Denni Yanti	Tanjung Morawa	1999-06-01	Kristen	Perempuan	Jln. Kapten Harun 47	0743
8	20160011	Enzeline Veronika	Jambi	1998-09-23	Kristen	Perempuan	JL Kampus No. 3, Batang Hari	0743
9	20160012	Farida Situmeang	Jambi	1999-03-01	Kristen	Perempuan	JL Kampus No. 22, Batang Hari	0743
10	20160019	Danni Christanto	Jambi	1998-12-24	Kristen	Laki - Laki	Desa Selorejo Kecamatan Batanghari	0741
11	20160020	Josua Silitonga	Jambi	1998-05-23	Kristen	Laki - Laki	Jln. Batangharjo	0741
12	20160026	Laura Rafica Clara Djami	Talibura	1996-07-13	Kristen	Perempuan	Jln. Selorejo	0741
13	20160027	Renita	Jambi	1999-03-06	Kristen	Perempuan	Jln. Selorejo	08521151221
14	20160028	Melisa	Jambi	1999-06-18	Kristen	Perempuan	Jln. Selorejo	085122115692
15	20160029	Roni	Jambi	1999-02-20	Kristen	Laki - Laki	Batangharjo	0817551211
16	20160030	Jacksen	Jambi	1999-12-23	Kristen	Laki - Laki	Batangharjo	08512216215
17	20160031	Zainal	Jambi	1999-06-17	Islam	Laki - Laki	Batangharjo	081274135512
18	20160032	Wahyu	Jambi	1999-08-17	Islam	Laki - Laki	Batangharjo	081233612255
19	20160033	Ratna Dwi	Jambi	1999-08-19	Buddha	Perempuan	Batangharjo	081755913325
20	20160034	Dewi Puspita	Jambi	1999-08-27	Buddha	Perempuan	Batangharjo	08175519962
21	20160035	Muhammad	Jambi	1999-04-16	Islam	Laki - Laki	Ds. Sungai Puar	08115811352
22	20160036	Setiawan	Jambi	1999-10-16	Kristen	Laki - Laki	Ds. Sungai Puar	081374512251
23	20160037	Agustina	Jambi	1999-04-06	Kristen	Perempuan	Ds. Sungai Puar	08127455111
24	20160038	Nugroho	Jambi	1999-04-25	Islam	Laki - Laki	Jln. Sri Basuki	08175515332
25	20160039	Syamsinar	Jambi	1999-05-16	Islam	Perempuan	Jln. Sri Basuki	08152215112
26	20160072	tes	tes	1980-01-01	Islam	Laki - Laki	tes	12333

Diperiksa Oleh
(.....)

Diketahui Oleh
(.....)

Tanggal Cetak : 2018-07-12

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Laporan Data Siswa Per Kelas

12. Tampilan Halaman Laporan Data Guru

Tampilan halaman laporan data guru merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat dan mencetak laporan data guru dimana menampilkan informasi seperti nik, nama guru, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, telepon dan foto. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* laporan data guru pada gambar 4.46.

No.	NIK	Nama Guru	Tglahir	Alamat	Telepon	Jabatan	Pendidikan	Status	Sertifikasi
1	NIK-002	Mnsah Tumanggor, S.Ag	1964-05-21	Jln. Majapahit Desa Majoharjo	0897732872	Guru	S1	PNS	Ya
2	NIK-003	Drs. Markus Nainggolan	1965-03-22	Jln Raya Batang Hari No. 3	0000	Wakil Kepala Sekolah	S2	PNS	Ya
3	NIK-004	Eviza, S.Pd	1959-12-28	Desa Kuap, Kel Muara Tembesi	081256915488	Wakil Kesiswaan & Guru	D3/SM	PNS	Ya
4	NIK-005	Drs. Rony Setyawati, MPd	1963-11-22	Desa Kuap, Kel Muara Tembesi	085631258822	Kepala Sekolah	D3/SM	PNS	Ya
5	NIK-006	Elsa, S.Pd	1967-04-25	Jln Raya Batang Hari No. 27	0000	Guru	S1	PNS	Ya
6	NIK-007	Dewi Assisah, S.Pd	1960-11-10	Desa Jangga Baru, Kec. XIV	0000	Guru	S1	GTT	Tidak
7	NIK-008	Dewi Hartati, S.Pd	1972-01-05	Jln Kapten Harun 46 Banjarjoyo	000	Guru	S1	PNS	Ya
8	NIK-009	Hendra Agustawian, S.Pd	1966-08-24	Jln Kapten Harun 46 Banjarjoyo	000	Guru	S1	PNS	Ya
9	NIK-010	Arfan. AR. S. Pd	1967-11-28	Desa Kuap, Kel Muara Tembesi	0000	Guru	S1	GTT	Tidak
10	NIK-011	Syamsinar, S. Pd	1967-02-05	Desa Kuap, Kel Muara Tembesi	0000	Guru	D3/SM	GTT	Tidak
11	NIK-012	Zipni Iskandar, S.Pd	1970-05-10	Desa Sumber Agung	000	Guru	S1	GTT	Tidak
12	NIK-013	Leni Marlina, S.Pd	1981-11-23	Desa Sumber Agung	000	Guru	S1	GTT	Tidak
13	NIK-014	Mardiana, S.Pd	1984-07-31	Muara Tembesi	0000	Guru	S1	PNS	Tidak
14	NIK-015	Rapiqa Sari, S.Pd	1986-04-28	Muara Tembesi	0000	Guru	S1	GTT	Tidak
15	NIK-016	Winarni, S.Pd	1983-11-22	Desa Balerejo	000	Guru	S1	GTT	Tidak
16	NIK-017	Sri Surya, S.Pd	1988-09-09	Desa Balerejo	0000	Guru	S2	GTT	Tidak
17	NIK-018	Muksim, S.Pd	1967-06-17	Desa Balerejo	000	Guru	S1	PNS	Tidak
18	NIK-019	Refli Dewita, S.Pd	1976-10-30	Desa Telogorejo	000	Guru	S1	PNS	Ya
19	NIK-020	Winarni, S.Pd	1983-09-15	Desa Telogorejo	0000	Tata Usaha	S1	GT	Tidak
20	NIK-021	Eriwati, S.Pd	1964-05-21	Desa Andi Warno	0000	Kepala Sekolah	S1	PNS	Ya
21	NIK-022	Amral Nevada, S.Pd	1982-06-25	Desa Andi Warno	081374165584	Guru	S1	PNS	Ya

Diperiksa Oleh
(.....)

Diketahui Oleh
(.....)

Tanggal Cetak : 2018-07-12

[Print](#)
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Laporan Data Guru

13. Tampilan Halaman Laporan Data Nilai Per Kelas Per Pelajaran

Tampilan halaman laporan data nilai per kelas per pelajaran merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat dan mencetak data nilai siswa yang dipilih berdasarkan kelas, pelajaran dan semester dimana laporan menampilkan nis, nama siswa, nilai teori, nilai praktek, nilai ujian tengah semester, nilai ujian akhir semester, dan nilai rata – rata yang diperoleh untuk masing-masing siswa. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* laporan data nilai per kelas per pelajaran pada gambar 4.47.

LAPORAN DATA NILAI																
SLB Negeri 1 Kota Jambi																
Kelas X - 1 (Tahun Ajaran 2018) Semester 1 - Pelajaran Pendidikan Agama																
Jl. Sersan Muslim RT. 24 Kel. The Hok, Jambi - 36138																
No.	NIS	Nama	Harian Teori		Rata	NTS	NAS	NA	Nilai Raport	Harian Praktek		Rata	NTS	NAS	NA	Nilai Raport
			1	2						1	2					
1	20160002	Ade P Simanjuntak	3	3.8	3.4	3.19	3	3.14	B	3.5	3.12	3.31	4	4	3.862	A
2	20160003	Albert Panjaitan	3.9	3	3.45	3.32	4	3.69	A-	3.7	3.21	3.46	3	4	3.592	A-
3	20160004	Brenda	3.4	3.6	3.5	3.15	3	3.15	B	3.5	3.41	3.46	3	4	3.592	A-
4	20160006	Donni Christanto	3.8	3	3.4	3.21	4	3.64	A-	3.2	3.81	3.51	3.7	3	3.312	B+
5	20160009	Devina Putri N	3.7	3.4	3.55	2.89	3	3.08	B	4	3.7	3.85	3.8	3	3.41	B+
6	20160010	Donni Yanti	3.3	4	3.65	3.21	4	3.69	A-	4	3.8	3.9	3.81	3	3.423	B+
7	20160011	Enzelme Veronika	4	3.2	3.6	3.15	3.2	3.27	B+	3.3	3.7	3.5	3.89	3.71	3.722	A-
8	20160012	Farida Situmeang	4	4	4	3.16	3.12	3.31	B+	4	3.5	3.75	4	3.61	3.755	A-
9	20160019	Danni Christanto	3	3	3	3.18	3.45	3.28	B+	4	3.3	3.65	3.8	3.41	3.575	A-
10	20160020	Josua Silitonga	3	3.7	3.35	3.21	3.12	3.19	B+	4	3.6	3.8	3.71	3.49	3.618	A-
11	20160026	Laura Rafica Clara Djani	3.3	3.7	3.5	3.21	3.12	3.22	B+	3.64	3.8	3.72	4	4	3.944	A
12	20160027	Renita	3.6	3.1	3.35	3.12	4	3.61	A-	3.81	3.2	3.51	3.8	4	3.842	A
13	20160028	Melisa	3.7	3.2	3.45	4	4	3.89	A	3.3	3.3	3.3	4	3	3.36	B+
14	20160029	Romi	3.7	3	3.35	4	3.15	3.45	B+	3.89	3.6	3.75	4	3	3.45	B+
15	20160030	Jacksen	3.3	4	3.65	4	3.3	3.58	A-	3.82	3.72	3.77	3.17	3.4	3.405	B+
16	20160031	Zainal	3.8	4	3.9	4	3	3.48	B+	3.72	3.81	3.77	3.71	3.7	3.717	A-
17	20160032	Waluyu	4	3	3.5	76	3	25	D	3.61	3.91	3.76	3.82	3.89	3.843	A
18	20160033	Ratna Dwi	2.6	2	2.3	3	3.25	2.99	B	3.41	3.83	3.62	3.54	2.86	3.216	B+
19	20160034	Dewi Puspita	2.8	3.3	3.05	3	3.75	3.39	B+	3.3	3.82	3.56	3.47	2.91	3.208	B+
20	20160035	Muhammad	2.7	4	3.35	2	3.3	2.92	B	3.21	3.87	3.54	3.81	2.97	3.336	B+
21	20160036	Setiawan	3.3	3.7	3.5	2	3.18	2.89	B	3.1	3.89	3.5	3.87	2.89	3.306	B+
22	20160037	Agustina	3.5	3.1	3.3	3	3.12	3.12	B	3	3.87	3.44	3.89	2.71	3.21	B+
23	20160038	Nugroho	4	3.02	3.51	3	4	3.6	A-	2.91	4	3.46	3.81	2.45	3.06	B
24	20160039	Syamsinar	4	3.18	3.59	4	4	3.92	A	2.7	4	3.35	3.41	3.7	3.543	A-
25	20160072	tes	0	4	2	0	0	0.4	D	4	0	2	0	0	0.4	D

Diperiksa Oleh (.....) Diketahui Oleh (.....)

Tanggal Cetak : 2018-07-12

[Print](#)
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Laporan Data Nilai Per Kelas Per Pelajaran

14. Tampilan Halaman Laporan Data Nilai Raport Per Kelas

Tampilan halaman laporan data nilai rapor per kelas merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat dan mencetak data rapor siswa berdasarkan kelas dan semester yang telah dipilih dimana laporan menampilkan data nilai untuk semua mata pelajaran baik nilai teori ataupun nilai praktek dan juga terdapat total dari nilai teori dan total nilai praktek serta total dari semua nilai dan rata – ratanya. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* laporan data nilai rapor per kelas pada gambar 4.48.

Nama (NIS)		Pendidikan Agama		Kewarganegaraan		Bahasa dan Sastra Indonesia		Bahasa Inggris		Matematika		Kesenian		Pendidikan Jurnasi		TIK	Total Teori	Total Praktek	Rata Teori	Rata Praktek	Rata Akhir	Keterangan	
		T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P								
Ade P Simanjuntak (20160002)		3.14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1	3.74	5	1.87	2.5	2.19	Tidak lulus
Albert Panisani (20160003)		3.69	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1	4.29	5	2.15	2.5	2.33	Tidak lulus
Brenda (20160004)		3.13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1	3.95	5	1.98	2.5	2.24	Tidak lulus
Donni Christanto (20160006)		3.64	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1	4.24	4	2.12	2	2.06	Tidak lulus
Devina Putri N (20160009)		3.08	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1	3.68	4	1.84	2	1.92	Tidak lulus
Donni Yan (20160010)		3.69	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1	4.39	4	2.19	2	2.09	Tidak lulus
Emanuel Vitorica (20160011)		3.27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	1	3.92	5	1.96	2.5	2.23	Tidak lulus
Farida Simanung (20160012)		3.31	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	1	3.96	5	1.98	2.5	2.24	Tidak lulus
Donni Christanto (20160019)		3.28	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1	4.03	5	2.01	2.5	2.26	Tidak lulus
Jonas Sihombing (20160020)		3.19	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	1	3.85	5	1.93	2.5	2.22	Tidak lulus
Laura Rafica Clara Djama (20160026)		3.22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1	4.02	5	2.01	2.5	2.26	Tidak lulus
Rania (20160027)		3.61	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1	4.21	5	2.11	2.5	2.3	Tidak lulus
Melisa (20160028)		3.89	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1	4.69	4	2.35	2	2.17	Tidak lulus
Rani (20160029)		3.45	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1	3.85	5	1.93	2.5	2.22	Tidak lulus
Jackson (20160030)		3.58	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1	4.08	4	2.04	2	2.02	Tidak lulus
Zamal (20160031)		3.48	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1	4.28	5	2.14	2.5	2.32	Tidak lulus
Wahyu (20160032)		2.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1	25.8	5	12.9	2.5	7.7	Lulus
Rama Dwi (20160033)		2.99	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	1	3.64	4	1.82	2	1.91	Tidak lulus
Dewi Puspa (20160034)		3.39	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1	4.14	4	2.07	2	2.04	Tidak lulus
Muhammad (20160035)		2.92	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	1	3.68	4	1.84	2	1.92	Tidak lulus
Setawan (20160036)		2.89	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	1	3.65	4	1.83	2	1.92	Tidak lulus
Agostina (20160037)		3.12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	1	3.9	4	1.95	2	1.98	Tidak lulus
Nugroho (20160038)		3.6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1	4.35	4	2.17	2	2.09	Tidak lulus
Symoniar (20160039)		3.92	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	1	4.64	4	2.32	2	2.16	Tidak lulus
tes (20160072)		0.4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1	1.15	1	0.57	0.5	0.53	Tidak lulus

Diperiksa Oleh: _____ Diartikan Oleh: _____

(_____) (_____)

Tanggal Cetak : 2018/07/12

[Kembali Ke Menu Utama](#)


Gambar 5.14 Tampilan Halaman Laporan Data Nilai Rapor Per Kelas

15. Tampilan Halaman Buku Tamu

Tampilan halaman buku tamu merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk memberikan kritik ataupun saran yang dapat membangun SLB Negeri 1 Kota Jambi dengan mengisi nama tamu, email, saran / kritik. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* buku tamu pada gambar 4.49.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Fasilitas Buku Tamu



Login

Nama

Password

Status -Pilih Salah Satu-

Buku Tamu

Nama Tamu

Email

Saran / Kritik

Tentang Kami

Sambutan

Profil Sekolah

Visi & Misi Sekolah

Struktur Sekolah

Data Guru

Data Siswa


Informasi


Pengumuman


Acara

Lomba

Sosial Media

 facebook.

 Instagram

 Gmail
by Google

Tabel Buku Tamu

No.	Nama	Email	Saran / Kritik
1	Columbus	colum@gmail.com	Tampilan yang bagus dan kreatif
2	Steven	ste_ven@yahoo.com	Bagus Ini Website
3	April	April88@gmail.com	Bermanfaat Untuk Melihat Data Siswa

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Buku Tamu

16. Tampilan Halaman Tambah Forum

Tampilan halaman tambah forum merupakan halaman yang digunakan oleh guru atau orang tua siswa untuk saling berinteraksi dengan mengisi judul dan isi pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah forum pada gambar 4.50.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI Beranda Password Logout

Menu

- Jadwal
- Modul
- Nilai
- Forum

Hubungi Kami

Jln. Sersan Muslim RT. 24 Kel. The
Flok, Jambi
Kode Pos : 36138
Telepon : (0741) 40525
Fax : (0741) 40525
slbn1kotajambi@gmail.com

Sosial Media

facebook

Instagram

Gmail
by Google

Forum

Judul

Isi

Tambah

Lihat Data Forum

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Tambah Forum

17. Tampilan Halaman Balas Forum

Tampilan halaman balas forum merupakan halaman yang digunakan oleh guru atau orang tua siswa untuk saling berinteraksi dengan menampilkan informasi lengkap dari forum dan terdapat *form* untuk membalas forum tersebut. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* balas forum pada gambar 4.51.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI Beranda Password Logout

Menu

- Jadwal
- Modul
- Nilai
- Forum

Hubungi Kami

Jln. Sersan Muslim RT. 24 Kel. The Hok, Jambi
 Kode Pos : 36138
 Telepon : (0741) 40525
 Fax : (0741) 40525
 slbn1kotajambi@gmail.com

Sosial Media

facebook
 Instagram
 Gmail by Google

Forum

Judul : Diskusi Kelas X - 2
 Isi : Tolong Hadir Pada Tanggal 27 Mei 2016. Di Kelas X - 2 Jam 15.00
 Pembuat : N Silalahi
 Status : guru
 Tanggal Forum : 2018-05-17

Isi Forum

Tanggal	Pembalas	Isi	Status
2018-09-14	admin	Baik Bu	admin

Balas Forum

Balas

Tambah

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Balas Forum

18. Tampilan Halaman Tambah Siswa

Tampilan halaman tambah siswa merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambahkan data siswa baru dengan mengisi formulir tambah siswa pada *aplikasi* dimana admin diwajibkan mengisi nama siswa, tempat lahir, tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat, nama ortu, pekerjaan orang tua, penghasilan orang tua, pendidikan orang tua, telepon, foto dan kelas. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah siswa pada gambar 4.52.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI Beranda Logout

Menu Utama

- + Kelas
- + Pelajaran
- + Siswa
- + Guru
- + Jadwal
- + Modul
- + Nilai Teori
- + Nilai Praktek
- + Forum
- + Informasi
- + Buku Tamu
- + Laporan

Siswa

Nomor Induk Siswa : 20160073

Nama Siswa

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Agama

Jenis Kelamin

Alamat

Telepon

Kelainan Fisik

Foto No file chosen

Kelas

Status Siswa

Data Orang Tua Siswa

Nama Ayah

Pekerjaan Ayah

Penghasilan Ayah

Pendidikan Ayah

Status Ayah

Nama Ibu

Pekerjaan Ibu

Penghasilan Ibu

Pendidikan Ibu

Status Ibu

Telepon Orang Tua

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Tambah Siswa

19. Tampilan Halaman Tambah Kelas

Tampilan halaman tambah kelas merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data kelas baru ke dalam sistem. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah kelas pada gambar 4.53.

Gambar 5.19 Tampilan Halaman Tambah Kelas

20. Tampilan Halaman Tambah Pelajaran

Tampilan halaman tambah pelajaran merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data pelajaran baru. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah pelajaran pada gambar 4.54.

Gambar 5.20 Tambah Pelajaran

21. Tampilan halaman Tambah Guru

Tampilan halaman tambah guru digunakan admin untuk menambah data guru baru ke dalam database dimana admin diwajibkan mengisi nama guru, tanggal lahir, alamat, telepon, pelajaran, jabatan, pendidikan, status, sertifikasi, keterangan dan foto. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah guru pada gambar 4.55.

The screenshot shows a web application interface for adding a teacher. The header includes the school name 'SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI' and navigation links 'Beranda' and 'Logout'. A sidebar menu on the left lists various system functions, with 'Guru' selected. The main form area is titled 'Guru' and contains the following fields:

Nomor Induk Guru	NIK-023
Nama Guru	<input type="text"/>
Tanggal Lahir	1 / 1 / 1950
Alamat	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Pelajaran	Pendidikan Agama
Jabatan	Guru
Pendidikan	D3/SM
Status	PNS
Sertifikasi	Ya
Keterangan	<input type="text"/>
Foto	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected.

A green 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer contains the copyright notice: '© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi'.

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Tambah Guru

22. Tampilan halaman Tambah Jadwal

Tampilan halaman tambah jadwal digunakan oleh admin untuk menambah data jadwal baru ke dalam sistem. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah jadwal pada gambar 4.56.

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Tambah Jadwal

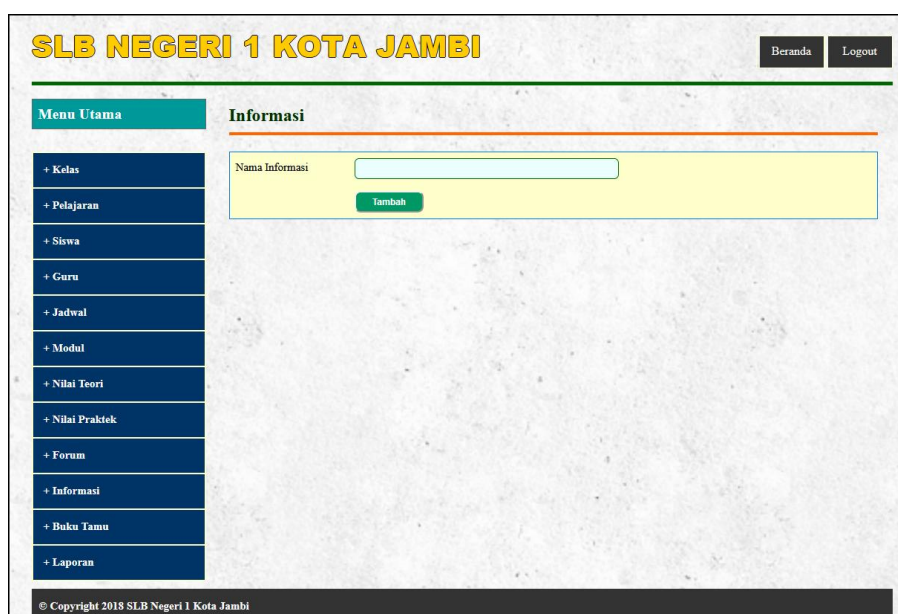
23. Tampilan halaman Tambah Modul

Tampilan halaman tambah modul digunakan oleh admin untuk menambah data modul baru ke dalam sistem dimana admin diwajibkan mengisi judul, pelajaran, kelas dan file dengan benar. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah modul pada gambar 4.57.

Gambar 5.23 Tampilan Halaman Tambah Modul

24. Tampilan Halaman Tambah Informasi

Tampilan halaman tambah informasi merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data informasi baru ke dalam sistem dimana admin diwajibkan mengisi nama informasi dengan benar. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah informasi pada gambar 4.58.



The screenshot displays the user interface for adding information. At the top, the header reads "SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI" and includes "Beranda" and "Logout" buttons. A sidebar menu on the left lists various system components: "Menu Utama", "Kelas", "Pelajaran", "Siswa", "Guru", "Jadwal", "Modul", "Nilai Teori", "Nilai Praktek", "Forum", "Informasi", "Buku Tamu", and "Laporan". The main content area is titled "Informasi" and contains a form with a text input field labeled "Nama Informasi" and a green "Tambah" button. The footer indicates "© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi".

Gambar 5.24 Tampilan Halaman Tambah Informasi

25. Tampilan Halaman Tambah Detail Informasi

Tampilan halaman tambah detail informasi merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data detail informasi baru ke dalam sistem dimana admin diwajibkan mengisi nama informasi, judul, tipe, keterangan dan file. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah detail informasi pada gambar 4.59.

The screenshot displays the 'Detail Informasi' page of the SLB Negeri 1 Kota Jambi website. The page features a header with the school name and navigation links for 'Beranda' and 'Logout'. A sidebar menu on the left lists various categories like 'Kelas', 'Pelajaran', 'Siswa', etc. The main content area contains a form with the following fields: 'Nama Informasi' (dropdown menu set to 'Pengumuman'), 'Judul' (text input), 'Tipe' (dropdown menu set to 'PDF'), 'Keterangan' (text area), and 'File' (file upload button with 'No file selected.' text). A green 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer contains the copyright notice: '© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi'.

Gambar 5.25 Tampilan Halaman Tambah Detail Informasi

26. Tampilan Halaman Tambah Nilai Teori

Tampilan halaman tambah nilai teori merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data nilai teori dalam bentuk angka untuk masing – masing siswa dengan menampilkan data berdasarkan kelas, pelajaran dan semester yang dipilih oleh admin sendiri. Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah nilai teori pada gambar 4.60.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Logout

Menu Utama

- + Kelas
- + Pelajaran
- + Siswa
- + Guru
- + Jadwal
- + Modul
- + Nilai Teori
- + Nilai Praktek
- + Forum
- + Informasi
- + Buku Tamu
- + Laporan

Nilai Teori Kelas X - 1 (2018)
Semester 1 - Hari 3 Pelajaran Pendidikan Agama

No.	NIS	Nama Siswa	Nilai
1	20160002	Ade P Simanjuntak	<input type="text"/>
2	20160003	Albert Panjaitan	<input type="text"/>
3	20160004	Brenda	<input type="text"/>
4	20160006	Donni Christanto	<input type="text"/>
5	20160009	Devina Putri N	<input type="text"/>
6	20160010	Denni Yanti	<input type="text"/>
7	20160011	Enzeline Veronika	<input type="text"/>
8	20160012	Farida Situmeang	<input type="text"/>
9	20160019	Danni Christanto	<input type="text"/>
10	20160020	Josua Silitonga	<input type="text"/>
11	20160026	Laura Rafica Clara Djami	<input type="text"/>
12	20160027	Renita	<input type="text"/>
13	20160028	Melisa	<input type="text"/>
14	20160029	Roni	<input type="text"/>
15	20160030	Jacksen	<input type="text"/>
16	20160031	Zainal	<input type="text"/>
17	20160032	Wahyu	<input type="text"/>
18	20160033	Ratna Dwi	<input type="text"/>
19	20160034	Dewi Puspita	<input type="text"/>
20	20160035	Muhammad	<input type="text"/>
21	20160036	Setiawan	<input type="text"/>
22	20160037	Agustina	<input type="text"/>
23	20160038	Nugroho	<input type="text"/>
24	20160039	Syamsinar	<input type="text"/>
25	20160072	tes	<input type="text"/>

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.26 Tampilan Halaman Tambah Nilai Teori

27. Tampilan Halaman Tambah Nilai Praktek

Tampilan halaman tambah nilai praktek merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data nilai praktek dalam bentuk angka untuk masing – masing siswa dengan menampilkan data berdasarkan kelas, pelajaran dan semester yang dipilih oleh admin sendiri. Gambar 5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tambah nilai praktek pada gambar 4.61.

SLB NEGERI 1 KOTA JAMBI

Beranda Logout

Menu Utama

Nilai Praktek Kelas X - 1 (2018)
Semester 1 - Hari 3 Pelajaran Pendidikan Agama

No.	NIS	Nama Siswa	Nilai
1	20160002	Ade P Simanjuntak	<input type="text"/>
2	20160003	Albert Panjaitan	<input type="text"/>
3	20160004	Brenda	<input type="text"/>
4	20160006	Donni Christanto	<input type="text"/>
5	20160009	Devina Putri N	<input type="text"/>
6	20160010	Denni Yanti	<input type="text"/>
7	20160011	Enzeline Veronika	<input type="text"/>
8	20160012	Farida Situmeang	<input type="text"/>
9	20160019	Danni Christanto	<input type="text"/>
10	20160020	Josua Silitonga	<input type="text"/>
11	20160026	Laura Rafica Clara Djami	<input type="text"/>
12	20160027	Renita	<input type="text"/>
13	20160028	Melisa	<input type="text"/>
14	20160029	Roni	<input type="text"/>
15	20160030	Jacksen	<input type="text"/>
16	20160031	Zainal	<input type="text"/>
17	20160032	Wahyu	<input type="text"/>
18	20160033	Ratna Dwi	<input type="text"/>
19	20160034	Dewi Puspita	<input type="text"/>
20	20160035	Muhammad	<input type="text"/>
21	20160036	Setiawan	<input type="text"/>
22	20160037	Agustina	<input type="text"/>
23	20160038	Nugroho	<input type="text"/>
24	20160039	Syamsinar	<input type="text"/>
25	20160072	tes	<input type="text"/>

© Copyright 2018 SLB Negeri 1 Kota Jambi

Gambar 5.27 Tampilan Halaman Tambah Nilai Praktek

5.2 LINGKUNGAN UJI COBA

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Satu unit komputer dengan spesifikasi :
 - a. Processor, Intel Core i3 530 M 2,93 GHz
 - b. RAM 4 GB DDR3
 - c. VGA 2 GB ATI RADEON HD 5600 SERIES
 - d. Hardisk 1 TB
2. *Mouse*
3. Printer
4. *Software : Dreamweaver CS 5, XAMPP, dan Browser*

5.3 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem, Pengujian sistem digunakan untuk melakukan pengujian dari program apakah hasil yang dikeluarkan sesuai dengan harapan dari penulis dimana pengujian dilakukan pada login, input buku tamu, input siswa, input kelas, input pelajaran, input guru, input jadwal, input modul, input informasi, input detail informasi, input nilai teori dan input nilai praktek. Pengujian memastikan bahwa keluar yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat dengan masukan pada masing – masing pengujian.

Karena apabila kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperbaiki kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Sistem

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi - Nama anda = "admin" - Password = "admin", - Status ="admin"	Menuju ke halaman home	Menuju ke halaman home	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi - Nama anda = "tes" - Password = "tes", - Status ="admin"	Message:" username atau password anda salah"	Message:" username atau password anda salah"	Handal
3	Pengujian pada input buku tamu	Buka halaman buku tamu	Isi - Nama tamu - Email - Saran / kritik	Message "Selamat Anda Berhasil Menambah Buku Tamu"	Message "Selamat Anda Berhasil Menambah Buku Tamu"	Handal
4	Pengujian pada input buku tamu	Buka halaman buku tamu	Isi - Nama tamu - Email - Saran / kritik jika salah satu tidak diisi	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
5	Pengujian pada input siswa	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah siswa	Isi - Nama siswa - Tempat lahir - Tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Alamat - Nama ortu - Pekerjaan ortu - Penghasilan ortu - Pendidikan ortu - Telepon - Foto - Kelas	Message "Selamat Anda Berhasil Menambah Siswa Baru"	Message "Selamat Anda Berhasil Menambah Siswa Baru"	Handal
6	Pengujian pada input siswa	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah siswa	Isi - Nama siswa - Tempat lahir - Tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Alamat - Nama ortu - Pekerjaan ortu - Penghasilan ortu - Pendidikan ortu - Telepon - Foto - Kelas jika salah satu tidak diisi	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Handal

7	Pengujian pada input kelas	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah kelas	Isi - Kelas - Tahun ajaran - Wali kelas	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Kelas”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Kelas”	Handal
8	Pengujian pada input kelas	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah kelas	Isi - Kelas - Tahun ajaran - Wali kelas jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum melengkapi data”	Handal
9	Pengujian pada input pelajaran	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah pelajaran	Isi - Nama pelajaran - Standard kelulusan	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Pelajaran”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Pelajaran”	Handal
10	Pengujian pada input pelajaran	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah pelajaran	Isi - Nama pelajaran - Standard kelulusan jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
11	Pengujian pada input guru	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah guru	Isi - Nama guru - Tanggal lahir - Alamat - Telepon - Pelajaran - Jabatan - Pendidikan - Status - Sertifikasi - Keterangan - Foto	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Guru”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Guru”	Handal
12	Pengujian pada input guru	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah guru	Isi - Nama guru - Tanggal lahir - Alamat - Telepon - Pelajaran - Jabatan - Pendidikan - Status - Sertifikasi - Keterangan - Foto jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
13	Pengujian pada input jadwal	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu jadwal	Isi - Kelas - Pelajaran - Nama guru - Hari - Jam	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Jadwal”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Jadwal”	Handal
14	Pengujian pada input jadwal	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu jadwal	Isi - Kelas - Pelajaran - Nama guru - Hari - Jam jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
15	Pengujian	- Buka halaman	Isi	<i>Message</i>	<i>Message</i>	Handal

	pada input modul	<i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah modul	- Judul - Pelajaran - Kelas - File	“Selamat Anda Berhasil Menambah modul”	“Selamat Anda Berhasil Menambah modul”	
16	Pengujian pada input modul	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah modul	Isi - Judul - Pelajaran - Kelas - File jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
17	Pengujian pada input informasi	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah informasi	Isi nama informasi	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Informasi”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Informasi”	Handal
18	Pengujian pada input informasi	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah informasi	nama informasi tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
19	Pengujian pada input detail informasi	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah detail informasi	Isi - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Detail Informasi”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Detail Informasi”	Handal
20	Pengujian pada input detail informasi	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah detail informasi	Isi - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
21.	Pengujian pada input nilai teori	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah teori - Memilih kelas, pelajaran, jenis, semester	Isi nilai teori berdasarkan nis (nama siswa)	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menambah Nilai teori”	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menambah Nilai teori”	Handal
22.	Pengujian pada input nilai teori	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah teori - Memilih kelas, pelajaran, jenis, semester	Isi nilai teori berdasarkan nis (nama siswa)	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
23.	Pengujian pada input nilai praktek	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah praktek - Memilih kelas, pelajaran, jenis, semester	Isi nilai praktek berdasarkan nis (nama siswa)	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menambah Nilai praktek”	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menambah Nilai praktek”	Handal

24.	Pengujian pada input nilai praktek	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah praktek - Memilih kelas, pelajaran, jenis, semester	Isi nilai praktek berdasarkan nis (nama siswa)	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
-----	------------------------------------	--	--	---	---	--------

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada SLB Negeri 1 Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat memberikan kemudahan untuk pengunjung, guru, orang tua siswa dalam mendapatkan informasi terbaru seperti pengumuman yang *up to date* yang dapat diakses melalui *website*
2. Sistem yang dirancang memudahkan admin dalam mengelola data siswa, data guru, data jadwal dan data nilai siswa yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhan
3. Dengan adanya sistem yang baru memudahkan admin untuk mengrekap laporan data nilai siswa khususnya nilai rapor sehingga dalam pemberian rapor tidak membutuhkan waktu yang relatif lama.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem baru mempermudah pengunjung, siswa, guru untuk memperoleh informasi yang terbaru
2. Mempermudah pihak admin untuk mengelola data-data yang berhubungan dengan nilai akademik siswa

3. Sistem juga mempermudah dalam mengrekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan seperti laporan data rapor siswa.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedianya video pembelajaran untuk materinya.
2. Belum tersedianya fitur untuk memberikan informasi mengenai absensi siswa.
3. Belum adanya pengaturan mengenai pendaftaran siswa baru secara *online*