

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan tampilan 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 baik 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 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi.

5.1.2 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan tampilan yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Tampilan Beranda Pengunjung

Tampilan beranda pengunjung merupakan tampilan pertama kali saat pengunjung mengunjungi *website* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke tampilan lain serta berisikan informasi mengenai Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.1 Tampilan Beranda Pengunjung

2. Tampilan Paket Kursus

tampilan paket kursus merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai paket kursus pada Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi dengan menampilkan kode paket, kelas, pengajar, nama paket, hari, jam dan harga. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

WA : 0858 3825 5560
Telp : 0857 6877 0379

Program Bimbingan Belajar Terpadu & Privat

SD - SMP- SMA - Sederajat - Umum

Tentang Kami

Visi dan Misi
Struktur Organisasi
Paket Kursus
Pengajar

Informasi

Event / Acara
Pengumuman

Hubungi Kami

Telp : 0858 3825 5560 / 0857 6877 0379
Email: rudirwan@gmail.com

JALAN ISWAHYUDI LORONG CITRA RT 10 PASIR PUTIH (SIMPANG CANDRA ARAH BANDARA LAMA LORONG PERTAMA SEBELAH KIRI)

Cari Kami

facebook
WhatsApp

Paket Kursus

No.	Kode Paket	Kelas	Pengajar	Nama Paket	Hari	Jam	Harga
1	PK-008	SD	Rizky S Pd (PG-011)	Saputra SD Kelas 5 & 6	Selasa, Kamis & Sabtu	16.00-17.30 WIB	Rp. 250.000,00
2	PK-004	SD	R a Rahma S Pd (PG-007)	SD Kelas 1 & 2	Selasa Dan Kamis	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 150.000,00
3	PK-006	SD	Putri S Pd (PG-005)	Rahayu SD KELAS 3 & 4	Senin, Rabu & Sabtu	15.00 - 16.30 WIB	Rp. 200.000,00
4	PK-009	SMP	Rudi Irwan, S Pd (PG-004)	SMP Kelas IX	Senin & Kamis	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 300.000,00
5	PK-001	SMP	Renaldi S Pd (PG-001)	SMP Kelas VII	Senin dan Kamis	15.00 - 16.30 WIB	Rp. 200.000,00
6	PK-007	SMP	Maryana S Pd (PG-010)	SMP Kelas VIII	Senin, Rabu & Sabtu	16.00-17.30 WIB	Rp. 240.000,00
7	PK-002	SMA	Helena S Pd (PG-002)	SMA Kelas X	Selasa dan Jumat	13.00 - 14.30 WIB	Rp. 240.000,00
8	PK-010	SMA	Erfina S Pd (PG-008)	SMA Kelas XI	Rabu dan Jumat	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 250.000,00
9	PK-011	SMA	Maulani S Pd (PG-009)	SMA Kelas XII	Senin & Kamis	16.00-17.30 WIB	Rp. 300.000,00
10	PK-012	UMUM	Numala S Pd (PG-006)	San TES PTN	Jumat & Sabtu	19.00-20.30 WIB	Rp. 300.000,00
11	PK-013	UMUM	Rudi Irwan, S Pd (PG-004)	TES PNS	Jumat & Sabtu	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 300.000,00
12	PK-014	UMUM	Mr Robin S Pd (PG-003)	TES POLRI	Senin & Selasa	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 400.000,00
13	PK-005	Belajar Qur'an	Ustad Samsul Bahri S Ag (PG-012)	Belajar Tajwid Dan Tilawah	Rabu dan Jumat	16.00-19.00 WIB	Rp. 150.000,00
14	PK-003	English Advance	Mr. Robin S Pd (PG-003)	English Advance	Rabu dan Sabtu	15.00 - 16.30 WIB	Rp. 260.000,00

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.2 Tampilan Paket Kursus

3. Tampilan Pengajar

tampilan pengajar merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai pengajar yang ada pada Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi dengan menampilkan kode pengajar, nama pengajar, tanggal lahir, alamat, telepon, email dan pendidikan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot shows the website for 'Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi'. The header includes the logo and navigation links: Beranda, Login, Pendaftaran, and Buku Tamu. The main banner features a photo of students and the text: 'Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi', 'WA : 0858 3825 5560', 'Telp : 0857 6877 0379', and 'Program Bimbingan Belajar Terpadu & Privat'. Below the banner, there is a sidebar with navigation menus like 'Tentang Kami', 'Informasi', and 'Hubungi Kami'. The main content area is titled 'Pengajar' and contains a table with 12 rows of teacher information.

No.	Kode Pengajar	Nama Pengajar	Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Email	Pendidikan
1	PG-001	Renaldi S Pd	03-10-1988	Jln. Angkasa Raya No. 3	081296110922	renaldi@gmail.com	Si Unja
2	PG-002	Helena S Pd	04-07-1986	Jln. Sam Ratulangi No. 10	085712871928	helena21@gmail.com	S1
3	PG-003	Mr. Robin S Pd	08-12-1989	Jln. Kebun Raya No. 7 Kota Jambi	081296229182	robin21@gmail.com	S1
4	PG-004	Rudi Irwan, S Pd	15-05-1994	Jln kolonel amir hamzah Ir citra rt.02	085768770379	rudi.irwan61@yahoo.c	S1
5	PG-005	Putri Rahayu S Pd	05-10-1994	jl kibajuri rt.03 Kota Jambi	082215075234	putri.rahayu12@gmail	S1
6	PG-006	Nurmala Sari S Pd	20-08-1993	jl Pepaya Rt.07 jambi	085296708965	nurmalasari01@gmail.	S1
7	PG-007	R a Rahma S Pd	09-06-1997	Jln Pasir Putih Rt.02 Kota Jambi	081322556432	rahma02@yahoo.com	S1
8	PG-008	Erfina S Pd	01-12-1992	Jln arena eks mtq Rt.01 Kota Jambi	0812709965	erfina2008@yahoo.com	S1
9	PG-009	Maulani S Pd	12-12-1990	Jln Kibajuri Rt.03 Kota Jambi	082215082134	maulani2012@gmail.co	S1
10	PG-010	Maryana S Pd	02-10-1992	Jln. Swadaya Rt.01 Kota Jambi	082215075234	maryana92@gmail.com	S1
11	PG-011	Rizky Saputra S Pd	09-05-1989	Jln. Makmur Rt.08 Kota Jambi	081276865434	rizky89@gmail.co.id	S1
12	PG-012	Ustd Samsul Bahri S Ag	11-01-1972	Jln. Erlangga Rt.09 Kota Jambi	082215045676	samsul72@yahoo.com	S1

Gambar 5.3 Tampilan Pengajar

4. Tampilan Melihat Informasi

Tampilan melihat informasi merupakan tampilan yang menampilkan informasi-informasi terbaru pada Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi seperti pengumuman, acara atau event tertentu. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Beranda Login Pendaftaran Buku Tamu

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

WA : 0858 3825 5560
Telp : 0857 6877 0379

Program Bimbingan Belajar Terpadu & Privat

SD - SMP- SMA - Sederajat - Umum

Tentang Kami

- Visi dan Misi
- Struktur Organisasi
- Paket Kursus
- Pengajar

Informasi

- Event / Acara
- Pengumuman

Hubungi Kami

Telp : 0858 3852 5560 / 0857 6877 0379

rudiirwan@gmail.com

JALAN ISWAHYUDI
LORONG CITRA RT 10 PASIR
PUTIH (SIMPANG CANDRA
ARAH BANDARA LAMA
LORONG PERTAMA SEBELAH
KIRI)

Cari Kami

facebook

WhatsApp

No. 1 Pendaftaran Siswa Baru

Tanggal	29-10-2018
Keterangan	Pendaftaran Siswa Tahun Ajaran 2018

File Data : [Download File](#)

LANGUAGE TRAINING CENTER JAMBI

IELTS PREPARATION

TOEFL PREPARATION

TOEIC PREPARATION

GENERAL ENGLISH

CONVERSATION

BAHASA SEPANG

ESP

Let's Join

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.4 Tampilan Melihat Informasi

5. Tampilan Melihat Pembayaran

Tampilan melihat pembayaran merupakan tampilan yang diakses oleh siswa untuk melihat iuran pembayaran bulanan yang telah dibayar dengan menampilkan no, paket kursus, harga, bulan dan tahun. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

WA : 0858 3825 5560
Telp : 0857 6877 0379

Program Bimbingan Belajar Terpadu & Privat
SD - SMP- SMA - Sederajat - Umum

Informasi

Event / Acara
Pengumuman

Hubungi Kami

Telp : 0858 3852 5560 / 0857 6877 0379
rudirwani@gmail.com

JALAN ISWAHYUDI
LORONG CITRA RT 10 PASIR
PUTIH (SIMPANG CANDRA
ARAH BANDARA LAMA
LORONG PERTAMA SEBELAH
KIRI)

Cari Kami

facebook
WhatsApp

Pembayaran

No.	Paket Kursus	Harga	Bulan	Tahun
1	SMP Kelas VII (Senin dan Kamis - 15.00 - 16.30 WIB)	Rp. 200.000,00	1	2019
Total Pembayaran		Rp. 200.000,00		

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.5 Tampilan Melihat Pembayaran

6. Tampilan Melihat Forum

Tampilan melihat forum merupakan tampilan yang diakses oleh siswa untuk melihat interaksi forum dengan admin club dengan menampilkan nama pembuat, isi dan tanggal. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.6 Tampilan Melihat Forum

7. Tampilan Beranda Admin

Tampilan beranda admin merupakan tampilan yang pertama kali diakses oleh admin setelah melakukan *login* dengan menampilkan informasi gambaran umum mengenai tempat kursus serta terdapat menu atau *link* yang dapat menghubungkan ke tampilan lainnya. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.7 Tampilan Beranda Admin

8. Tampilan Tabel Pembayaran

Tampilan tabel pembayaran merupakan tampilan yang dapat diakses oleh admin ataupun untuk mendapatkan informasi pembayaran siswa yang ada. Pada tampilan ini juga terdapat *link* untuk memproses dan menghapus data pembayaran siswa. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Beranda Ganti Password Keluar

Data

- ☞ Data Admin
- ☞ Data Kelas
- ☞ Data Pengajar
- ☞ Data Paket Kursus
- ☞ Data Siswa
- ☞ Data Informasi
- ☞ Data Detail Informasi

Tabel Data

- ☞ Tabel Pembayaran
- ☞ Tabel Forum
- ☞ Tabel Detail Informasi
- ☞ Tabel Buku Tamu

Laporan

- ☞ Laporan Pengajar
- ☞ Laporan Siswa
- ☞ Laporan Paket Kursus
- ☞ Laporan Pendaftaran Siswa
- ☞ Laporan Pembayaran Siswa

Tabel Pembayaran Siswa Periode Bulan 1 Tahun 2019

Nama Paket Kursus : SD Kelas 5 & 6
 Hari : Selasa, Kamis & Sabtu
 Jam : 16.00-17.30 WIB
 Harga : Rp. 250.000,00

No.	Kode Siswa	Nama Siswa	Telepon	Pembayaran	Pilihan
1	S-0023	Andika	082215075234	Belum Ada Pembayaran	Proses
2	S-0024	Bagas	082245890765	Belum Ada Pembayaran	Proses
3	S-0029	Bhayu	082215609789	Belum Ada Pembayaran	Proses
4	S-0025	Bilqis	085382659412	Belum Ada Pembayaran	Proses
5	S-0100	Ehsan	089722345189	Belum Ada Pembayaran	Proses
6	S-0071	Febri Yanti	082134567122	Belum Ada Pembayaran	Proses
7	S-0028	Habib	089753421357	Belum Ada Pembayaran	Proses
8	S-0067	M. Ardi	08960119989	Belum Ada Pembayaran	Proses
9	S-0030	Mubaroq	081366117142	Belum Ada Pembayaran	Proses
10	S-0027	Rafi	085322675021	Belum Ada Pembayaran	Proses
11	S-0074	Ramona Guselly	082215075234	Belum Ada Pembayaran	Proses
12	S-0060	Rara Dwi Okta	082345612133	Belum Ada Pembayaran	Proses
13	S-0081	Syafri Dedek	082213478901	Belum Ada Pembayaran	Proses
14	S-0061	Tina Sari	089601928934	Belum Ada Pembayaran	Proses
15	S-0026	Virginia	0897543290	Belum Ada Pembayaran	Proses

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.8 Tampilan Tabel Pembayaran

9. Tampilan Laporan Pembayaran Siswa

Tampilan laporan pembayaran siswa merupakan tampilan yang dapat diakses oleh admin untuk melihat informasi data pembayaran siswa dengan menampilkan kode, nama siswa, alamat, telepon, bukti pembayaran dan jumlah uang. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

No.	Kode Siswa	Nama Siswa	Alamat	Telepon	Status Pembayaran	Jumlah Uang
1	S-0023	Andika	Jln. Haji Kamil Rt.31 Kota Jambi	082215075234	Lunas	Rp. 250.000,00
2	S-0024	Bagas	Jln. Haji Badar Rt.21 Kota Jambi	082245890765	Lunas	Rp. 250.000,00
3	S-0029	Bhayu	Jln. blekek 5 Rt.02 Kota Jambi	082215609789	Lunas	Rp. 250.000,00
4	S-0025	Bilqis	Jln. Haji Kamel Rt.20 Kota Jambi	085382659412	Lunas	Rp. 250.000,00
5	S-0100	Ehsan	Jl. Pasir putih	089722345189	Belum Ada Pembayaran	-
6	S-0071	Febri Yanti	Jl. Blekok Raya 5	082134567122	Belum Ada Pembayaran	-
7	S-0028	Habb	Jln. soekarejo Rt.09 Kota Jambi	089753421357	Belum Ada Pembayaran	-
8	S-0067	M. Ardi	Jl. Bagan Pete	08960119989	Belum Ada Pembayaran	-
9	S-0030	Mubaroq	Jln. Merpati Rt.21 Kota Jambi	081366117142	Belum Ada Pembayaran	-
10	S-0027	Rafi	Jln. Pasar Kito Rt.30 kota Jambi	085322675021	Belum Ada Pembayaran	-
11	S-0074	Ramona Guselly	Jl. Talang sari	082215075234	Belum Ada Pembayaran	-
12	S-0060	Rara Dwi Okta	Jl. Talang Sari	082345612133	Belum Ada Pembayaran	-
13	S-0081	Syafil Dedek	Jl. Hayam Wuruk	082213478901	Belum Ada Pembayaran	-
14	S-0061	Tina Sari	Jl. Berungin 2	089601928934	Belum Ada Pembayaran	-
15	S-0026	Virginia	Jln. Swadaya Rt.01 Kota Jambi	0897543290	Belum Ada Pembayaran	-
Total Semua Pembayaran						Rp. 1.000.000,00

Jambi, 21-01-2020
Admin

(admin)

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

Gambar 5.9 Tampilan Laporan Pembayaran Siswa

5.1.2 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan tampilan yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program pada Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Tampilan Pendaftaran

Tampilan pendaftaran merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi untuk calon siswa melakukan pendaftaran menjadi siswa pada Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Beranda Login Pendaftaran Buku Tamu

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

WA : 0858 3825 5560
Telp : 0857 6877 0379

Program Bimbingan Belajar Terpadu & Privat

SD - SMP- SMA - Sederajat - Umum

Tentang Kami

↳ Visi dan Misi
↳ Struktur Organisasi
↳ Paket Kursus
↳ Pengajar

Informasi

↳ Event / Acara
↳ Pengumuman

Hubungi Kami

↳ Telp : (0741) 60626
↳ Itc.jambi@gmail.com
↳ Jln. Kol. Amir Hamzah RT. 02. No. 02, Tolanai Pura, Kota Jambi, Jambi 36361

Cari Kami

facebook
WhatsApp

Pendaftaran

Kode Siswa : S-0109

Paket Kursus : SD Kelas 5 & 6 (Selasa, Kamis & Sabtu - 16.00-17.30 WIB) Rp. ▾

Nama Siswa :

Tempat & Tanggal Lahir : &

Agama : Islam ▾

Jenis Kelamin : Laki - Laki ▾

Nama Orang Tua :

Alamat Lengkap :

Telepon :

Email :

Daftar

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.10 Tampilan Pendaftaran

2. Tampilan Login

Tampilan *login* merupakan tampilan yang berisikan *field* wajib diisi untuk siswa dapat masuk ke dalam tampilan utamanya dengan mengisi nama siswa dan *password*. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Beranda Login Pendaftaran Buku Tamu

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

WA : 0858 3825 5560
Telp : 0857 6877 0379

Program Bimbingan Belajar Terpadu & Privat

SD - SMP- SMA - Sederajat - Umum

Tentang Kami

- ☑ Visi dan Misi
- ☑ Struktur Organisasi
- ☑ Paket Kursus
- ☑ Pengajar

Informasi

- ☑ Event / Acara
- ☑ Pengumuman

Hubungi Kami

- ☑ Telp : 0858 3852 5560 / 0857 6877 0379
- ☑ rudirwan@gmail.com
- ☑ JALAN ISWAHYUDI LORONG CITRA RT 10 PASIR PUTIH (SIMPANG CANDRA ARAH BANDARA LAMA LORONG PERTAMA SEBELAH KIRI)

Cari Kami

facebook

WhatsApp

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.11 Tampilan Login

3. Tampilan Buku Tamu

Tampilan buku tamu merupakan tampilan yang berisikan field wajib diisi untuk pengunjung dapat memberikan kritik dan saran kepada tempat kursus dan juga terdapat tabel buku tamu untuk melihat informasi kritik dan saran yang telah diberikan. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51

The screenshot displays the website for 'Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi'. The header includes navigation buttons for 'Beranda', 'Login', 'Pendaftaran', and 'Buku Tamu'. The main banner features a photo of students and contact information: WA : 0858 3825 5560, Telp : 0857 6877 0379, and 'Program Bimbingan Belajar Terpadu & Privat'. Below the banner, the 'Buku Tamu' section is highlighted in yellow. It contains a form with fields for 'Nama Tamu', 'Email', and 'Isi Buku Tamu', along with a 'Tambah' button. Below the form is a table titled 'Tabel Buku Tamu' with the following data:

No.	Nama Tamu	Email	Isi Buku Tamu	Tanggal
1	Raina	raina21@yahoo.com	Memudahkan Mendapatkan Informasi	30-10-2018
2	Christine	tin_tin88@gmail.com	Bagus dan Menarik	29-10-2018
3	Melisa	melisa.sa@yahoo.co.id	Informasi Yang Lengkap	29-10-2018

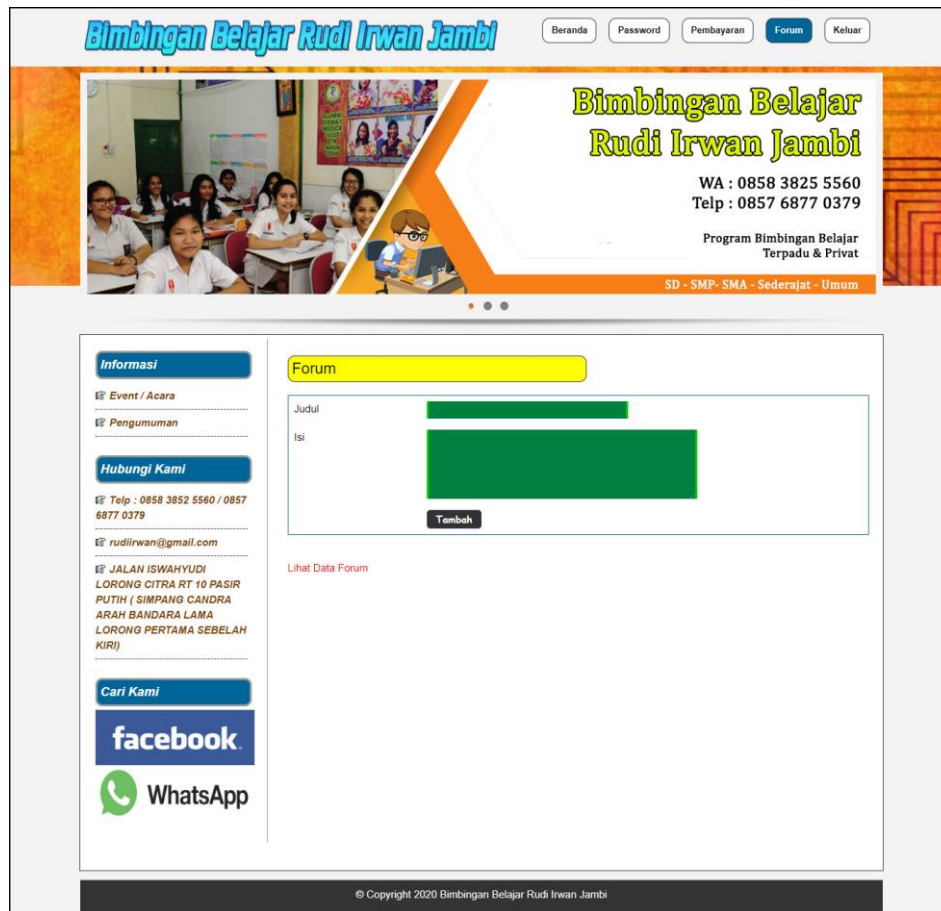
The left sidebar contains sections for 'Tentang Kami' (Visi dan Misi, Struktur Organisasi, Paket Kursus, Pengajar), 'Informasi' (Event / Acara, Pengumuman), 'Hubungi Kami' (phone numbers, email, address), and social media links for Facebook and WhatsApp. The footer includes the copyright notice: © Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi.

Gambar 5.12 Tampilan Buku Tamu

4. Tampilan Forum

Tampilan forum merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi untuk siswa dapat berinteraksi secara langsung dengan admin melalui *website*.

Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.13 Tampilan Forum

5. Tampilan Balas Forum

Tampilan balas forum merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi untuk siswa dapat membalas isi dari forum melalui *website* dan juga terdapat informasi detail dari forum yang akan dibalas. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

WA : 0858 3825 5560
Telp : 0857 6877 0379

Program Bimbingan Belajar Terpadu & Privat

SD - SMP- SMA - Sederajat - Umum

Forum

Nama Pembuat : Apriliani
Judul : Tugas IPA (SMP)
Isi : Ada yang dapat tugas IPA untuk menghitung populasi ?
Tanggal : 21-01-2020

Isi Balasan forum

1: Apriliani
21-01-2020 Tolong Dibantu

Balas

Balasan

Balas

Informasi

Event / Acara
Pengumuman

Hubungi Kami

Telp : 0858 3852 5560 / 0857 6877 0379
rudirwan@gmail.com

JALAN ISWAHYUDI
LORONG CITRA RT 10 PASIR
PUTIH (SIMPANG CANDRA
ARAH BANDARA LAMA
LORONG PERTAMA SEBELAH
KIRI)

Cari Kami

facebook

WhatsApp

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.14 Tampilan Balas Forum

6. Tampilan Data Admin

Tampilan data admin merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data admin baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi Beranda Ganti Password Keluar

Data

- Data Admin
- Data Kelas
- Data Pengajar
- Data Paket Kursus
- Data Siswa
- Data Informasi
- Data Detail Informasi

Tabel Data

- Tabel Pembayaran
- Tabel Forum
- Tabel Detail Informasi
- Tabel Buku Tamu

Laporan

- Laporan Pengajar
- Laporan Siswa
- Laporan Paket Kursus
- Laporan Pendaftaran Siswa
- Laporan Pembayaran Siswa

Data Admin

Nama Admin: [Redacted]
 Alamat: [Redacted]
 Telepon: [Redacted]
 Tambah

Tabel Data Admin

No.	Nama	Alamat	Telepon	Pilihan
1	admin	Jambi	085269453617	Ubah Hapus
2	Dany	Jambi	082215095234	Ubah Hapus

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.15 Tampilan Data Admin

7. Tampilan Data Kelas

Tampilan data kelas merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data kelas baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi Beranda Ganti Password Keluar

Data

- Data Admin
- Data Kelas
- Data Pengajar
- Data Paket Kursus
- Data Siswa
- Data Informasi
- Data Detail Informasi

Tabel Data

- Tabel Pembayaran
- Tabel Forum
- Tabel Detail Informasi
- Tabel Buku Tamu

Laporan

- Laporan Pengajar
- Laporan Siswa
- Laporan Paket Kursus
- Laporan Pendaftaran Siswa
- Laporan Pembayaran Siswa

Data Kelas

Nama Kelas

Tabel Data Kelas

No.	Nama Kelas	Pilihan
1	SD	<input type="button" value="Hapus"/>
2	SMP	<input type="button" value="Hapus"/>
3	SMA	<input type="button" value="Hapus"/>
4	UMUM	<input type="button" value="Hapus"/>
5	Belajar Al-Qur'an	<input type="button" value="Hapus"/>
6	English Advance	<input type="button" value="Hapus"/>

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.16 Tampilan Data Kelas

8. Tampilan Data Pengajar

Tampilan data pengajar merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data pengajar baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi Beranda Ganti Password Keluar

Data

- Data Admin
- Data Kelas
- Data Pengajar
- Data Paket Kursus
- Data Siswa
- Data Informasi
- Data Detail Informasi

Tabel Data

- Tabel Pembayaran
- Tabel Forum
- Tabel Detail Informasi
- Tabel Buku Tamu

Laporan

- Laporan Pengajar
- Laporan Siswa
- Laporan Paket Kursus
- Laporan Pendaftaran Siswa
- Laporan Pembayaran Siswa

Data Pengajar

Kode Pengajar: PG-013

Nama Pengajar: [Redacted]

Tanggal Lahir: [Redacted]

Alamat Lengkap: [Redacted]

Telepon: [Redacted]

Email: [Redacted]

Pendidikan: [Redacted]

Tambah

Tabel Data Pengajar

Nama Pengajar: [Redacted] Cari

No.	Nama	Alamat	Telepon	Email	Pilihan
1	Renaldi S Pd	Jln. Angkasa Raya No. 3	081298110622	renaldi@gmail.com	Ubah Hapus
2	Helena S Pd	Jln. Sam Ratulangi No. 10	085712871928	helena21@gmail.com	Ubah Hapus
3	Mr. Robin S Pd	Jln. Kebun Raya No. 7 Kota Jambi	081298229182	robin21@gmail.com	Ubah Hapus
4	Rudi Irwan, S Pd	Jln kolonel amir hamzah Ir citra rt.02	085768770379	rudi.irwan61@yahoo.c	Ubah Hapus
5	Putri S Pd	Rahayu Jl Kibajuri rt.03 Kota Jambi	082215075234	putri.rahayu12@gmail	Ubah Hapus
6	Nurmala S Pd	Sari Jl Pepaya Rt.07 jambi	085266708965	nurmalasari01@gmail	Ubah Hapus
7	R a Rahma S Pd	Jln Fasis Putih Rt.02 Kota Jambi	081322556432	rahma02@yahoo.com	Ubah Hapus
8	Erfina S Pd	Jln arena eks mtq Rt.01 Kota Jambi	0812709865	erfina2008@yahoo.com	Ubah Hapus
9	Maulani S Pd	Jln. Kibajuri Rt.03 Kota Jambi	082215082134	maulani2012@gmail.co	Ubah Hapus
10	Maryana S Pd	Jln. Swadaya Rt.01 Kota Jambi	082215075234	maryana92@gmail.com	Ubah Hapus

< 1 2 >

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.17 Tampilan Data Pengajar

9. Tampilan Data Paket Kursus

Tampilan data paket kursus merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data paket kursus baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Beranda Ganti Password Keluar

Data

- ☐ Data Admin
- ☐ Data Kelas
- ☐ Data Pengajar
- ☐ Data Paket Kursus
- ☐ Data Siswa
- ☐ Data Informasi
- ☐ Data Detail Informasi

Data Paket Kursus

Kode Paket Kursus : PK-015

Nama Kelas : SD

Nama Pengajar : Renaldi S.Pd (PG-001)

Nama Paket Kurus : [input type="text"]

Hari : [input type="text"]

Jam : [input type="text"]

Harga : [input type="text"]

Tambah

Tabel Data Paket Kursus

No.	Pengajar	Nama Paket	Hari	Jam	Harga	Pilihan
1	Rozky Saputra S.Pd (PG-011)	SD Kelas 5 & 6 (PK-008)	Selasa, Kamis & Sabtu	16.00-17.30 WIB	Rp. 250.000,00	Ubah Hapus
2	R a Rahma S.Pd (PG-007)	SD Kelas 1 & 2 (PK-004)	Selasa Dan Kamis	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 150.000,00	Ubah Hapus
3	Putri Rahayu S.Pd (PG-005)	SD KELAS 3 & 4 (PK-008)	Senin, Rabu & Sabtu	15.00 - 16.30 WIB	Rp. 200.000,00	Ubah Hapus
4	Rudi Irwan, S.Pd (PG-004)	SMP Kelas IX (PK-009)	Senin & Kamis	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 300.000,00	Ubah Hapus
5	Renaldi S.Pd (PG-001)	SMP Kelas VII (PK-001)	Senin dan Kamis	15.00 - 16.30 WIB	Rp. 200.000,00	Ubah Hapus
6	Maryana S.Pd (PG-010)	SMP Kelas VIII (PK-007)	Senin, Rabu & Sabtu	16.00-17.30 WIB	Rp. 240.000,00	Ubah Hapus
7	Helena S.Pd (PG-002)	SMA Kelas X (PK-002)	Selasa dan Jumat	13.00 - 14.30 WIB	Rp. 240.000,00	Ubah Hapus
8	Erfina S.Pd (PG-008)	SMA Kelas XI (PK-010)	Rabu dan Jumat	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 250.000,00	Ubah Hapus
9	Maulani S.Pd (PG-009)	SMA Kelas XII (PK-011)	Senin & Kamis	16.00-17.30 WIB	Rp. 300.000,00	Ubah Hapus
10	Numala Sari S.Pd (PG-006)	TES PTN (PK-012)	Jumat & Sabtu	19.00-20.30 WIB	Rp. 300.000,00	Ubah Hapus
11	Rudi Irwan, S.Pd (PG-004)	TES PNS (PK-013)	Jumat & Sabtu	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 300.000,00	Ubah Hapus
12	Mr. Robin S.Pd (PG-003)	TES POLRI (PK-014)	Senin & Selasa	15.00 - 17.00 WIB	Rp. 400.000,00	Ubah Hapus
13	Ustd Samsul Bahri S Ag (PG-012)	Belajar Tajwid Dan Tilawah (PK-005)	Rabu dan Jumat	16.00-19.00 WIB	Rp. 150.000,00	Ubah Hapus
14	Mr. Robin S.Pd (PG-003)	English Advance (PK-003)	Rabu dan Sabtu	15.00 - 16.30 WIB	Rp. 260.000,00	Ubah Hapus

< 1 >

© Copyright 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.18 Tampilan Data Paket Kursus

10. Tampilan Data Siswa

Tampilan data siswa merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data siswa baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Beranda Ganti Password Keluar

Data

- ☞ Data Admin
- ☞ Data Kelas
- ☞ Data Pengajar
- ☞ Data Paket Kursus
- ☞ Data Siswa
- ☞ Data Informasi
- ☞ Data Detail Informasi

Tabel Data

- ☞ Tabel Pembayaran
- ☞ Tabel Forum
- ☞ Tabel Detail Informasi
- ☞ Tabel Buku Tamu

Laporan

- ☞ Laporan Pengajar
- ☞ Laporan Siswa
- ☞ Laporan Paket Kursus
- ☞ Laporan Pendaftaran Siswa
- ☞ Laporan Pembayaran Siswa

Data Siswa

Kode Siswa : S-0109

Paket Kursus : SD Kelas 5 & 6 (Selasa, Kamis & Sabtu - 16.00-17.30 WIB) Rp. ▾

Nama Siswa : ██████████

Tempat & Tanggal Lahir : ██████████ & ██████████

Agama : Islam ▾

Jenis Kelamin : Laki - Laki ▾

Nama Orang Tua : ██████████

Alamat Lengkap : ██████████

Telepon : ██████████

Email : ██████████

Tabel Data Siswa

Nama Siswa : ██████████

No.	Nama	Telepon	Email	Kartu	Pembayaran	Pilihan
1	Apriliani (S-0001)	081208119811	apri_cute@gmail.com	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	Leonardo (S-0002)	081798220199	reza@yahoo.com	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	Herlina (S-0003)	0852918220198	herlina.21@gmail.com	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	Riana (S-0004)	085309881299	riana21@gmail.com	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	Kanaya (S-0005)	081245767811	naya13@yahoo.com	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	Wildan (S-0006)	081245467890	Wildan12@yahoo.com	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	Atifa (S-0007)	0852664131234	Atifa00@gmail.com	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	Nayla (S-0008)	085324543170	Naylaaa@yahoo.co.id	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
9	Aina (S-0009)	085382659412	ainacantik@yahoo.co.id	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
10	Herdin (S-0010)	0896456721	herdin13@yahoo.com	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

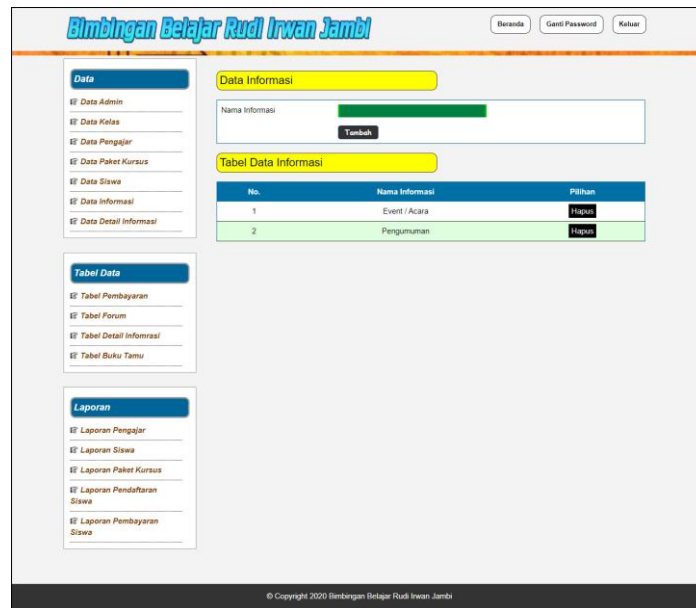
< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

© Copyright. 2020 Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi

Gambar 5.19 Tampilan Data Siswa

11. Tampilan Data Informasi

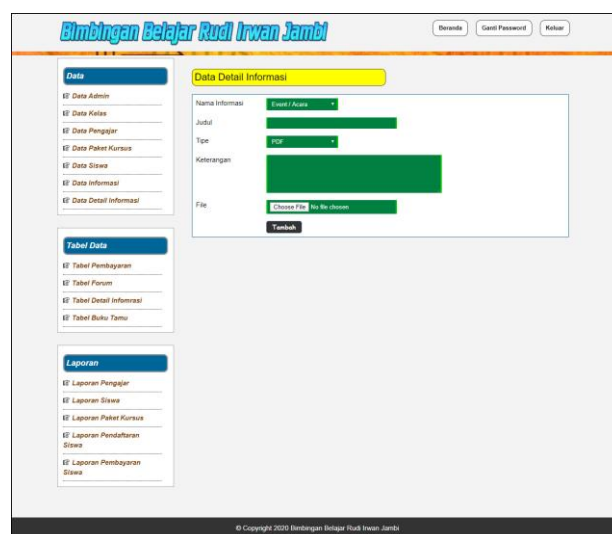
Tampilan data informasi merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data informasi baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



Gambar 5.20 Tampilan Data Informasi

12. Tampilan Data Detail Informasi

Tampilan data detail informasi merupakan tampilan yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data detail informasi baru melalui sistem. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



Gambar 5.21 Tampilan Data Detail Informasi

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan melakukan pengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan agar hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian dengan metode *black box* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - mengakses website - mengklik menu pendaftaran 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Paket kursus - Nama siswa - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email 	Pesan “anda berhasil melakukan register”	Pesan “anda berhasil melakukan register”	Handal
2	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - mengakses website - mengklik menu pendaftaran 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Paket kursus - Nama siswa - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengisi Buku Tamu

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - mengakses website - mengklik menu buku tamu 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama tamu - Email - Isi buku tamu 	Pesan “anda berhasil mengisi buku tamu”	Pesan “anda berhasil mengisi buku tamu”	Handal

2	Pengujian pada mengisi buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - mengakses website - mengklik menu buku tamu 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama tamu - Email - Isi buku tamu dan salah satu belum terisi 	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
---	----------------------------------	--	---	--	--	--------

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> - mengakses website - mengklik menu login 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama siswa = “Anna” - Password = “Anna” 	Pesan “anda berhasil login”	berhasil login”	Handal
2	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> - mengakses website - mengklik menu login 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama siswa = “tes” - Password = “tes” 	Pesan “nama siswa atau password anda salah”	Pesan “nama siswa atau password anda salah”	Handal

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengisi Dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi forum	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai siswa - Klik menu forum 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Isi 	Pesan “anda berhasil mengisi forum”	Pesan “anda berhasil mengisi forum”	Handal
2	Pengujian pada mengisi forum	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai siswa - Klik menu forum 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Isi dan salah satu belum terisi 	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai siswa - Klik menu forum - Klik link lihat data forum - Klik link baca isi forum 	Mengisi balasan	Pesan “anda berhasil membalas forum”	Pesan “anda berhasil membalas forum”	Handal
4	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai siswa - Klik menu forum - Klik link lihat data forum - Klik link baca isi forum 	Balasan belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Login sebagai admin - Klik menu data admin	Isi - Nama admin - Alamat - Telepon	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Handal
2	Pengujian pada menambah data admin	- Login sebagai admin - Klik menu data admin	Isi - Nama admin - Alamat - Telepon dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Login sebagai admin - Klik menu data admin - Klik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data admin	- Login sebagai admin - Klik menu data admin - Klik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data admin	- Login sebagai admin - Klik menu data admin - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Handal

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Kelas

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kelas	- Login sebagai admin - Klik menu data kelas	Isi - Nama kelas	Pesan “anda berhasil menambah data kelas”	Pesan “anda berhasil menambah data kelas”	Handal
2	Pengujian pada menambah data kelas	- Login sebagai admin - Klik menu data kelas	Isi - Nama kelas dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data kelas	- Login sebagai admin - Klik menu data kelas - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data kelas”	Pesan “anda berhasil menghapus data kelas”	Handal

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengajar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data	- Login sebagai admin - Klik menu data pengajar	Isi - Nama pengajar - Tanggal lahir	Pesan “anda berhasil menambah data pengajar”	Pesan “anda berhasil menambah data	Handal

	pengajar		- Alamat lengkap - Telepon - Email - Pendidikan		pengajar”	
2	Pengujian pada menambah data pengajar	- Login sebagai admin - Klik menu data pengajar	Isi - Nama pengajar - Tanggal lahir - Alamat lengkap - Telepon - Email - Pendidikan dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pengajar	- Login sebagai admin - Klik menu data pengajar - Klik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data pengajar”	Pesan “anda berhasil mengubah data pengajar”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pengajar	- Login sebagai admin - Klik menu data pengajar - Klik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data pengajar	- Login sebagai admin - Klik menu data pengajar - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data pengajar”	Pesan “anda berhasil menghapus data pengajar”	Handal

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket Kursus

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data paket kursus	- Login sebagai admin - Klik menu data paket kursus	Isi - Nama kelas - Nama pengajar - Nama paket kursus - Hari - Jam - Harga	Pesan “anda berhasil menambah data paket kursus”	Pesan “anda berhasil menambah data paket kursus”	Handal
2	Pengujian pada menambah data paket kursus	- Login sebagai admin - Klik menu data paket kursus	Isi - Nama kelas - Nama pengajar - Nama paket - Hari - Jam - Harga dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah	- Login sebagai admin - Klik menu data	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data	Pesan “anda berhasil mengubah	Handal

	data paket kursus	paket kursus - Klik tombol ubah		paket kursus”	data paket kursus”	
4	Pengujian pada mengubah data paket kursus	- Login sebagai admin - Klik menu data paket kursus - Klik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data paket kursus	- Login sebagai admin - Klik menu data paket kursus - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data paket kursus”	Pesan “anda berhasil menghapus data paket kursus”	Handal

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Siswa

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data siswa	- Login sebagai admin - Klik menu data siswa	Isi - Paket kursus - Nama siswa - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email	Pesan “anda berhasil menambah data siswa”	Pesan “anda berhasil menambah data siswa”	Handal
2	Pengujian pada menambah data siswa	- Login sebagai admin - Klik menu data siswa	Isi - Nama siswa - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data siswa	- Login sebagai admin - Klik menu data siswa - Klik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data siswa”	Pesan “anda berhasil mengubah data siswa”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data siswa	- Login sebagai admin - Klik menu data siswa - Klik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data siswa	- Login sebagai admin - Klik menu data siswa - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data siswa”	Pesan “anda berhasil menghapus data siswa”	Handal

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	- Login sebagai admin - Klik menu data informasi	Isi - Nama informasi	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Handal
2	Pengujian pada menambah data informasi	- Login sebagai admin - Klik menu data informasi	Nama informasi belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data informasi	- Login sebagai admin - Klik menu data informasi - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Handal

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail informasi	- Login sebagai admin - Klik menu data detail informasi	Isi - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Handal
2	Pengujian pada menambah data detail informasi	- Login sebagai admin - Klik menu data detail informasi	Isi - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- Login sebagai admin - Klik menu tabel detail informasi - Klik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- Login sebagai admin - Klik menu tabel detail informasi - Klik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- Login sebagai admin - Klik menu tabel detail informasi - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi administrasi dan pendaftaran *online* pada Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi. adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi dalam melakukan penyebaran informasi seperti pengumuman, acara atau event karena dapat dilihat melalui *website* secara langsung.
2. Sistem juga memudahkan calon siswa dalam melakukan pendaftaran tanpa harus datang ke tempat dan dapat dilakukan secara *online* sehingga proses pendaftaran menjadi lebih cepat dan menghemat waktu dan biaya
3. Sistem juga memberikan kemudahan Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi dalam melakukan pengolahan data iuran pembayaran siswa dengan dapat mencetak laporan pembayaran dan siswa juga dapat melihat informasi pembayaran melalui *website*
4. Sistem juga terdapat fitur tambahan yaitu forum yang memberikan kemudahan interaksi antara siswa dan admin Bimbingan Belajar Rudi Irwan Jambi secara *online* tanpa harus datang ke tempat latihan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi yaitu dapat ditambah, diubah dan dihapus khususnya untuk pengolahan data informasi

sehingga dapat memberikan informasi yang terbaru apabila melakukan *update* melalui bagian admin

2. Sistem juga dapat memberikan layanan pendaftaran sehingga mempercepat proses pendaftaran dan meningkatkan layanan yang diberikan kepada calon-calon siswa/siswi yang baru
3. Sistem juga dapat memberikan informasi iuran pembayaran bulanan siswa sehingga tidak lagi terjadi kesalahan dalam memberikan informasi kepada siswa.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum terdapat fitur untuk melakukan *chat video* secara *online*
2. Belum tersedia media pembelajaran *online* pada sistem
3. Belum adanya penanganan untuk *security control*.