

BAB V

HASIL PEMBAHASAN

5.1. Hasil Pembahasan

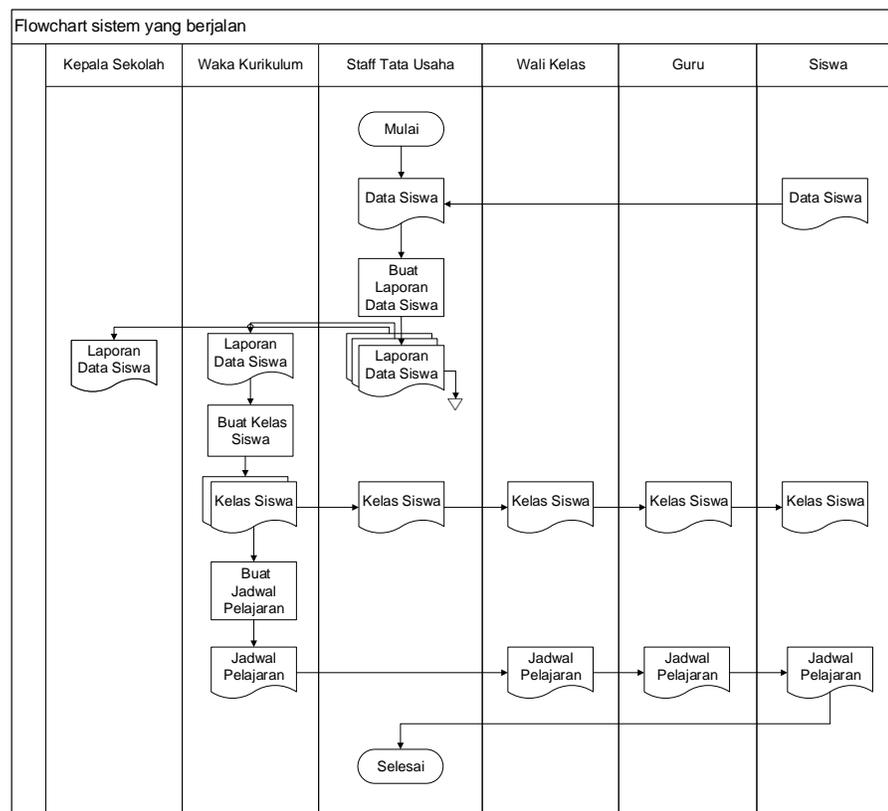
Metode yang digunakan dalam pembangunan sistem informasi akademik Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C) adalah metode *Rapid Application Development (RAD)*, adapun tahapannya adalah sebagai berikut:

5.1.1. Rencana Kebutuhan (*Requirement Planning*)

Pada tahap pengumpulan kebutuhan ini, penulis dan Staf Tata Usaha Serta Kepala Sekolah Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C) sebagai pihak yang terlibat dalam penelitian ini melakukan komunikasi untuk mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan data yang diperlukan untuk membangun sistem informasi akademik Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C). Setelah membicarakan tujuan-tujuan dari aplikasi yang akan dibuat selanjutnya penulis dan staf tata usaha serta kepala sekolah Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C) menentukan informasi-informasi apa saja yang dibutuhkan dalam pembuatan aplikasi yang akan dibuat. Adapun hasil dari wawancara yang di dapat penulis adalah sebagai berikut:

1). *Flowchart* Sistem yang Berjalan

Berikut *flowchart* yang berjalan pada Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C) yang dapat dilihat pada gambar 5.1 dan 5.2



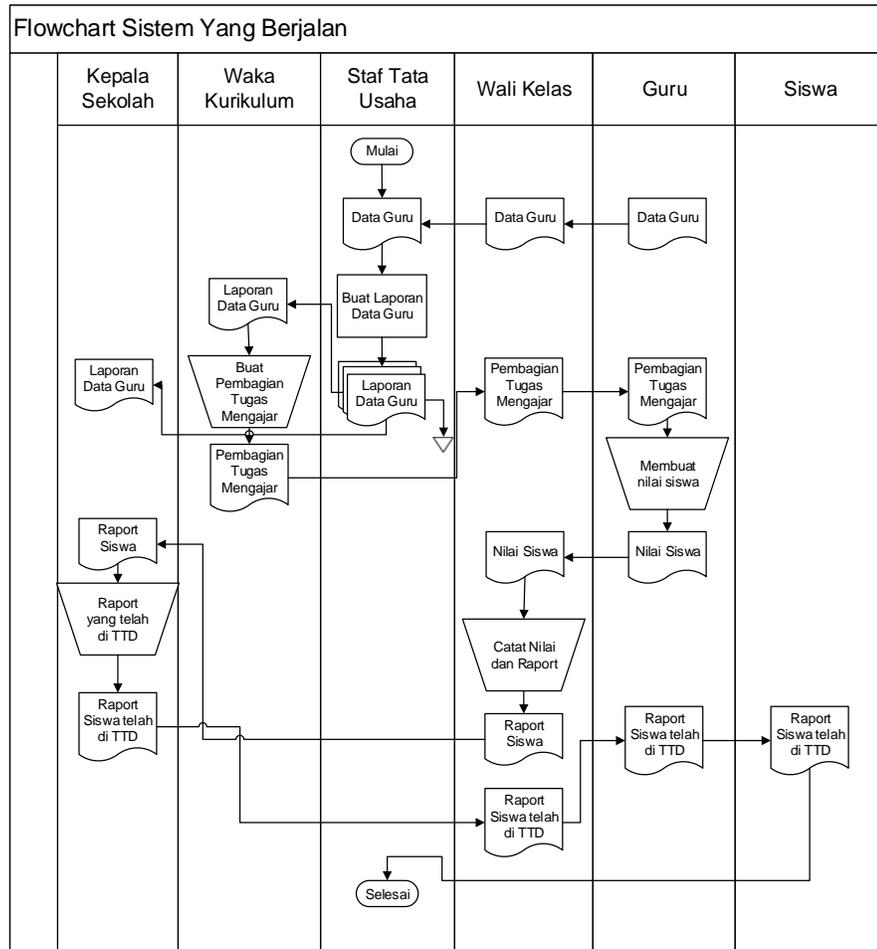
Gambar 5.1 Flowchart yang berjalan pada Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C).

Dari gambar 5.1 *Flowchart* yang berjalan pada Yayasan Pendidikan Karya Ibu Luar Biasa (SLB.C) dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Data Siswa yang didapatkan dari siswa dibuat laporan data siswa oleh tata usaha, laporan tata usaha dibuat menjadi 3 rangkap,

laporan data siswa yang pertama di arsipkan, laporan data siswa kedua kepada kepala sekolah dan laporan data siswa ketiga diberikan kepada waka kurikulum.

2. Dari laporan data siswa yang di berikan kepada waka kurikulum, waka kurikulum membuat laporan kelas siswa, laporan kelas siswa dibuat menjadi 2 rangkap.
3. Laporan kelas siswa pertama diberikan kepada tata usaha, tata usaha memberikan laporan kelas siswa kepada wali kelas, guru, dan siswa.
4. Laporan kelas siswa kedua dikeolah oleh waka kurikulum, waka kurikulum membuat jadwal pelajaran, laporan jadwal pelajaran di berikan wali kelas.
5. Wali kelas memberikan laporan jadwal pelajaran kepada guru dan siswa.



Gambar 5.2 Flowchart yang berjalan pada Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C).

Dari gambar 5.2 *Flowchart* yang berjalan pada Yayasan Pendidikan Karya Ibu Luar Biasa (SLB.C) dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Data guru yang didapatkan dari guru dikelola tata usaha dibuat laporan data guru.
2. Laporan data guru dibuat menjadi 3 rangkap laporan data guru pertama di arsipkan.
3. Laporan data guru kedua diberikan kepada kepala sekolah.

4. Laporan data guru ketiga diberikan kepada waka kurikulum.
5. Laporan data guru yang diberikan kepada waka kurikulum dikelola waka kurikulum dibuat laporan pembagian tugas mengajar.
6. Laporan pembagian tugas mengajar diberikan kepada wali kelas dan guru.
7. Dari laporan pembagian tugas mengajar yang diberikan kepada guru, guru membuat nilai siswa.
8. Nilai siswa diberikan kepada wali kelas, wali kelas mencatat nilai siswa kedalam raport siswa.
9. Raport siswa yang sudah dinilai diberikan kepada kepala sekolah untuk ditandatangani.
10. Raport yang sudah ditandatangani diberikan kepada wali kelas, wali kelas memberikan raport kepada siswa untuk ditandangi oleh orang tuanya.
11. Raport yang sudah ditandatangani orang tua siswa dikembalikan lagi ke sekolah.

2). Analisis Kebutuhan

Hasil Analisis kebutuhan yang diperoleh terdiri dari dari kebutuhan pengguna, kebutuhan aplikasi, kebutuhan perangkat keras, kebutuhan perangkat lunak. Kebutuhan-kebutuhan tersebut sebagai berikut:

A. Kebutuhan Pengguna

a. Kebutuhan Admin

Admin dapat mengelola data siswa, data guru, data pengumuman, user, serta dapat melihat mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, dan tahun akademik.

b. Kebutuhan Wali Kelas

Wali Kelas dapat mengelola absensi siswa, nilai raport siswa, nilai tugas siswa serta melihat mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, data siswa, data guru dan pengumuman.

c. Guru

Guru dapat mengelola absensi siswa, nilai tugas siswa serta melihat mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, data siswa, data guru dan pengumuman.

d. Kebutuhan Wali Siswa

Wali Siswa dapat melihat absensi siswa, nilai raport siswa, nilai tugas siswa, mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, pengumuman dan data siswa.

e. Kebutuhan Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum

Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum dapat mengelola mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, tahun akademik serta dapat melihat data guru, data siswa, absensi siswa, nilai raport siswa dan pengumuman.

f. Kebutuhan Kepala Sekolah

Kepala Sekolah dapat melihat data siswa, data guru, tahun akademik dan pengumuman.

B. Kebutuhan Aplikasi

a. Admin

Aplikasi yang akan dikelola data master sekolah yang akan dilakukan oleh admin. Meliputi penginputan data siswa, data guru, pengumuman, ruang kelas dan data user.

b. Wali Kelas

Aplikasi yang akan dikelola adalah nilai tugas, nilai raport, absensi siswa. Aplikasi ini memberikan informasi mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, data guru, data siswa dan pengumuman.

c. Guru

Aplikasi yang akan dikelola adalah nilai tugas, absensi siswa. Aplikasi ini memberikan informasi mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, data guru, data siswa dan pengumuman.

d. Wali Siswa

Aplikasi ini akan memberikan informasi absensi siswa, nilai tugas, nilai raport, mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, pengumuman, dan data siswa.

e. Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum

Aplikasi yang akan dikelola adalah mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, dan tahun akademik. Aplikasi ini memberikan informasi data siswa, data guru, absensi siswa, nilai raport siswa dan pengumuman.

f. Kepala Sekolah

Aplikasi ini akan memberikan informasi data siswa, data guru, tahun akademik dan pengumuman.

C. Kebutuhan Perangkat Keras

Perangkat keras merupakan bagian dari sistem komputer yang harus ada sebagai media berjalannya perangkat lunak. Perangkat keras minimum yang direkomendasikan untuk menjalankan sistem antara lain:

1. Unit CPU (*Central Processing Unit*)
2. *Keyboard* dan *Mouse*

D. Kebutuhan Perangkat Lunak

Adapun spek minimum perangkat lunak yang dibutuhkan adalah:

1. *Windows* 10
2. *Xampp*
3. *PHP Editor*, seperti *Sublime*

5.1.2. Proses Desain Sistem (*Design System*)

Pada tahap ini penulis melakukan perancangan aplikasi menggunakan *flowchart*, *usecase* diagram, *class* diagram, *activity* diagram dan *sequence* diagram. Selanjutnya penulis melakukan perancangan *database* dan *design interface* (antarmuka).

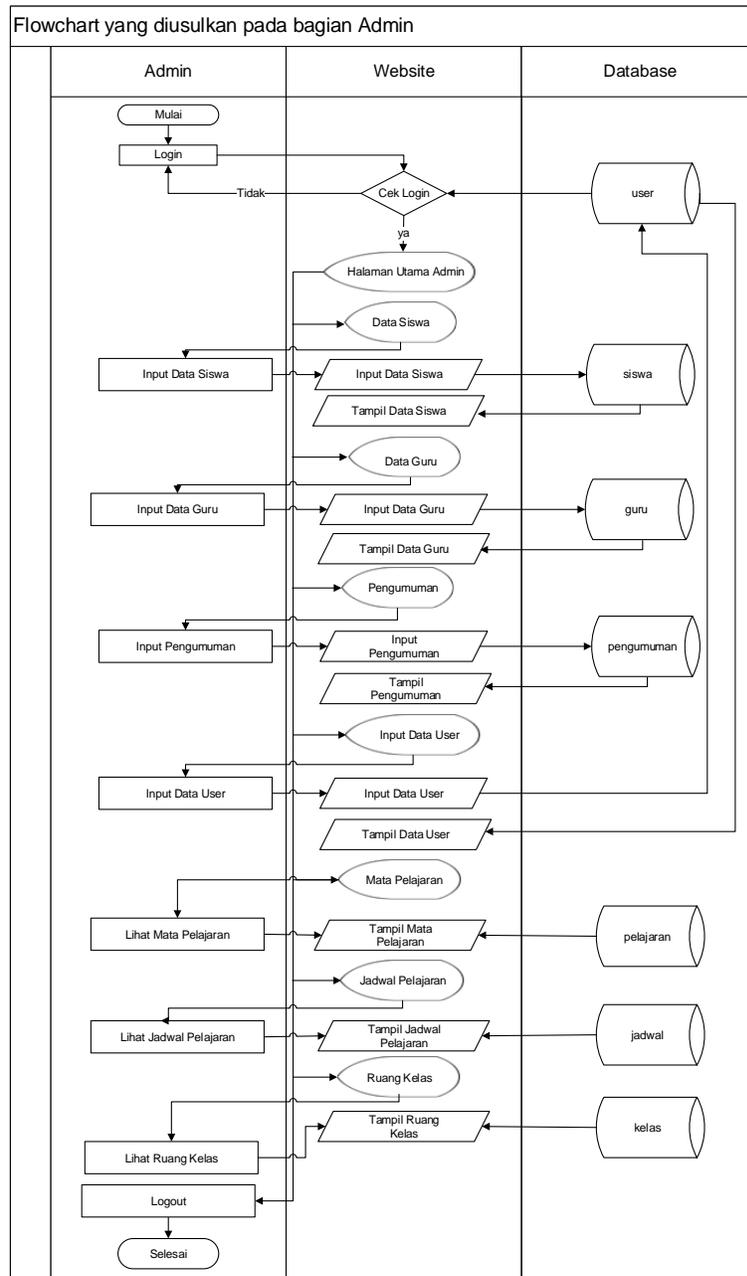
Berikut adalah *flowchart*, *usecase* diagram, *class* diagram, *activity* diagram dan *sequence* diagram yang menjelaskan struktur *database* dan aktifitas dari pengguna website.

5.1.2.1. Desain Alur yang Diusulkan

Alur yang diusulkan oleh penulis adalah berupa *flowchart*, *flowchart* ini akan menunjukkan alur sistem yang

akan berjalan pada *website* Sistem Informasi Akademik Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C).

1. *Flowchart* yang diusulkan pada bagian Admin.

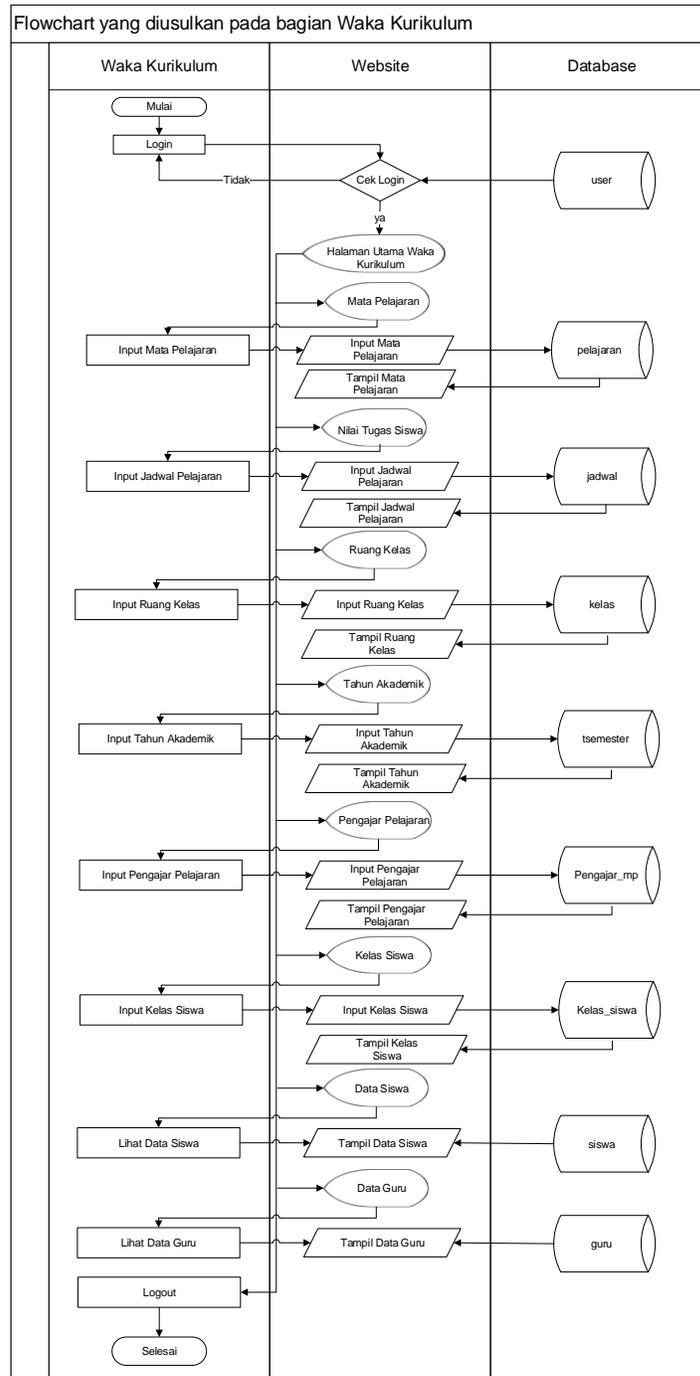


Gambar 5.3 *Flowchart* yang di usulkan pada bagian Admin

Flowchart tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a. Admin akan melakukan *login*.
- b. Pada tampilan halaman utama admin terdapat menu data siswa, data guru, pengumuman, data user, mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas dan *logout*.
- c. Pada menu data siswa, admin dapat menginput dan melihat data siswa yang disimpan di database pada tabel siswa.
- d. Pada menu data guru, admin dapat menginput dan melihat data guru yang disimpan di database pada tabel guru.
- e. Pada menu pengumuman, admin dapat menginput dan melihat pengumuman yang disimpan di database pada tabel pengumuman.
- f. Pada menu data user, admin dapat menginput dan melihat data user yang disimpan di database pada tabel user.
- g. Pada menu mata pelajaran, admin dapat melihat mata pelajaran yang disimpan di database pada tabel pelajaran.
- h. Pada menu jadwal pelajaran, admin dapat melihat jadwal pelajaran yang disimpan di database pada tabel jadwal.
- i. Pada menu ruang kelas, admin dapat melihat ruang kelas yang disimpan di database pada tabel kelas.
- j. Pada menu *logout*, admin dapat keluar dari halaman utama admin dan kembali menuju ke halaman *login*.

2. Flowchart yang diusulkan pada bagian Wakil Kepala Sekolah bidang Kurikulum.



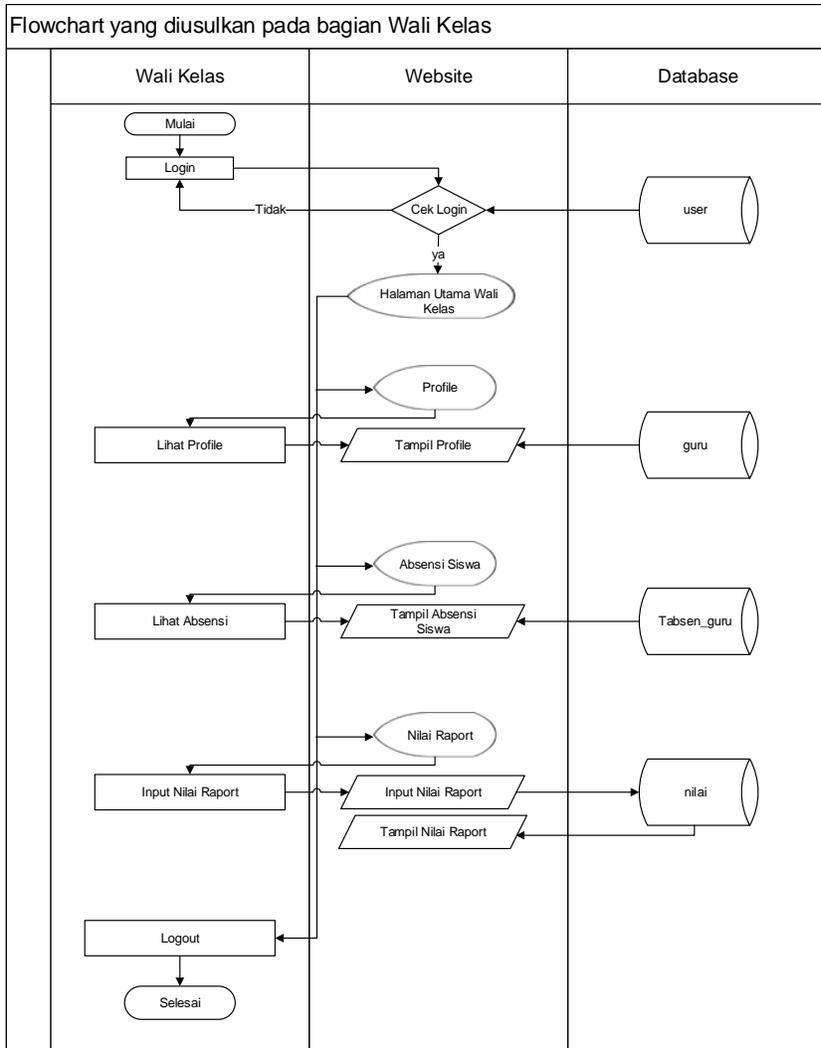
Gambar 5.4 Flowchart yang di usulkan pada bagian Waka Kurikulum

Flowchart tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a. Waka Kurikulum akan melakukan *login*.
- b. Pada tampilan halaman utama waka kurikulum terdapat menu mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, tahun akademik, pengajar pelajaran, kelas siswa, data siswa, data guru dan logout.
- c. Pada menu mata pelajaran, waka kurikulum dapat menginput dan melihat mata pelajaran yang disimpan di database pada tabel pelajaran.
- d. Pada menu jadwal pelajaran, waka kurikulum dapat menginput dan melihat jadwal pelajaran yang disimpan di database pada tabel jadwal.
- e. Pada menu ruang kelas, waka kurikulum dapat menginput dan melihat ruang kelas yang disimpan di database pada tabel kelas.
- f. Pada menu tahun akademik, waka kurikulum dapat menginput dan melihat tahun akademik yang disimpan di database pada tabel tsemester.
- g. Pada menu pengajar pelajaran, waka kurikulum dapat menginput dan melihat pengajar pelajaran yang disimpan di database pada tabel pengajar_mp.

- h. Pada menu kelas siswa, waka kurikulum dapat menginput dan melihat kelas siswa yang disimpan di database pada tabel kelas_siswa.
- i. Pada menu data siswa, waka kurikulum dapat melihat data siswa yang disimpan di database pada tabel siswa.
- j. Pada menu data guru, waka kurikulum dapat melihat data guru yang disimpan di database pada tabel guru.
- k. Pada menu *logout*, waka kurikulum akan keluar dari halaman waka kurikulum.

3. Flowchart yang diusulkan pada bagian Wali Kelas



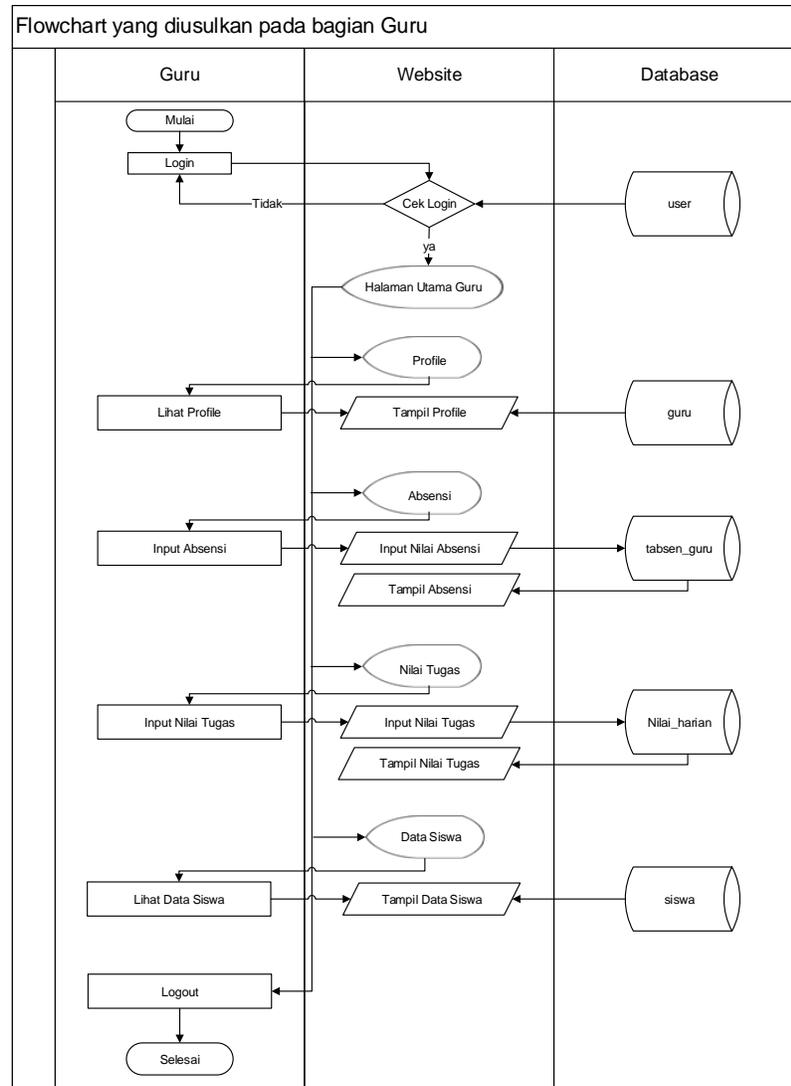
Gambar 5.5 Flowchart yang di usulkan pada bagian Wali Kelas

Flowchart tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a. Wali Kelas akan melakukan *login*.
- b. Pada tampilan halaman utama wali kelas terdapat menu profile, absensi siswa, nilai raport dan logout.

- c. Pada menu profile, wali kelas dapat melihat profile yang disimpan di database pada tabel guru.
- d. Pada menu absensi siswa, wali kelas dapat melihat absensi siswa yang disimpan di database pada tabel tabsen_guru.
- e. Pada menu nilai raport, wali kelas dapat menginput dan melihat nilai raport yang disimpan di database pada tabel nilai.
- f. Pada menu *logout*, wali kelas akan keluar dari halaman wali kelas.

4. Flowchart yang diusulkan pada bagian Guru.



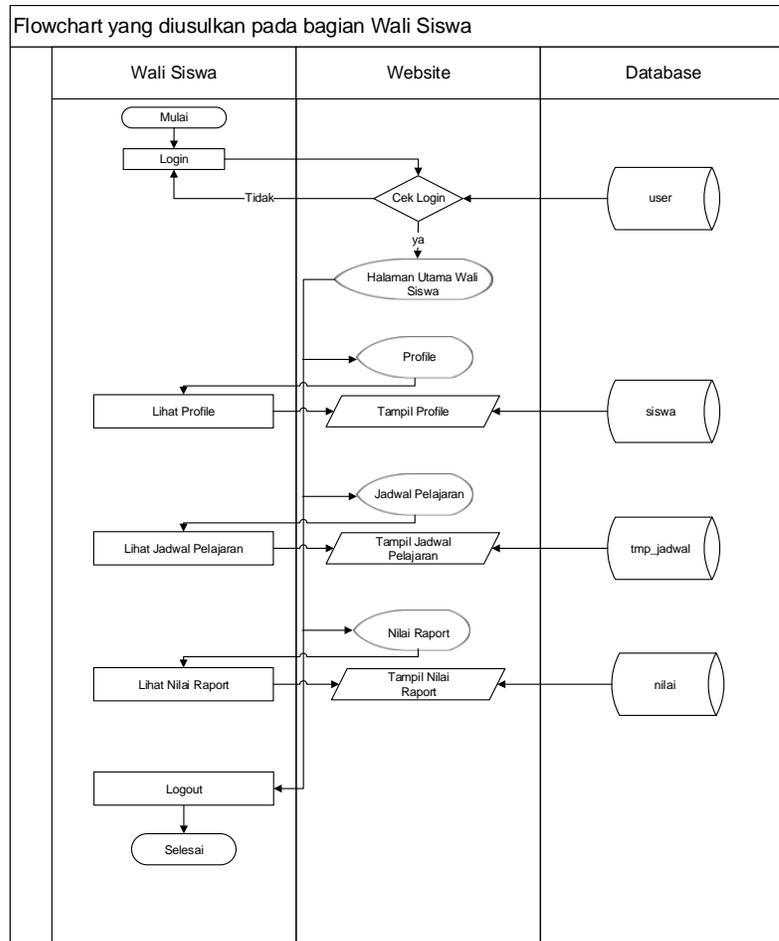
Gambar 5.6 Flowchart yang di usulkan pada bagian Guru.

Flowchart diatas dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a. Guru akan melakukan *login*.

- b. Pada tampilan halaman utama guru terdapat menu profile, absensi, nilai tugas, nilai raport, data guru, data siswa dan logout.
- c. Pada menu profile, guru dapat melihat nilai profile yang disimpan di database pada tabel guru.
- d. Pada menu absensi, guru dapat menginput dan melihat absensi yang disimpan di database pada tabel absensi.
- e. Pada menu nilai tugas, guru dapat menginput dan melihat nilai tugas yang disimpan di database pada tabel nilai_harian..
- f. Pada menu data siswa, guru dapat melihat data siswa yang disimpan di database pada tabel siswa.
- g. Pada menu *logout*, guru akan keluar dari halaman guru.

5. Flowchart yang diusulkan pada bagian Wali Siswa.



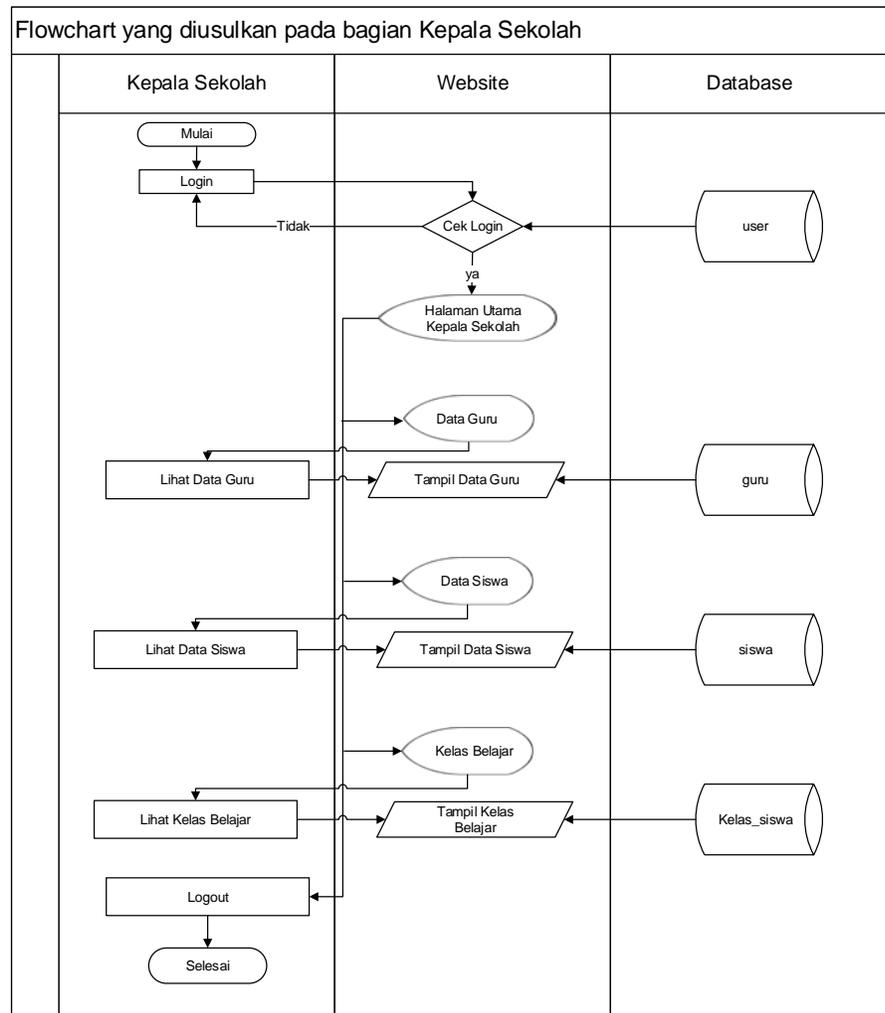
Gambar 5.7 Flowchart yang di usulkan pada bagian Wali Siswa

Flowchart diatas dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a. Wali Siswa akan melakukan *login*.
- b. Pada tampilan halaman utama wali siswa terdapat menu profile, jadwal peajaran, nilai raport dan logout.
- c. Pada menu profile, wali siswa dapat melihat profile siswa yang disimpan di database pada tabel siswa.

- d. Pada menu jadwal pelajaran, wali siswa dapat melihat jadwal pelajaran yang disimpan di database pada tabel tmp_jadwal.
- e. Pada menu nilai raport, wali siswa dapat melihat nilai raport yang disimpan di database pada tabel nilai.
- f. Pada menu jadwal pelajaran, wali siswa dapat melihat jadwal pelajaran yang disimpan di database pada tabel jadwal.
- g. Pada menu *logout*, wali siswa akan keluar dari halaman wali siswa

6. Flowchart yang diusulkan pada bagian Kepala Sekolah.



Gambar 5.8 Flowchart yang di usulkan pada bagian Kepala Sekolah.

Flowchart diatas dapat dijelaskan sebagai berikut:

- Kepala Sekolah akan melakukan *login*.
- Pada tampilan halaman utama kepala sekolah terdapat data siswa, data guru, kelas belajar dan logout.
- Pada menu data siswa, kepala sekolah dapat melihat data siswa yang disimpan di database pada tabel siswa.

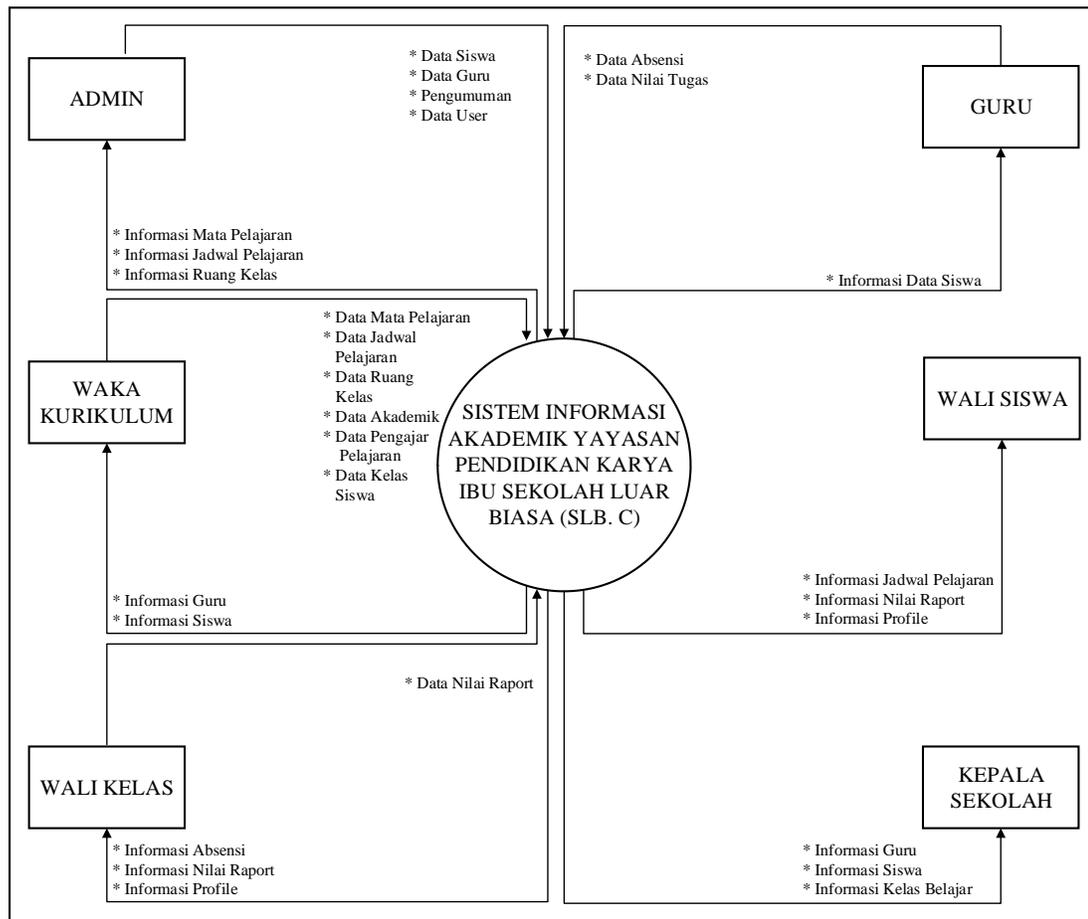
- d. Pada menu data guru, kepala sekolah dapat melihat data guru yang disimpan di database pada tabel guru.
- e. Pada menu kelas belajar, kepala sekolah dapat melihat kelas belajar yang disimpan di database pada tabel kelas_siswa.
- f. Pada menu *logout*, kepala sekolah akan keluar dari halaman kepala sekolah.

5.1.2.2. Diagram Konteks

Diagram konteks adalah diagram yang menggambarkan bagian besar dari arus data sistem informasi akademik sekolah berbasis *web*. Diagram konteks Sistem Informasi Akademik Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C) memiliki 6 entitas yaitu : Admin, Waka Kurikulum, Wali Kelas, Guru, Wali Siswa dan Kepala Sekolah. Dapat dilihat pada gambar 5.6.

1. Sistem memberikan informasi data siswa, data guru, pengumuman, user, mata pelajaran, jadwal pelajaran serta ruang kelas.
2. pengajar pelajaran, data hari dan data kelas siswa semua data tersebut kedalam sistem.

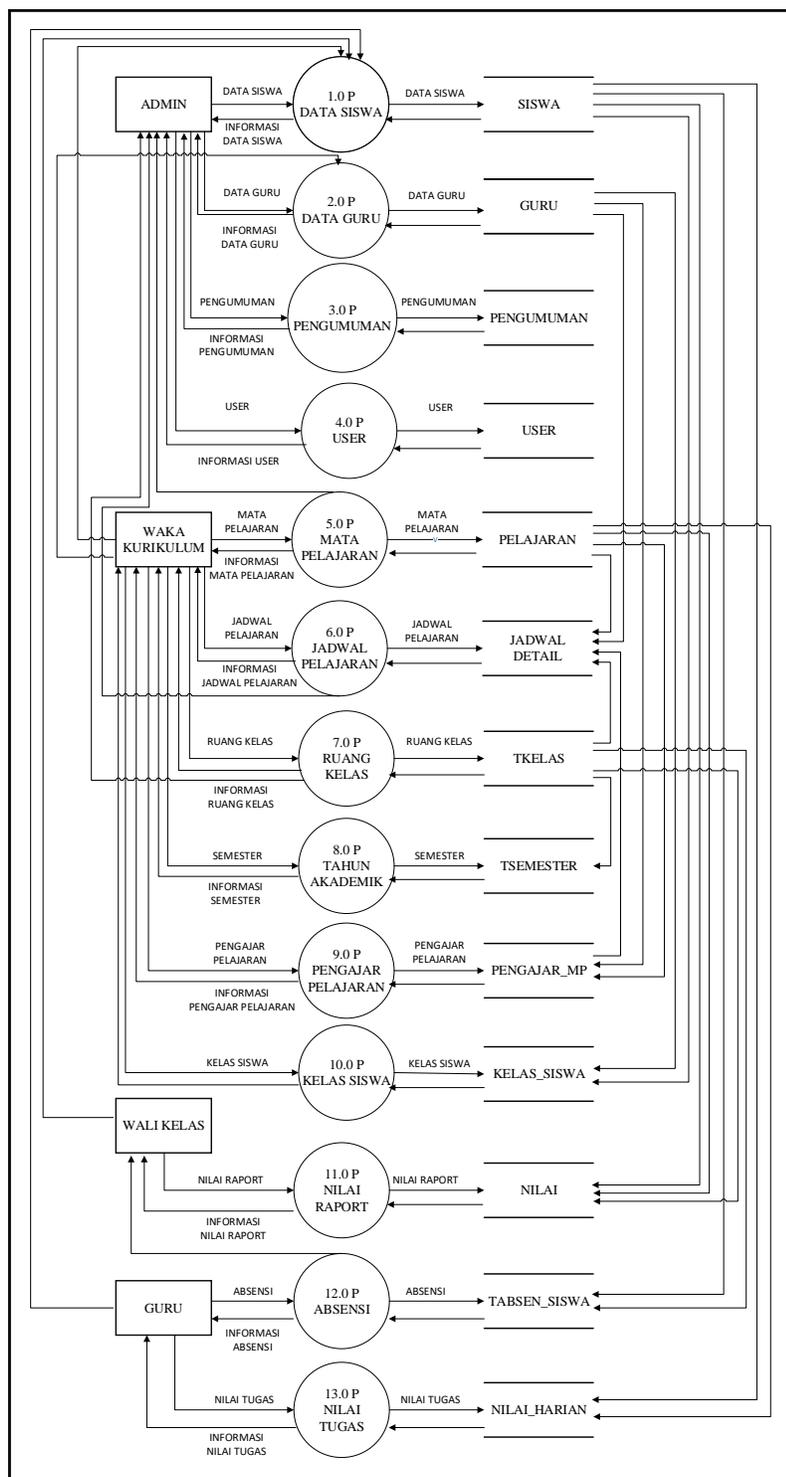
3. Sistem memberikan informasi mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, semester, pengajar pelajaran, hari, kelas siswa, guru dan siswa.
4. Sistem memberikan informasi absensi, nilai raport dan *profile*.
5. Sistem memberikan informasi absensi, nilai raport, *profile*, data guru dan data siswa.
6. Sistem memberikan informasi jadwal pelajaran, nilai raport dan *profile*.
7. Sistem memberikan informasi data guru, data siswa dan kelas belajar.



Gambar 5.9 Diagram Context

5.1.2.3. Diagram Level Nol

Diagram level nol adalah diagram yang menunjukkan semua proses utama yang menyusun keseluruhan sistem. Diagram ini dapat dilihat pada gambar 5.10:



Gambar 5.10 Diagram Level 0

Berdasarkan gambar diatas dijelaskan sebagai berikut :

1. Proses 1.0 P adalah aktivitas dimana admin akan menginput data siswa. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* data siswa.
2. Proses 2.0 P adalah aktivitas dimana admin akan menginput data guru. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* data guru.
3. Proses 3.0 P adalah aktivitas dimana admin akan menginput pengumuman. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* pengumuman.
4. Proses 4.0 P adalah aktivitas dimana admin akan menginput data user. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* user.
5. Proses 5.0 P adalah aktivitas dimana waka kurikulum akan menginput mata pelajaran. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* pelajaran.
6. Proses 6.0 P adalah aktivitas dimana waka kurikulum akan menginput jadwal pelajaran. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* jadwal.
7. Proses 7.0 P adalah aktivitas dimana waka kurikulum akan menginput ruang kelas. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* kelas.

8. Proses 8.0 P adalah aktivitas dimana waka kurikulum akan menginput tahun akademik. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* semester.
9. Proses 9.0 P adalah aktivitas dimana waka kurikulum akan menginput pengajar pelajaran. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* pengajar_mp.
10. Proses 10.0 P adalah aktivitas dimana waka kurikulum akan menginput kelas siswa. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* kelas_siswa.
11. Proses 11.0 P adalah aktivitas dimana wali kelas akan menginput nilai raport. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* nilai.
12. Proses 12.0 P adalah aktivitas dimana wali kelas akan menginput absensi. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* tabsen_nilai.
13. Proses 13.0 P adalah aktivitas dimana wali kelas akan menginput nilai tugas. Hasil proses ini akan masuk kedalam *database* nilai_harian.

5.1.2.5. Design Database

Design database adalah menentukan struktur dari tabel-tabel yang akan dibuat berisikan nama-nama *field*, *type field* dan ukurannya, dimana tabel-tabel tersebut digunakan untuk menampung data. Adapun desain tabel Sistem Informasi Akademik Pada Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C) dapat dilihat dibawah ini:

1. Tabel guru

Tabel guru digunakan untuk menampung data guru yang meliputi kode guru, Nip, Nama_guru, Kelamin, Alamat, No_telepon, Status_aktif, Password.

Primary Key: kode_guru

Foreign Key: -

Tabel 5.3 Desain Tabel Guru

| No. | Nama Field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|--------------|-----------|--------|--------------|
| 1. | Kode_guru | Char | 5 | Kode guru |
| 2. | Nip | Varchar | 20 | Nip |
| 3. | Nama_guru | Varchar | 100 | Nama guru |
| 4. | Kelamin | Varchar | 10 | Kelamin |
| 5. | Alamat | Varchar | 100 | Alamat |
| 6. | No_telepon | Varchar | 10 | No telpon |
| 7. | Status_aktif | Enum | | Status aktif |
| 8. | password | Text | | Password |

2. Tabel siswa

Tabel siswa digunakan untuk menampung data siswa yang meliputi kode_siswa, Nis, nama_siswa, kelamin, agama, tempat_lahir, tanggal_lahir, alamat, no_telepon, email, foto, tahun_angkatan, status, password.

Primary key: kode_siswa

Foreign Key: -

Tabel 5.4 Desain Tabel Siswa

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|----------------|-----------|--------|----------------|
| 1. | Kode_siswa | Char | 5 | Kode siswa |
| 2. | Nis | Varchar | 20 | Nis |
| 3. | Nama_siswa | Varchar | 100 | Nama siswa |
| 4. | Kelamin | Varchar | 20 | Kelamin |
| 5. | Agama | Varchar | 20 | Agama |
| 6. | Tempat_lahir | Varchar | 100 | Tempat lahir |
| 7. | Tanggal_lahir | Date | | Tanggal lahir |
| 8. | Alamat | Varchar | 100 | Alamat |
| 9. | No_telepon | Varchar | 20 | No telepon |
| 10. | Email | Varchar | 200 | Email |
| 11. | Foto | Varchar | 100 | Foto |
| 12. | Tahun_angkatan | Char | 4 | Tahun angkatan |
| 13. | Status | Enum | | Status |
| 14. | Password | Text | | Password |

3. Tabel user

Data user digunakan untuk menampung data user yang meliputi kode_user, nama_user, username, password.

Primary Key: kode_user

Foreign Key: -

Tabel 5.5 Desain Tabel User

| No . | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|------|------------|-----------|--------|------------|
| 1. | Kode_user | Char | 4 | Kode user |
| 2. | Nama_user | Varchar | 100 | Nama user |
| 3. | Username | Varchar | 30 | Username |
| 4. | password | varchar | 100 | Password |

4. Tabel hari

Tabel hari digunakan untuk menampung data hari yang meliputi id_hari, nama_hari.

Primary key: id_hari.

Foreign Key: -

Tabel 5.6 Desain Tabel Hari

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|------------|-----------|--------|------------|
| 1. | Id_hari | Int | 11 | Id hari |
| 2. | Nama_hari | Varchar | 50 | Nama hari |

5. Tabel pelajaran

Tabel pelajaran digunakan untuk menampung data pelajaran yang meliputi kode_pelajaran, nama_pelajaran, keterangan.

Primary key: kode_pelajaran

Foreign Key: nama_pelajaran

Tabel 5.7 Desain Tabel Pelajaran

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|----------------|-----------|--------|----------------|
| 1. | Kode_pelajaran | Char | 4 | Kode pelajaran |
| 2. | Nama_pelajaran | Varchar | 100 | Nama pelajaran |
| 3. | Keterangan | Varchar | 100 | Keterangan |

6. Tabel jadwal

Tabel jadwal digunakan untuk menampung data jadwal yang meliputi id_jadwal, kode_kelas, id_hari.

Primary key: id_jadwal

Foreign Key: kode_kelas

Tabel 5.8 Desain Tabel Jadwal

| No . | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|------|------------|-----------|--------|------------|
| 1. | Id_jadwal | Varchar | 5 | Id jadwal |
| 2. | Kode_kelas | Varchar | 50 | Kode kelas |
| 3. | Id_hari | Varchar | 50 | Id hari |

7. Tabel jadwal_detail

Tabel jadwal_detail digunakan untuk menampung data jadwal_detail yang meliputi id_jadwal, kode_pelajaran, kode_guru, jam1, jam2

Primary key: id_jadwal

Foreign Key: kode_guru

Tabel 5.9 Desain Tabel jadwal_detail

| No, | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|----------------|-----------|--------|----------------|
| 1. | Id_jadwal | Varchar | 5 | Id_jadwal |
| 2. | Kode_pelajaran | Varchar | 20 | Kode pelajaran |
| 3. | Kode_guru | Varchar | 10 | Kode guru |

8. Tabel kelas

Tabel kelas digunakan untuk menampung data kelas yang meliputi kode_kelas, tahun_ngajar, kelas, nama_kelas, kode_guru, status_aktif.

Primary key: kode_kelas

Foreign Key: kode_guru

Tabel 5.10 Desain Tabel Kelas

| No . | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|------|--------------|-----------|--------|--------------|
| 1. | Kode_kelas | Char | 4 | Kode kelas |
| 2. | Tahun_ngajar | Varchar | 12 | Tahun ngajar |
| 3. | Kelas | Char | 2 | Kelas |
| 4. | Nama_kelas | Varchar | 20 | Nama kelas |
| 5. | Kode_guru | Char | 5 | Kode guru |
| 6. | Status_aktif | Enum | | Status aktif |

9. Tabel tabsen

Tabel tabsen digunakan untuk menampung data absen yang meliputi id_absen, Nis, Kode_kelas, id_semester, tanggal, keterangan,

Primary key: id_absen

Foreign Key: id_semester

Tabel 5.11 Desain Tabel tabsen

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|-------------|-----------|--------|-------------|
| 1. | Id_absen | Int | 11 | Id absen |
| 2. | Nis | Varchar | 10 | Nis |
| 3. | Kode_kelas | Varchar | 10 | Kode kelas |
| 4. | Id_semester | Int | 11 | Id semester |
| 5. | Tanggal | Date | | Tanggal |
| 6. | Keterangan | Char | 1 | Keterangan |

10. Tabel tabsen_guru

Tabel tabsen_guru digunakan untuk menampung data absen_guru yang meliputi id_absen_guru, Nis, kd_kelas, id_semester, tanggal, keterangan, kd_guru, kd_pelajaran.

Primary key: id_absen_guru.

Foreign Key: id_semester

Tabel 5.12 Desain Tabel tabsen_guru

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|---------------|-----------|--------|----------------|
| 1. | Id_absen_guru | Int | 11 | Id absen guru |
| 2. | Nis | Varchar | 12 | Nis |
| 3. | Kd_kelas | Varchar | 10 | Kode kelas |
| 4. | Id_semester | Varchar | 5 | Id semester |
| 5. | Tanggal | Date | | Tanggal |
| 6. | Keterangan | Varchar | 50 | Keterangan |
| 7. | Kd_guru | varchar | 10 | Kode guru |
| 8. | Kd_pelajaran | Varchar | 10 | Kode pelajaran |

11. Tabel nilai

Tabel nilai digunakan untuk menampung data nilai yang meliputi id, semester, kode_pelajaran, kode_guru,

kode_kelas, kode_siswa, nilai_tugas1, nilai_tugas2, nilai_tugas3, nilai_tugas4, nilai_tugas5, nilai_UTS, nilai_UAS, keterangan.

Primary key: id_nilai

Foreign key: kode_pelajaran

Tabel 5.13 Desain Tabel Nilai

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|----------------|-----------|--------|----------------|
| 1. | Id_nilai | Int | 5 | Id |
| 2. | Semester | Int | 2 | Semester |
| 3. | Kode_pelajaran | Char | 4 | Kode pelajaran |
| 4. | Kode_guru | Char | 5 | Kode guru |
| 5. | Kode_kelas | Char | 4 | Kode kelas |
| 6. | Kode_siswa | Char | 5 | Kode siswa |
| 7. | Nilai_tugas1 | Int | 4 | Nilai tugas 1 |
| 8. | Nilai_tugas2 | Int | 4 | Nilai tugas 2 |
| 12. | Nilai_uts | Int | 4 | Nilai UTS |
| 13. | Nilai_uas | Int | 4 | Nilai UAS |
| 14. | Keterangan | Varchar | 100 | Keterangan |

12. Tabel nilai_harian

Tabel nilai_harian digunakan untuk menampung data nilai_harian yang meliputi id, tanggal, semester, kode_pelajaran, nilai, kode_siswa, kode_kelas, kode_guru.

Primary key: id_nilai_harian

Foreign key: kode_pelajaran

Tabel 5.14 Desain Tabel nilai_harian

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|-----------------|-----------|--------|----------------|
| 1. | Id_nilai_harian | Int | 11 | Id |
| 2. | Tanggal | Date | | Tanggal |
| 3. | Semester | Varchar | 2 | Semester |
| 4. | Kode_pelajaran | varchar | 10 | Kode pelajaran |
| 5. | Nilai | Int | 11 | Nilai |
| 6. | Kode_siswa | Varchar | 10 | Kode siswa |
| 7. | Kode_kelas | Varchar | 10 | Kode kelas |
| 8. | Kode_guru | Varchar | 10 | Kode guru |

13. Tabel tsemester

Tabel tsemester digunakan untuk menampung data tahun akademik yang meliputi id_semester, aktif.

Primary key: id_semester

Foreign key: -

Tabel 5.15 Desain Tabel tsemester

| No . | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|------|-------------|-----------|--------|-------------|
| 1. | Id_semester | Int | 11 | Id semseter |
| 2. | Aktif | Char | 1 | Aktif |

14. Tabel kelas_siswa

Tabel kelas_siswa digunakan untuk menampung data kelas_siswa yang meliputi id, kode_kelas, kode_siswa.

Primary key: id_kelas_siswa

Foreign key: kode_kelas

Tabel 5.16 Desain Tabel kelas_siswa

| No . | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|------|----------------|-----------|--------|------------|
| 1. | Id_kelas_siswa | Int | 5 | Id |
| 2. | Kode_kelas | Char | 4 | Kode kelas |
| 3. | Kode_siswa | Char | 12 | Kode siswa |

15. Tabel tmp_jadwal

Tabel tmp_jadwal digunakan untuk menampung data tempat jadwal yang meliputi id, kode_pelajaran dan kode_guru.

Primary key: id_tmp_jadwal

Foreign key: kode_pelajaran

Tabel 5.17 Desain Tabel tmp_jadwal

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|----------------|-----------|--------|----------------|
| 1. | Id_tmp_jadwal | Int | 11 | Id |
| 2. | Kode_pelajaran | Varchar | 50 | Kode pelajaran |
| 3. | Kode_guru | Varchar | 10 | Kode guru |

16. Tabel tkelas

Tabel tkelas digunakan untuk menampung data tkelas yang meliputi id, nama_kelas.

Primary key: id_tkelas

Foreign key: -

Tabel 5.18 Desain Tabel tkelas

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|------------|-----------|--------|------------|
| 1. | Id_tkelas | Int | 11 | Id |
| 2. | Nama_kelas | Varchar | 50 | Nama kelas |

17. Tabel pengajar_mp

Tabel pengajar_mp digunakan untuk menampung data pengajar yang meliputi id, kode_guru dan kode_pelajaran.

Primary key: id_pengajar_mp

Foreign key: kode_guru

Tabel 5.19 Desain Tabel pengajar_mp

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|----------------|-----------|--------|----------------|
| 1. | Id_pengajar_mp | Int | 11 | Id |
| 2. | Kode_guru | Varchar | 10 | Kode guru |
| 3.. | Kode_pelajaran | Varchar | 10 | Kode_pelajaran |

18. Tabel pengumuman

Tabel pengajar_mp digunakan untuk menampung data pengumuman yang meliputi id, date, judul, deskripsi dan status.

Primary key: id_pengumuman

Foreign key: -

Tabel 5.20 Desain Tabel pengumuman

| No. | Nama field | Tipe data | Ukuran | Keterangan |
|-----|---------------|-----------|--------|------------|
| 1. | Id_pengumuman | Int | 11 | Id |
| 2. | Date | Varchar | 30 | Tanggal |
| 3. | Judul | Varchar | 200 | Judul |
| 4. | Deskripsi | text | | Deskripsi |
| 5. | Status | enum | | Status |

5.1.2.6. Perancangan *Design Interface*

Perancangan desain *interface* bertujuan untuk memberikan gambaran tentang sistem yang akan dibangun yang berisikan rancangan sketsa desain *interface*. Sehingga dapat mempermudah mengimplementasikan pada web sistem informasi akademik Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C).

a. Rancangan Tampilan Login

Rancangan tampilan login akan menampilkan login untuk login ke halaman worksheet seperti gambar 5.12 :



The image shows a login form titled "Anda Masuk Sebagai Administrator". It contains two input fields: "Username" and "Pass word". Below the fields is a red button labeled "Sign in".

| | |
|---|--------------------------|
| Anda Masuk Sebagai Administrator | |
| Username | <input type="text"/> |
| Pass word | <input type="password"/> |
| <input type="button" value="Sign in"/> | |

Gambar 5.12 Rancangan Tampilan Login

b. Rancangan Tampilan Menu Admin

Rancangan tampilan menu admin adalah rancangan tampilan interface untuk akses admin yang terdiri dari menu tampilan interface untuk akses admin yang terdiri dari menu data siswa, data guru, data user, pengumuman, mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas dan logout. Berikut adalah *design interface* halaman pada admin

1. Rancangan Menu Data Guru pada bagian Admin

Rancangan menu data guru pada bagian admin merupakan rancangan yang dibuat untuk admin guna menampilkan data guru sekaligus menginput data guru, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.13 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | admin ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|--|---------|---------------|---------|-----|------|-----|-----------|---------|-------|----|----|------|------|------|---------------|----|----|------|------|------|---------------|----|----|------|------|------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Home | Laporan Data Guru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Guru | Add Data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Siswa | <input type="text" value="99"/> Records per page | | Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data User | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Kode</th> <th>NIP</th> <th>Nama Guru</th> <th>Kelamin</th> <th>Tools</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>99</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>99</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>99</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | No. | Kode | NIP | Nama Guru | Kelamin | Tools | 1. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | 2. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | 3. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | | | | | | | | | | | | |
| No. | Kode | NIP | Nama Guru | Kelamin | Tools | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mata Pelajaran | <input type="text" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Next"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.13 Rancangan Menu Input Data Guru pada bagian Admin

2. Rancangan Menu Data Siswa pada bagian Admin

Rancangan menu data siswa pada bagian admin merupakan rancangan yang dibuat untuk admin guna menampilkan data siswa sekaligus menginput data siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.14 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | admin ● |
|--|---------------------|------|--------|------------|---------|-----------------------|
| Home | Laporan Data Siswa | | | | | |
| Data Guru | Add Data | | | | | |
| Data Siswa | 99 Records per page | | Search | | | xxxx |
| Data User | No. | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Tools |
| Mata Pelajaran | 1. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Cetak Edit Delete |
| Jadwal Pelajaran | 2. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Cetak Edit Delete |
| Ruang Kelas | 3. | 99 | 9999 | xxxx | xxxx | Cetak Edit Delete |
| Pengumuman | | | | | | |
| Logout | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | |

Gambar 5.14 Rancangan Menu Input Data Siswa pada bagian Admin

3. Rancangan Menu Data User pada bagian Admin

Rancangan menu data user pada bagian admin merupakan rancangan yang dibuat untuk admin guna menampilkan data user sekaligus menginput data user, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.15 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | admin ● |
|--|---------------------|------|-----------|---------|---------------|---------|
| Home | Laporan Data User | | | | | |
| Data Guru | Add Data | | | | | |
| Data Siswa | 99 Records per page | | Search | | | xxxx |
| Data User | No. | Kode | Nama User | Usemame | Tools | |
| Mata Pelajaran | 1. | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | |
| Jadwal Pelajaran | 2. | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | |
| Ruang Kelas | 3. | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | |
| Pengumuman | | | | | | |
| Logout | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | |

Gambar 5.15 Rancangan Menu Input Data User pada bagian Admin

4. Rancangan Menu Pengumuman pada bagian Admin

Rancangan menu pengumuman pada bagian admin merupakan rancangan yang dibuat untuk admin guna menampilkan pengumuman sekaligus menginput pengumuman, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.16 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | admin ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----|------------|-------|----|------|---------------|----|------|---------------|----|------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Home | Laporan Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Guru | Add Data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Siswa | 99 Records per page | Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data User | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Pengumuman</th> <th>Tools</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>xxxx</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>xxxx</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>xxxx</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | No. | Pengumuman | Tools | 1. | xxxx | Edit Delete | 2. | xxxx | Edit Delete | 3. | xxxx | Edit Delete | | | | | | | | | |
| No. | Pengumuman | Tools | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | xxxx | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | xxxx | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | xxxx | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mata Pelajaran | <input type="text" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Next"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.16 Rancangan Menu Input Pengumuman pada bagian Admin

5. Rancangan Menu Mata Pelajaran pada bagian Admin

Rancangan menu mata pelajaran pada bagian admin merupakan rancangan yang dibuat untuk admin guna menampilkan mata pelajaran, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.17 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | admin ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|------------|----------------|------------|----|------|------|------|----|------|------|------|----|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Home | Laporan Mata Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Guru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data User | <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xx"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mata Pelajaran | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Kode</th> <th>Mata Pelajaran</th> <th>Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | No. | Kode | Mata Pelajaran | Keterangan | 1. | 9999 | xxxx | xxxx | 2. | 9999 | xxxx | xxxx | 3. | 9999 | xxxx | xxxx | | | | | | | | | | | | | | |
| No. | Kode | Mata Pelajaran | Keterangan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 9999 | xxxx | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 9999 | xxxx | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 9999 | xxxx | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.17 Rancangan Ouput Menu Mata Pelajaran pada bagian Admin

6. Rancangan Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Admin

Rancangan menu jadwal pelajaran pada bagian admin merupakan rancangan yang dibuat untuk admin guna menampilkan jadwal pelajaran, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.18 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | admin ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|----------|--------|----------------|-------|----------|--------|------|------|-----------------------|------|--------|------|------|-----------------------|------|--------|------|------|-----------------------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Home | Laporan Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Guru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data User | Tahun Angkatan <input type="text" value="yyyy"/> <input type="button" value="Tampilkan"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mata Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hari</th> <th>Mata Pelajaran</th> <th>Waktu</th> <th>Pengajar</th> <th>action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00:00 s/d 00:00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00:00 s/d 00:00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00:00 s/d 00:00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | Hari | Mata Pelajaran | Waktu | Pengajar | action | xxxx | xxxx | 00:00:00 s/d 00:00:00 | xxxx | delete | xxxx | xxxx | 00:00:00 s/d 00:00:00 | xxxx | delete | xxxx | xxxx | 00:00:00 s/d 00:00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | |
| Hari | Mata Pelajaran | Waktu | Pengajar | action | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | xxxx | 00:00:00 s/d 00:00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | xxxx | 00:00:00 s/d 00:00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | xxxx | 00:00:00 s/d 00:00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="button" value="Cetak"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.18 Rancangan Output Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Admin

7. Rancangan Menu Ruang Kelas pada bagian Admin

Rancangan menu ruang kelas pada bagian admin merupakan rancangan yang dibuat untuk admin guna menampilkan ruang kelas, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.19 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | admin ● |
|--|---------------------------|--------------|------------|-----------|------------|-------|---------|
| Home | Laporan Ruang Kelas Siswa | | | | | | |
| Data Guru | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | |
| Data User | | | | | | | |
| Mata Pelajaran | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | |
| <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | |
| No. | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas | Tools | |
| 1. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | |
| 2. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | |
| 3. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | |

Gambar 5.19 Rancangan Output Menu Ruang Kelas pada bagian Admin.

c. Rancangan Tampilan Menu Waka kurikulum

Rancangan tampilan menu Waka Kurikulum adalah rancangan tampilan interface untuk akses admin yang terdiri dari menu data siswa, data guru, pengumuman, mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, tahun akademik dan logout. Berikut adalah design interface halaman pada waka kurikulum.

1. Rancangan Menu Data Guru pada bagian Waka

Kurikulum

Rancangan menu data guru pada bagian waka kurikulum merupakan rancangan yang dibuat untuk waka kurikulum guna menampilkan data guru, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.20 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Waka Kurikulum ● |
|--|--|------|------|-----------|---------|--------|------------------|
| Home | Laporan Data Guru | | | | | | |
| Data Guru | | | | | | | |
| Data Siswa | <input type="text" value="99"/> Records per page <input type="text" value="xxxx"/> Search | | | | | | |
| Mata Pelajaran | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | |
| | No. | Kode | NIP | Nama Guru | Kelamin | Alamat | No. Telepon |
| | 1. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 |
| | 2. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 |
| | 3. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | |

Gambar 5.20 Rancangan Output Menu Data Guru pada bagian Waka Kurikulum

2. Rancangan Menu Data Siswa pada bagian Waka

Kurikulum

Rancangan menu data siswa pada bagian waka kurikulum merupakan rancangan yang dibuat untuk waka kurikulum guna menampilkan data siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.21 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Waka Kurikulum ● | |
|--|--|------|------|------------|---------|--------|------------------|----------|
| Home | Laporan Data Siswa | | | | | | | |
| Data Guru | | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | |
| Mata Pelajaran | <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | No. | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Alamat | No. Telepon | Angkatan |
| Ruang Kelas | 1. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| Pengumuman | 2. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| Tahun Akademik | 3. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| Logout | | | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | | |

Gambar 5.21 Rancangan Output Menu Data Siswa pada bagian Waka Kurikulum

3. Rancangan Menu Mata Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

Rancangan menu mata pelajaran pada bagian waka kurikulum merupakan rancangan yang dibuat untuk waka kurikulum guna menampilkan mata pelajaran sekaligus menginput mata pelajaran, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.22 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Waka Kurikulum ● | |
|--|--|------|----------------|------------|---------------|--|------------------|--|
| Home | Laporan Mata Pelajaran | | | | | | | |
| Data Guru | | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | |
| Mata Pelajaran | <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | No. | Kode | Mata Pelajaran | Keterangan | Tools | | | |
| Ruang Kelas | 1. | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | | | |
| Pengumuman | 2. | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | | | |
| Tahun Akademik | 3. | 9999 | xxxx | xxxx | Edit Delete | | | |
| Logout | | | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | | |

Gambar 5.22 Rancangan Menu Input Mata Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

4. Rancangan Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

Rancangan menu jadwal pelajaran pada bagian waka kurikulum merupakan rancangan yang dibuat untuk waka kurikulum guna menampilkan jadwal pelajaran sekaligus menginput jadwal pelajaran, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.23 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | Waka Kurikulum ● |
|--|--------------------------|------|----------------|----------|------------------|
| Home | Laporan Jadwal Pelajaran | | | | |
| Data Guru | | | | | |
| Data Siswa | | | | | |
| Mata Pelajaran | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | |
| Pengumuman | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | |
| Logout | | | | | |
| | Kode | 9999 | Kode Pelajaran | xxxx | |
| | Kelas | xxxx | Dari Jam | 00:00 | |
| | Hari | xxxx | Sampai Jam | 00:00 | |
| | Kode Guru | 9999 | | | Tambah |
| | No. | Kode | Nama Pelajaran | Pengajar | Waktu |
| | 1. | 9999 | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 |
| | Simpan | | | | |

Gambar 5.23 Rancangan Menu Input Jadwal Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

5. Rancangan Menu Ruang Kelas pada bagian Waka Kurikulum

Rancangan menu ruang kelas pada bagian waka kurikulum merupakan rancangan yang dibuat untuk waka kurikulum guna menampilkan ruang kelas sekaligus menginput ruang kelas, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.24 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Waka Kurikulum ● |
|--|--|------|--|------------|-----------|------------|------------------|
| Home | Laporan Ruang Kelas | | | | | | |
| Data Guru | Add Data | | | | | | |
| Data Siswa | <input type="text" value="99"/> Records per page | | Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | |
| Mata Pelajaran | No. | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas | Tools |
| Jadwal Pelajaran | 1. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | Edit Delete |
| Ruang Kelas | 2. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | Edit Delete |
| Pengumuman | 3. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | Edit Delete |
| Tahun Akademik | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | |

Gambar 5.24 Rancangan Menu Input Ruang Kelas pada bagian Waka Kurikulum

6. Rancangan Menu Pengumuman pada bagian Waka Kurikulum

Rancangan menu pengumuman pada bagian waka kurikulum merupakan rancangan yang dibuat untuk waka kurikulum guna menampilkan pengumuman, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.25 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Waka Kurikulum ● |
|--|--|------------|--|--|--|--|------------------|
| Home | Laporan Pengumuman | | | | | | |
| Data Guru | <input type="text" value="99"/> Records per page | | Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | |
| Data Siswa | No. | Pengumuman | | | | | |
| Mata Pelajaran | 1. | xxxx | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | 2. | xxxx | | | | | |
| Ruang Kelas | 3. | xxxx | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | |

Gambar 5.25 Rancangan Output Menu Pengumuman pada bagian Waka Kurikulum

7. Rancangan Menu Tahun Akademik pada bagian Waka Kurikulum

Rancangan menu tahun akademik pada bagian waka kurikulum merupakan rancangan yang dibuat untuk waka kurikulum guna menampilkan tahun akademik sekaligus menginput tahun akademik, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.26 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | Waka Kurikulum ● |
|--|------------------|------------------|
| Home | Laporan Semester | |
| Data Guru | | |
| Data Siswa | | |
| Mata Pelajaran | | |
| Jadwal Pelajaran | | |
| Ruang Kelas | | |
| Pengumuman | | |
| Tahun Akademik | | |
| Logout | | |

| Semester | Status | Aksi |
|----------|--------|-------------------------|
| 99 | xxxx | Aktifkan Non Aktifkan |
| 99 | xxxx | Aktifkan Non Aktifkan |

Gambar 5.26 Rancangan Menu Input Tahun Akademik pada bagian Waka Kurikulum

d. Rancangan Tampilan Menu Wali Kelas

Rancangan tampilan menu Wali Kelas adalah rancangan tampilan interface untuk akses admin yang terdiri dari menu data siswa, pengumuman, jadwal pelajaran, ruang kelas, nilai tugas siswa, nilai raport, tahun akademik dan logout. Berikut adalah design interface halaman pada wali kelas.

1. Rancangan Menu Data Siswa pada bagian Wali Kelas

Rancangan menu data siswa pada bagian wali kelas merupakan rancangan yang dibuat untuk wali kelas guna menampilkan data siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.27 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Wali Kelas ● | |
|--|--------------------|----------------|------------|-----------------------------------|--------|-------------|--------------|--|
| Home | Laporan Data Siswa | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | |
| Nilai Raport Siswa | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | |
| | | Tahun Angkatan | | <input type="text" value="yyyy"/> | | | | <input type="button" value="Tampilkan"/> |
| No. | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Alamat | No. Telepon | Angkatan | |
| 1. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy | |
| 2. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy | |
| 3. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Previous | | 1 | Next | | | |

Gambar 5.27 Rancangan Output Menu Data Siswa pada bagian Wakil Kelas

2. Rancangan Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Wali Kelas

Rancangan menu jadwal pelajaran pada bagian wali kelas merupakan rancangan yang dibuat untuk wali kelas guna menampilkan jadwal pelajaran, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.28 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | Wali Kelas ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|----------|--------|----------------|-------|----------|--------|------|------|-----------------|------|--------|------|------|-----------------|------|--------|------|------|-----------------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Home | Laporan Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | Tahun Angkatan <input type="text" value="xxxx"/> <input type="button" value="Tampilkan"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Raport Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hari</th> <th>Mata Pelajaran</th> <th>Waktu</th> <th>Pengajar</th> <th>action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00 s/d 00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00 s/d 00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00 s/d 00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | Hari | Mata Pelajaran | Waktu | Pengajar | action | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hari | Mata Pelajaran | Waktu | Pengajar | action | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="button" value="Cetak"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.28 Rancangan Output Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Wakil Kelas

3. Rancangan Menu Ruang Kelas pada bagian Wali Kelas

Rancangan menu ruang kelas pada bagian wali kelas merupakan rancangan yang dibuat untuk wali kelas guna menampilkan ruang kelas, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.29 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | Wali Kelas ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-------|----|------|------|------|----|------|--|----|------|------|------|----|------|--|----|------|------|------|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Home | Laporan Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Raport Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Kode</th> <th>Tahun Ajaran</th> <th>Nama Kelas</th> <th>Qty Siswa</th> <th>Wali Kelas</th> <th>Tools</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>9999</td> <td>yyyy</td> <td>xxxx</td> <td>99</td> <td>xxxx</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>9999</td> <td>yyyy</td> <td>xxxx</td> <td>99</td> <td>xxxx</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>9999</td> <td>yyyy</td> <td>xxxx</td> <td>99</td> <td>xxxx</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | No. | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas | Tools | 1. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | 2. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | 3. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas | Tools | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="button" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.29 Rancangan Output Menu Ruang Kelas pada bagian Wakil Kelas

4. Rancangan Menu Nilai Tugas Siswa pada bagian Wali Kelas

Rancangan menu nilai tugas siswa pada bagian wali kelas merupakan rancangan yang dibuat untuk nilai tugas siswa guna menampilkan nilai tugas siswa sekaligus menginput nilai tugas siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.30 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Wali Kelas ●

Home | Laporan Nilai Tugas Harian Siswa

Data Siswa

Jadwal Pelajaran

Ruang Kelas

Nilai Tugas Siswa

Nilai Raport Siswa

Pengumuman

Tahun Akademik

Logout

Pilih Kelas

Semester

Add Data

Records per page Search

| No | NIS | Nama Siswa | Angkatan | Tools |
|----|------|------------|----------|--------|
| 1. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail |
| 2. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail |
| 3. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail |
| | | | | |
| | | | | |

1

Gambar 5.30 Rancangan Menu Input Nilai Tugas Siswa pada bagian Wakil Kelas

5. Rancangan Menu Nilai Raport pada bagian Wali Kelas

Rancangan menu nilai raport pada bagian wali kelas merupakan rancangan yang dibuat untuk nilai raport guna menampilkan nilai raport sekaligus menginput nilai raport, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.31 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Wali Kelas ●

| Home | Laporan Nilai Raport Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|------------|----------|------------|----------|---------|---------|---------------|-----|-------|----|------|------|---|----|----|----|----|---------------|----|------|------|---|----|----|----|----|---------------|----|------|------|---|----|----|----|----|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Data Siswa | Pilih Kelas <input type="text" value="xxxx"/> <input type="button" value="Pilih"/> Pilih Pelajaran <input type="text" value="xxxx"/> <input type="button" value="Pilih"/> Pilih Semester <input type="text" value="xxxx"/> <input type="button" value="Pilih"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Raport Siswa | Add Data <input type="text" value="xxxx"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>NIS</th> <th>Name Siswa</th> <th>Semester</th> <th>Tugas 1</th> <th>Tugas 2</th> <th>UTS</th> <th>UAS</th> <th>Tools</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>9</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>9</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>9</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | No | NIS | Name Siswa | Semester | Tugas 1 | Tugas 2 | UTS | UAS | Tools | 1. | 9999 | xxxx | 9 | 99 | 99 | 99 | 99 | Edit Delete | 2. | 9999 | xxxx | 9 | 99 | 99 | 99 | 99 | Edit Delete | 3. | 9999 | xxxx | 9 | 99 | 99 | 99 | 99 | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | NIS | Name Siswa | Semester | Tugas 1 | Tugas 2 | UTS | UAS | Tools | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 9999 | xxxx | 9 | 99 | 99 | 99 | 99 | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 9999 | xxxx | 9 | 99 | 99 | 99 | 99 | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 9999 | xxxx | 9 | 99 | 99 | 99 | 99 | Edit Delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | <input type="button" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.31 Rancangan Menu Input Nilai Raport pada bagian Wakil Kelas

6. Rancangan Menu Pengumuman pada bagian Wali Kelas

Rancangan menu pengumuman pada bagian wali kelas merupakan rancangan yang dibuat untuk pengumuman guna menampilkan pengumuman, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.32 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Wali Kelas ●

| Home | Laporan Pengumuman | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----|------------|----|------|----|------|----|------|--|--|--|--|
| Data Siswa | <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Raport Siswa | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Pengumuman</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | No. | Pengumuman | 1. | xxxx | 2. | xxxx | 3. | xxxx | | | | |
| No. | Pengumuman | | | | | | | | | | | | |
| 1. | xxxx | | | | | | | | | | | | |
| 2. | xxxx | | | | | | | | | | | | |
| 3. | xxxx | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | <input type="button" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.32 Rancangan Output Menu Pengumuman pada bagian Wakil Kelas

7. Rancangan Menu Tahun Akademik pada bagian Wali Kelas

Rancangan menu tahun akademik pada bagian wali kelas merupakan rancangan yang dibuat untuk tahun akademik guna menampilkan tahun akademik, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.33 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | Wali Kelas ● |
|--|------------------|--------|------|--------------|
| Home | Laporan Semester | | | |
| Data Siswa | Semester | Status | Aksi | |
| Jadwal Pelajaran | xxxx | xxxx | xxxx | |
| Ruang Kelas | xxxx | xxxx | xxxx | |
| Nilai Tugas Siswa | xxxx | xxxx | xxxx | |
| Nilai Raport Siswa | | | | |
| Pengumuman | | | | |
| Tahun Akademik | | | | |
| Logout | | | | |

Gambar 5.33 Rancangan Output Menu Tahun Akademik pada bagian Wakil Kelas

e. Rancangan Tampilan Menu Guru

Rancangan tampilan menu Guru adalah rancangan tampilan interface untuk akses admin yang terdiri dari menu data siswa, absensi, pengumuman, jadwal pelajaran, ruang kelas, nilai tugas siswa, tahun akademik dan logout. Berikut adalah design interface halaman pada guru..

1. Rancangan Menu Data Siswa pada bagian Guru

Rancangan menu data siswa pada bagian guru merupakan rancangan yang dibuat untuk data siswa guna menampilkan data siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.34 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | | Guru ● |
|--|--------------------|--|--|---------|--------|-------------|----------|--------|
| Home | Laporan Data Siswa | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | |
| Absensi Siswa | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | |
| Tahun Angkatan | | <input type="text" value="yyyy"/> | <input type="button" value="Tampilkan"/> | | | | | |
| No. | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Alamat | No. Telepon | Angkatan | |
| 1. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy | |
| 2. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy | |
| 3. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | |

Gambar 5.34 Rancangan Output Menu Data Siswa pada bagian Guru

2. Rancangan Menu Absensi Siswa pada bagian Guru

Rancangan menu absensi siswa pada bagian guru merupakan rancangan yang dibuat untuk absensi siswa guna menampilkan absensi siswa sekaligus menginput absensi siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.35 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Guru ●

| | |
|-------------------|---|
| Home | Laporan Absensi Siswa |
| Data Siswa | <input type="button" value="Tambah Data Absen"/> Kelas: <input type="text" value="xxxx"/> Tanggal: <input type="text" value="dd-mm-yy"/> <input type="button" value="GO"/> |
| Absensi Siswa | |
| Jadwal Pelajaran | |
| Ruang Kelas | |
| Nilai Tugas Siswa | |
| Pengumuman | |
| Tahun Akademik | |
| Logout | |

Gambar 5.35 Rancangan Menu Input Absensi Siswa pada bagian Guru

3. Rancangan Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Guru

Rancangan menu jadwal pelajaran pada bagian guru merupakan rancangan yang dibuat untuk jadwal pelajaran guna menampilkan jadwal pelajaran, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.36 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Guru ●

| Home | Laporan Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------------|-----------------|----------|----------|--------|------|------|-----------------|------|--------|------|------|-----------------|------|--------|------|------|-----------------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Data Siswa | Tahun Angkatan <input type="text" value="yyy"/> <input type="button" value="Tampilkan"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hari</th> <th>Mata Pelajaran</th> <th>Waktu</th> <th>Pengajar</th> <th>action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00 s/d 00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00 s/d 00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> <td>00:00 s/d 00:00</td> <td>xxxx</td> <td>delete</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <input type="button" value="Cetak"/> | Hari | Mata Pelajaran | Waktu | Pengajar | action | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hari | | Mata Pelajaran | Waktu | Pengajar | action | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| xxxx | | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Absensi Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.36 Rancangan Output Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Guru

4. Rancangan Menu Ruang Kelas pada bagian Guru

Rancangan menu ruang kelas pada bagian guru merupakan rancangan yang dibuat untuk ruang kelas guna menampilkan ruang kelas, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.37 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Guru ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|------------|-----------|------------|-------|--------|------|--------------|------------|-----------|------------|-------|----|------|-----|------|----|------|------|----|------|-----|------|----|------|------|----|------|-----|------|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Home | Laporan Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Absensi Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 99 Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Kode</th> <th>Tahun Ajaran</th> <th>Nama Kelas</th> <th>Qty Siswa</th> <th>Wali Kelas</th> <th>Tools</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>9999</td> <td>yyy</td> <td>xxxx</td> <td>99</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>9999</td> <td>yyy</td> <td>xxxx</td> <td>99</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>9999</td> <td>yyy</td> <td>xxxx</td> <td>99</td> <td>xxxx</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> </div> | | | | | | No. | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas | Tools | 1. | 9999 | yyy | xxxx | 99 | xxxx | xxxx | 2. | 9999 | yyy | xxxx | 99 | xxxx | xxxx | 3. | 9999 | yyy | xxxx | 99 | xxxx | xxxx | | | | | | | | | | | | | | |
| No. | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas | Tools | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 9999 | yyy | xxxx | 99 | xxxx | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 9999 | yyy | xxxx | 99 | xxxx | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 9999 | yyy | xxxx | 99 | xxxx | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.37 Rancangan Output Menu Ruang Kelas pada bagian Guru

5. Rancangan Menu Nilai Tugas Siswa pada bagian Guru

Rancangan menu nilai tugas siswa pada bagian guru merupakan rancangan yang dibuat untuk nilai tugas siswa guna menampilkan nilai tugas siswa sekaligus menginput nilai tugas siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.38 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Guru ●

| Home | Laporan Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------|------------|------------|----------|-------|----|------|------|------|--------|----|------|------|------|--------|----|------|------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Data Siswa | Pilih Kelas <input type="text" value="xxxx"/> Semester <input type="text" value="xxxx"/> <input type="button" value="Pilih"/> Add Data <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>NIS</th> <th>Nama Siswa</th> <th>Angkatan</th> <th>Tools</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>yyyy</td> <td>Detail</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>yyyy</td> <td>Detail</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>9999</td> <td>xxxx</td> <td>yyyy</td> <td>Detail</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <input type="button" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | No | NIS | Nama Siswa | Angkatan | Tools | 1. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail | 2. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail | 3. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail | | | | | | | | | | |
| No | | NIS | Nama Siswa | Angkatan | Tools | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | 9999 | xxxx | yyyy | Detail | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | 9999 | xxxx | yyyy | Detail | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | 9999 | xxxx | yyyy | Detail | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Absensi Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.38 Rancangan Menu Input Nilai Tugas Siswa pada bagian Guru

6. Rancangan Menu Pengumuman pada bagian Guru

Rancangan menu pengumuman pada bagian guru merupakan rancangan yang dibuat untuk pengumuman guna menampilkan pengumuman, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.39:

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Guru ●

| Home | Laporan Nilai Pengumuman | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------------|------------|----|------|----|------|----|------|--|--|--|--|
| Data Siswa | <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Pengumuman</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <input type="button" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | No. | Pengumuman | 1. | xxxx | 2. | xxxx | 3. | xxxx | | | | |
| No. | | Pengumuman | | | | | | | | | | | |
| 1. | | xxxx | | | | | | | | | | | |
| 2. | | xxxx | | | | | | | | | | | |
| 3. | | xxxx | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Absensi Siswa | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.39 Rancangan Output Menu Pengumuman pada bagian Guru

7. Rancangan Menu Tahun Akademik pada bagian

Guru

Rancangan menu tahun akademik pada bagian guru merupakan rancangan yang dibuat untuk tahun akademik guna menampilkan tahun akademik, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.40 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | Guru ● | |
|--|------------------|--------|--|
| Home | Laporan Semester | | |
| Data Siswa | | | |
| Absensi Siswa | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | |
| Ruang Kelas | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | |
| Pengumuman | | | |
| Tahun Akademik | | | |
| Logout | | | |

| Semester | Status | Aksi |
|----------|--------|------|
| xxxx | xxxx | xxxx |
| xxxx | xxxx | xxxx |
| xxxx | xxxx | xxxx |
| | | |
| | | |

Gambar 5.40 Rancangan Output Menu Tahun Akademik pada bagian Guru

f. Rancangan Tampilan Menu Wali Siswa

Rancangan tampilan menu wali siswa adalah rancangan tampilan interface untuk akses admin yang terdiri dari menu data siswa, pengumuman, jadwal pelajaran, ruang kelas, nilai tugas siswa dan logout. Berikut adalah *design interface* halaman pada wali siswa..

1. Rancangan Menu Data Siswa pada bagian Wali Siswa

Rancangan menu data siswa pada bagian wali siswa merupakan rancangan yang dibuat untuk data siswa guna menampilkan data siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.41 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Wali Siswa ● |
|--|--------------------|------|------------|---------|--------|-------------|--|
| Home | Laporan Data Siswa | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | |
| Absensi Siswa | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | |
| Nilai Raport | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | |
| Tahun Angkatan <input type="text" value="yyyy"/> | | | | | | | <input type="button" value="Tampilkan"/> |
| No. | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Alamat | No. Telepon | Angkatan |
| 1. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| 2. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| 3. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <input type="button" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | |

Gambar 5.41 Rancangan Output Menu Data Siswa pada bagian Wali Siswa

2. Rancangan Menu Absensi Siswa pada bagian Wali Siswa

Rancangan menu absensi siswa pada bagian wali siswa merupakan rancangan yang dibuat untuk absensi siswa guna menampilkan absensi siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.42 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | | Wali Siswa ● |
|--|---|------|------|------------|----|----|----|--------------|
| Home | Laporan Rekap Absen | | | | | | | |
| Data Siswa | Pilih Kelas <input type="text" value="xxxx"/> <input type="button" value="Go"/> | | | | | | | |
| Absensi Siswa | Pilih Kelas : xxxx Semester : 99 | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | No | Kode | NIS | Nama Siswa | S | I | A | H |
| Ruang Kelas | 1. | 9999 | 9999 | xxxx | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Nilai Tugas Siswa | 2. | 9999 | 9999 | xxxx | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Nilai Raport | 3. | 9999 | 9999 | xxxx | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Pengumuman | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | |
| | <input type="button" value="Download"/> | | | | | | | |

Gambar 5.42 Rancangan Output Menu Absensi Siswa pada bagian Wali Siswa

3. Rancangan Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Wali Siswa

Rancangan menu absensi siswa pada bagian wali siswa merupakan rancangan yang dibuat untuk absensi siswa guna menampilkan absensi siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.43 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | | Wali Siswa ● |
|--|--|----------------|-----------------|----------|--------|--|--|--------------|
| Home | Laporan Jadwal Pelajaran | | | | | | | |
| Data Siswa | Tahun Angkatan <input type="text" value="yyy"/> <input type="button" value="Tampilkan"/> | | | | | | | |
| Absensi Siswa | Hari | Mata Pelajaran | Waktu | Pengajar | action | | | |
| Jadwal Pelajaran | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | |
| Ruang Kelas | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | |
| Nilai Tugas Siswa | xxxx | xxxx | 00:00 s/d 00:00 | xxxx | delete | | | |
| Nilai Raport | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | |
| | <input type="button" value="Cetak"/> | | | | | | | |

Gambar 5.43 Rancangan Output Menu Jadwal Pelajaran pada bagian Wali Siswa

4. Rancangan Menu Ruang Kelas pada bagian Wali Siswa

Rancangan menu ruang kelas pada bagian wali siswa merupakan rancangan yang dibuat untuk ruang kelas guna menampilkan ruang kelas, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.44 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | Wali Siswa ● |
|--|--|------|--------------|------------|-----------|--------------|
| Home | Laporan Ruang Kelas | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | |
| Absensi Siswa | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | <input type="text" value="99"/> Records per page Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | |
| Ruang Kelas | No. | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas |
| Nilai Tugas Siswa | 1. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx |
| Nilai Raport | 2. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx |
| Pengumuman | 3. | 9999 | yyyy | xxxx | 99 | xxxx |
| Logout | | | | | | |
| | | | | | | |
| | <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | |

Gambar 5.44 Rancangan Output Menu Ruang Kelas pada bagian Wali Siswa

5. Rancangan Menu Nilai Tugas Siswa pada bagian Wali Siswa

Rancangan menu nilai tugas siswa pada bagian wali siswa merupakan rancangan yang dibuat untuk nilai tugas siswa guna menampilkan nilai tugas siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.45 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Wali Siswa ●

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Home | Laporan Nilai Tugas Siswa |
| Data Siswa | |
| Absensi Siswa | |
| Jadwal Pelajaran | |
| Ruang Kelas | |
| Nilai Tugas Siswa | |
| Nilai Raport | |
| Pengumuman | |
| Logout | |

Pilih Kelas

Semester

Records per page Search

| No | NIS | Nama Siswa | Angkatan | Tools |
|----|------|------------|----------|--------|
| 1. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail |
| 2. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail |
| 3. | 9999 | xxxx | yyyy | Detail |
| | | | | |
| | | | | |

Gambar 5.45 Rancangan Output Menu Nilai Tugas Siswa pada bagian Wali Siswa

6. Rancangan Menu Nilai Raport Siswa pada bagian Wali Siswa

Rancangan menu nilai raport siswa pada bagian wali siswa merupakan rancangan yang dibuat untuk nilai raport siswa guna menampilkan nilai raport siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.46 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) Wali Siswa ●

| | |
|---------------------|----------------------|
| Home | Laporan Nilai Raport |
| Data Siswa | |
| Absensi Siswa | |
| Jadwal Pelajaran | |
| Ruang Kelas | |
| Nilai Tugas Siswa | |
| Nilai Raport | |
| Pengumuman | |
| Logout | |

Pilih Kelas

Semester

Records per page Search

| No | NIS | Nama Siswa | Angkatan | Tools |
|----|------|------------|----------|--------|
| 1. | 9999 | xxxx | yyyy | Raport |
| 2. | 9999 | xxxx | yyyy | Raport |
| 3. | 9999 | xxxx | yyyy | Raport |
| | | | | |
| | | | | |

Gambar 5.46 Rancangan Output Menu Nilai Raport Siswa pada bagian Wali Siswa

7. Rancangan Menu Pengumuman pada bagian Wali Siswa

Rancangan menu pengumuman pada bagian wali siswa merupakan rancangan yang dibuat untuk pengumuman guna menampilkan pengumuman, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.47 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | Wali Siswa ● | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----|------------|----|------|----|------|----|------|--|--|--|--|--|--|
| Home | Laporan Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Absensi Siswa | <input type="text" value="99"/> Records per page | Search <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | | | | | | | | | |
| Jadwal Pelajaran | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Pengumuman</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>xxxx</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | No. | Pengumuman | 1. | xxxx | 2. | xxxx | 3. | xxxx | | | | | | |
| No. | Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | xxxx | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruang Kelas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Tugas Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai Raport | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.47 Rancangan Output Menu Pengumuman pada bagian Wali Siswa

g. Rancangan Tampilan Menu Kepala Sekolah

Rancangan tampilan menu kepala sekolah adalah rancangan tampilan *interface* untuk akses admin yang terdiri dari menu data siswa, data guru, pengumuman, tahun akademik dan logout. Berikut adalah *design interface* halaman pada kepala sekolah..

1. Rancangan Menu Data Siswa pada bagian Kepala Sekolah

Rancangan menu data siswa pada bagian kepala sekolah merupakan rancangan yang dibuat untuk data siswa guna menampilkan data siswa, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.48 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Kepala Sekolah ● |
|--|--------------------|-----------------------------------|------------|---------|--------|-------------|------------------|
| Home | Laporan Data Siswa | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | |
| Data Guru | | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | |
| Tahun Angkatan | | <input type="text" value="yyyy"/> | Tampilkan | | | | |
| No. | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Alamat | No. Telepon | Angkatan |
| 1. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| 2. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| 3. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 | yyyy |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Previous | | 1 | Next | | | | |

Gambar 5.48 Rancangan Output Menu Data Siswa pada bagian Kepala Sekolah

2. Rancangan Menu Data Guru pada bagian Kepala Sekolah

Rancangan menu data guru pada bagian kepala sekolah merupakan rancangan yang dibuat untuk data guru guna menampilkan data guru, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.49 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Kepala Sekolah ● |
|--|--|------|------|-----------|---------|--------|------------------|
| Home | Laporan Data Guru | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | |
| Data Guru | <input type="text" value="99"/> <input type="text" value="xxxx"/> | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | |
| | No. | Kode | NIP | Nama Guru | Kelamin | Alamat | No. Telepon |
| | 1. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 |
| | 2. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 |
| | 3. | 9999 | 9999 | xxxx | xxxx | xxxx | 9999 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | <input type="text" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Next"/> | | | | | | |
| | <input type="button" value="Cetak"/> | | | | | | |

Gambar 5.49 Rancangan Output Menu Data Guru pada bagian Kepala Sekolah

3. Rancangan Menu Pengumuman pada bagian Kepala Sekolah

Rancangan menu pengumuman pada bagian kepala sekolah merupakan rancangan yang dibuat untuk pengumuman guna menampilkan pengumuman, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.50 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | | | | | | Kepala Sekolah ● |
|--|--|------------|--|--|--|--|------------------|
| Home | Laporan Nilai Pengumuman | | | | | | |
| Data Siswa | | | | | | | |
| Data Guru | <input type="text" value="99"/> Records per page <input type="text" value="xxxx"/> Search | | | | | | |
| Pengumuman | | | | | | | |
| Tahun Akademik | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | |
| | No. | Pengumuman | | | | | |
| | 1. | xxxx | | | | | |
| | 2. | xxxx | | | | | |
| | 3. | xxxx | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | <input type="text" value="Previous"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Next"/> | | | | | | |

Gambar 5.50 Rancangan Output Menu Pengumuman pada bagian Kepala Sekolah

4. Rancangan Menu Tahun Akademik pada bagian Kepala Sekolah

Rancangan menu tahun akademik pada bagian kepala sekolah merupakan rancangan yang dibuat untuk tahun akademik guna menampilkan tahun akademik, berikut rancangannya dapat dilihat pada gambar 5.51 :

| SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA KARYA IBU (SLB.C) | | Kepala Sekolah ● | |
|--|------------------|------------------|------|
| Home | Laporan Semester | | |
| Data Siswa | | | |
| Data Guru | | | |
| Pengumuman | | | |
| Tahun Akademik | | | |
| Logout | | | |
| | Semester | Status | Aksi |
| | xxxx | xxxx | xxxx |
| | xxxx | xxxx | xxxx |
| | xxxx | xxxx | xxxx |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

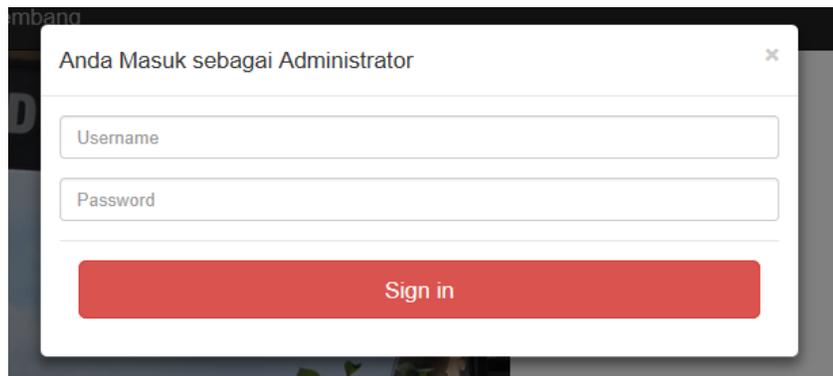
Gambar 5.51 Rancangan Output Menu Tahun Akademik pada bagian Kepala Sekolah

5.1.3. Tahapan *Implementasi* Sistem

Pada tahap ini, jika aplikasi sistem informasi akademik Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C) yang telah diuji dan diterima, siap untuk diterapkan di Yayasan Pendidikan Karya Ibu Sekolah Luar Biasa (SLB. C). Dan berikut hasil dari implementasi sistem yang sudah penulis buat.

a. Tampilan Halaman Login

Pada tampilan ini berisikan *form login* untuk masuk kedalam *dashboard* dengan cara mengisi *field username, password* dan memilih akses masuk lalu menekan tombol login yang terdapat pada tampilan form yang dapat dilihat pada gambar 5.52.



The image shows a login form with a title bar that says "Anda Masuk sebagai Administrator" and a close button (X). Below the title bar are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom of the form is a red button with the text "Sign in".

Gambar 5.52 Tampilan Halaman Login

b. Tampilan Halaman Admin

Tampilan halaman admin adalah tampilan *interface* untuk akses admin yang terdiri dari menu data guru, data siswa, data user, mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, pengumuman dan logout. Berikut adalah tampilan halaman pada admin.

1. Tampilan Halaman Data Guru pada bagian Admin

Tampilan halaman data guru pada bagian admin merupakan tampilan halaman untuk admin mengakses data guru, admin juga dapat menginput data guru, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.53 dan 5.54 :

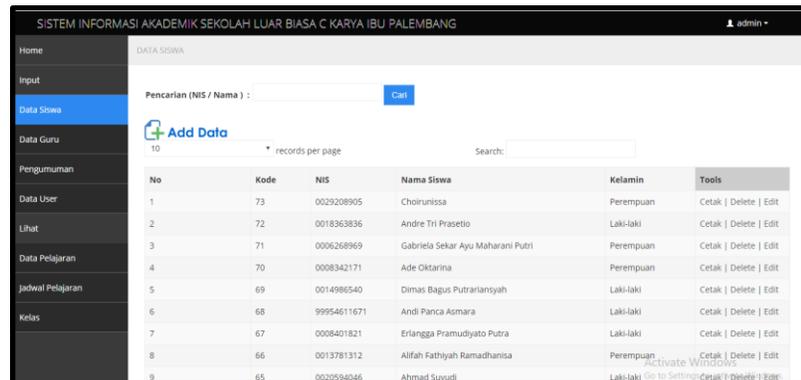
| No | Kode | NIP | Nama Guru | Kelamin | Tools |
|----|------|---------------------|---------------------|-----------|---------------|
| 1 | 1 | 195906091979121001 | suhermadi, S.Pd | Laki-laki | Edit Delete |
| 2 | 2 | 196906091979121001 | Hj. Ruyayah, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 3 | 3 | 196002121982032004 | Indriaty, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 4 | 4 | 196012091985022001 | Entin Kartini, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 5 | 5 | 196204121955082001 | Hj. Rohidah, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 6 | 6 | 196408041986032005 | Dra. Hj. Narumalena | Perempuan | Edit Delete |
| 7 | 7 | 196507271991102001 | Dra. Sri Sahawati | Perempuan | Edit Delete |
| 8 | 8 | 196210101902032004 | Isnaini, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 9 | 9 | 1966010611994032002 | Sri Utami, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |

Gambar 5.53 Tampilan Halaman Output Data Guru pada bagian Admin

Gambar 5.54 Tampilan Halaman Input Pengumuman pada bagian Admin

2. Tampilan Halaman Data Siswa pada bagian Admin

Tampilan halaman data siswa pada bagian admin merupakan tampilan halaman untuk admin mengakses data siswa, admin juga dapat menginput data siswa, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.55 dan 5.56 :



| No | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Tools |
|----|------|-------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|
| 1 | 73 | 0029208905 | Choirunissa | Perempuan | Cetak Delete Edit |
| 2 | 72 | 0018363836 | Andre Tri Prasetto | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 3 | 71 | 0006268969 | Gabriela Sekar Ayu Maharani Putri | Perempuan | Cetak Delete Edit |
| 4 | 70 | 0008342171 | Ade Oktarina | Perempuan | Cetak Delete Edit |
| 5 | 69 | 0014986540 | Dimas Bagus Putrariansyah | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 6 | 68 | 99954011671 | Andi Panca Asmara | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 7 | 67 | 0008401821 | Eriangga Pramudyato Putra | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 8 | 66 | 0013781312 | Alifah Fathiyah Ramadhanisa | Perempuan | Cetak Delete Edit |
| 9 | 65 | 0020954046 | Ahmad Supudi | Laki-laki | Cetak Delete Edit |

Gambar 5.55 Tampilan Halaman Output Data Siswa pada bagian Admin



Form fields for adding student data:

- NIS
- Nama Siswa
- Password
- Jenis Kelamin
- Agama
- Tempat, Tgl Lahir (12-02-2020)
- Alamat Lengkap
- No. Telepon
- Email
- Foto Siswa (No file selected, Choose File)
- Tahun Angkatan (2020)

Gambar 5.56 Tampilan Halaman Input Data Siswa pada bagian Admin

3. Tampilan Halaman Data User pada bagian Admin

Tampilan halaman data user pada bagian admin merupakan tampilan halaman untuk admin mengakses data user, admin juga dapat menginput data user, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.57 dan 5.58:

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA C KARYA IBU PALEMBANG

admin

Home

DATA USER

+ Add Data

10 records per page Search:

| No | Kode | Nama User | Username | Tools |
|----|------|----------------|----------------|---------------|
| 1 | 2 | admin | admin | Edit Delete |
| 2 | 3 | kurikulum | waka kurikulum | Edit Delete |
| 3 | 5 | Kepala Sekolah | Kepala Sekolah | Edit Delete |

Showing 1 to 3 of 3 entries

← Previous 3 Next →

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.57 Tampilan Halaman Output Data User pada bagian Admin

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA C KARYA IBU PALEMBANG

admin

Home

TAMBAH DATA USER

Nama User :

Username :

Password :

Level : Admin

Simpan

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.58 Tampilan Halaman Input Data User pada bagian Admin

4. Tampilan Halaman Mata Pelajaran pada bagian Admin

Tampilan halaman mata pelajaran pada bagian admin merupakan tampilan halaman untuk admin mengakses mata pelajaran, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.59 :

| No | Kode | Nama Pelajaran | Keterangan | Tools |
|----|------|--|------------|---------------|
| 1 | 1 | Pendidikan Agama | Wajib | Edit Delete |
| 2 | 2 | Pendidikan Kewarganegaraan | Wajib | Edit Delete |
| 3 | 3 | Bahasa Indonesia | Wajib | Edit Delete |
| 4 | 4 | Bahasa Inggris | Wajib | Edit Delete |
| 5 | 5 | Matematika | Wajib | Edit Delete |
| 6 | 6 | Ilmu Pengetahuan Sosial | Wajib | Edit Delete |
| 7 | 7 | Ilmu Pengetahuan Alam | Wajib | Edit Delete |
| 8 | 8 | Seni Budaya | Wajib | Edit Delete |
| 9 | 9 | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | Wajib | Edit Delete |
| 10 | 11 | Keterampilan Vokasional/Teknologi Informasi dan Komunikasi | Wajib | Edit Delete |

Gambar 5.59 Tampilan Halaman Output Mata Pelajaran pada bagian Admin

5. Tampilan Halaman Jadwal Pelajaran pada bagian Admin

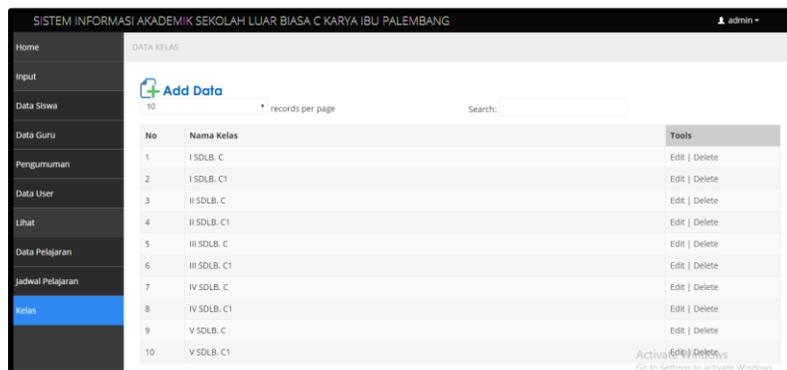
Tampilan halaman jadwal pelajaran pada bagian admin merupakan tampilan halaman untuk admin mengakses jadwal pelajaran, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.60 :

| No | Guru | Nama Pelajaran | Tools |
|----|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | Hj. Rohidah, S.Pd | Bahasa Inggris | Edit Delete |
| 2 | Hj. Rohidah, S.Pd | Bahasa Indonesia | Edit Delete |

Gambar 5.60 Tampilan Halaman Jadwal Pelajaran pada bagian Admin

6. Tampilan Halaman Ruang Kelas pada bagian Admin

Tampilan halaman ruang kelas pada bagian admin merupakan tampilan halaman untuk admin mengakses ruang kelas, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.61 :



| No | Nama Kelas | Tools |
|----|--------------|---------------|
| 1 | I SDLB. C | Edit Delete |
| 2 | I SDLB. C1 | Edit Delete |
| 3 | II SDLB. C | Edit Delete |
| 4 | II SDLB. C1 | Edit Delete |
| 5 | III SDLB. C | Edit Delete |
| 6 | III SDLB. C1 | Edit Delete |
| 7 | IV SDLB. C | Edit Delete |
| 8 | IV SDLB. C1 | Edit Delete |
| 9 | V SDLB. C | Edit Delete |
| 10 | V SDLB. C1 | Edit Delete |

Gambar 5.61 Tampilan Halaman Ruang Kelas pada bagian Admin

7. Tampilan Halaman Pengumuman pada bagian Admin

Tampilan halaman pengumuman pada bagian admin merupakan tampilan halaman untuk admin mengakses pengumuman, admin juga dapat menginput pengumuman, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.62 dan 5.63 :

| No | Tanggal | Judul | Image | Deskripsi | Tools |
|----|------------|------------|-------|--|-------|
| 1 | 2020-02-07 | mencoba | | hanya mencoba | |
| 2 | 2020-02-11 | Pengumuman | | Untuk siswa kelas 11 untuk menghadiri pelajaran tambahan yang akan dimulai pada tanggal 15-03 februari | |

Gambar 5.62 Tampilan Halaman Output Pengumuman pada bagian Admin

Gambar 5.63 Tampilan Halaman Input Pengumuman pada bagian Admin

c. Tampilan Halaman Waka Kurikulum

Tampilan halaman Waka Kurikulum adalah tampilan *interface* untuk akses waka kurikulum yang terdiri dari menu data guru, data siswa, mata pelajaran, jadwal pelajaran, ruang kelas, pengumuman, tahun akademik dan logout. Berikut adalah tampilan halaman pada waka kurikulum.

1. Tampilan Halaman Data Guru pada bagian Waka

Kurikulum

Tampilan halaman data guru pada bagian waka kurikulum merupakan tampilan halaman untuk waka kurikulum mengakses data guru, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.64 :

| No | Kode | NIP | Nama Guru | Kelamin | |
|----|------|---------------------|---------------------|-----------|---------------|
| 1 | 1 | 195906091979121001 | suhemidi, S.Pd | Laki-laki | Edit Delete |
| 2 | 2 | 196906091979121001 | Hj. Rugayah, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 3 | 3 | 196002121982032004 | Indriaty, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 4 | 4 | 196012091985022001 | Entin Kartini, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 5 | 5 | 196204121955082001 | Hj. Rohidah, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 6 | 6 | 196408041986032005 | Dra. Hj. Narumalema | Perempuan | Edit Delete |
| 7 | 7 | 196507271991102001 | Dra. Sri Sahawati | Perempuan | Edit Delete |
| 8 | 8 | 196210101902032004 | Isnaini, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 9 | 9 | 1966010611994032002 | Sri Utami, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 10 | 10 | 195904071997032001 | Dra. Maryunani | Perempuan | Edit Delete |
| 11 | 11 | 197510102006042020 | Roza Ratni, S.Pd | Laki-laki | Edit Delete |
| 12 | 12 | 197307222006042008 | Arna Yulia, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |
| 13 | 13 | 195811041952032009 | Lasminah, S.Pd | Perempuan | Edit Delete |

Gambar 5.64 Tampilan Halaman Output Data Guru pada bagian Waka Kurikulum

2. Tampilan Halaman Data Siswa pada bagian Waka

Kurikulum

Tampilan halaman data siswa pada bagian waka kurikulum merupakan tampilan halaman untuk waka kurikulum mengakses data siswa, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.65 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA C KARYA IBU PALEMBANG

Home

Input

Data Pelajaran

Pengajar Pelajaran

Kelas Siswa

Jadwal Pelajaran

Semester

Hari

Kelas

Lihat

Data Guru

Data Siswa

DATA SISWA

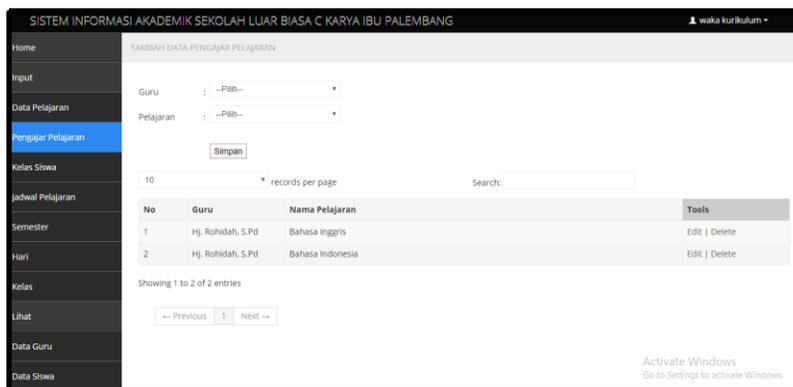
Pencarian (NIS / Nama) :

| No | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | |
|----|------|-------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|
| 1 | 73 | 0029208905 | Choirunissa | Perempuan | Cetak Delete Edit |
| 2 | 72 | 0018363836 | Andre Tri Prasetyo | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 3 | 71 | 0006268969 | Gabriela Sekar Ayu Maharani Putri | Perempuan | Cetak Delete Edit |
| 4 | 70 | 0008342171 | Ade Oktarina | Perempuan | Cetak Delete Edit |
| 5 | 69 | 0014986540 | Dimas Bagus Putrariansyah | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 6 | 68 | 99954611671 | Andi Panca Asmara | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 7 | 67 | 0008401821 | Erlangga Pramudyato Putra | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 8 | 66 | 0013781312 | Alifah Fathiyah Ramadhanisa | Perempuan | Cetak Delete Edit |
| 9 | 65 | 0020594046 | Ahmad Suyudi | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 10 | 64 | 0012408963 | A.Ridho Husaini | Laki-laki | Cetak Delete Edit |
| 11 | 63 | 9995469693 | Indra Pratama | Laki-laki | Cetak Delete Edit |

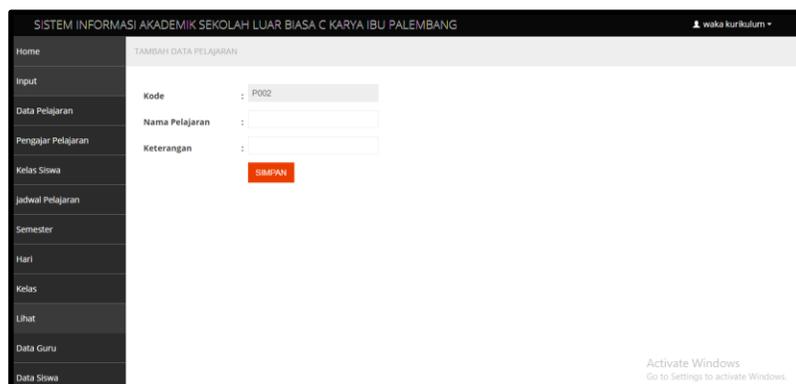
Gambar 5.65 Tampilan Halaman Output Data Siswa pada bagian Waka Kurikulum

3. Tampilan Halaman Mata Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

Tampilan halaman mata pelajaran pada bagian waka kurikulum merupakan tampilan halaman untuk waka kurikulum mengakses mata pelajaran, waka kurikulum juga dapat menginput mata pelajaran tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.66 dan 5.67 :



Gambar 5.66 Tampilan Halaman Output Mata Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum



Gambar 5.67 Tampilan Halaman Input Mata Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

4. Tampilan Halaman Jadwal Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

Tampilan halaman jadwal pelajaran pada bagian waka kurikulum merupakan tampilan halaman untuk waka kurikulum mengakses jadwal pelajaran, waka kurikulum juga dapat menginput jadwal pelajaran tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.68 dan 5.69 :

Gambar 5.68 Tampilan Halaman Input Jadwal Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

| Hari | Mata Pelajaran | Waktu | Penggajar |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| Senin | - Bahasa Indonesia | 08:05:00 s/d 08:40:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Bahasa Indonesia | 08:05:00 s/d 08:40:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Bahasa Indonesia | 08:40:00 s/d 09:15:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Bahasa Indonesia | 08:40:00 s/d 09:15:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Upacara | 07:30:00 s/d 08:05:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Upacara | 07:30:00 s/d 08:05:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Istirahat | 09:15:00 s/d 09:30:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Istirahat | 09:15:00 s/d 09:30:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Matematika | 09:30:00 s/d 10:05:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Matematika | 09:30:00 s/d 10:05:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Matematika | 10:05:00 s/d 10:40:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Matematika | 10:05:00 s/d 10:40:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Ilmu Pengetahuan Alam | 10:50:00 s/d 11:25:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Ilmu Pengetahuan Alam | 10:50:00 s/d 11:25:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| - Ilmu Pengetahuan Alam | 11:25:00 s/d 12:00:00 | - Sri Utami, S.Pd | |
| - Bahasa Indonesia | 06:07:00 s/d 07:08:00 | - Hj. Rohislah, S.Pd | |
| - Bahasa Indonesia | 06:07:00 s/d 07:08:00 | - Hj. Rohislah, S.Pd | |

Gambar 5.69 Tampilan Halaman Output Jadwal Pelajaran pada bagian Waka Kurikulum

5. Tampilan Halaman Ruang Kelas pada bagian Waka Kurikulum

Tampilan halaman ruang kelas pada bagian waka kurikulum merupakan tampilan halaman untuk waka kurikulum mengakses ruang kelas, waka kurikulum juga

dapat menginput ruang kelas tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.70 dan 5.71 :

| No | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas | Tools |
|----|------|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 1 | 3 | 2019/2020 | SD II SDLB. C1 | 10 | Hj. Rohidah, S.Pd | Edit Delete |
| 2 | 4 | 2019/2020 | SD III SDLB. C | 3 | Arna Yulia, S.pd | Edit Delete |
| 3 | 5 | 2019/2020 | SD IV SDLB. C | 4 | Dra. Hj. Narumalena | Edit Delete |
| 4 | 6 | 2019/2020 | SD IV SDLB. C1 | 7 | Nyimas Meutia F, S.Pd | Edit Delete |
| 5 | 7 | 2019/2020 | SD III SDLB. C1 | 1 | Lasminah, S.Pd | Edit Delete |
| 6 | 8 | 2019/2020 | SD V SDLB. C | 4 | Pancamirawati, S.Pd | Edit Delete |
| 7 | 9 | 2019/2020 | SD V SDLB. C1 | 7 | Roza Ratni, S.Pd | Edit Delete |
| 8 | 10 | 2019/2020 | SD VI SDLB. C | 2 | Sri Utami, S.Pd | Edit Delete |
| 9 | 11 | 2019/2020 | SD VI SDLB. C1 | 2 | Fina Riyani, S.Sos | Edit Delete |
| 10 | 12 | 2019/2020 | SM VII SMPLB. C | 2 | Dra. Mimi Andriyanti | Edit Delete |

Gambar 5.70 Tampilan Halaman Output Ruang Kelas pada bagian Waka Kurikulum

| No | Pilih | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Agama | Angkatan | Kelas |
|----|--------------------------|-------------|---------------------------|-----------|-------|----------|-------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | 01090040902 | Ahmad azzam al kautsar | Laki-laki | Islam | 2019 | - |
| 2 | <input type="checkbox"/> | 0097518526 | Anggun Nur Fadilah | Perempuan | Islam | 2019 | - |
| 3 | <input type="checkbox"/> | 0108275352 | Iham Hafidz Al-Dzikri | Laki-laki | Islam | 2019 | - |
| 4 | <input type="checkbox"/> | 0113097391 | julita Syabaniah | Perempuan | Islam | 2019 | - |
| 5 | <input type="checkbox"/> | 0097688607 | M. Dava Ilyas | Laki-laki | Islam | 2019 | - |
| 6 | <input type="checkbox"/> | 0098256586 | M. Rabhani Satria Pratama | Laki-laki | Islam | 2019 | - |
| 7 | <input type="checkbox"/> | 0103809830 | Raja Nur Romadhon | Laki-laki | Islam | 2019 | - |
| 8 | <input type="checkbox"/> | 0116523572 | Rian Ramadhan | Laki-laki | Islam | 2019 | - |
| 9 | <input type="checkbox"/> | 0097656606 | Salsabillah | Perempuan | Islam | 2019 | - |

Gambar 5.71 Tampilan Halaman Input Ruang Kelas pada bagian Waka Kurikulum

6. Tampilan Halaman Semester pada bagian Waka Kurikulum

Tampilan halaman semester pada bagian waka kurikulum merupakan tampilan halaman untuk waka

kurikulum mengakses semester, waka kurikulum juga dapat menginput semester, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.72 dan 5.73 :



Gambar 5.72 Tampilan Input Halaman Semester pada bagian Waka Kurikulum



Gambar 5.73 Tampilan Output Halaman Semester pada bagian Waka Kurikulum

d. Tampilan Halaman Wali Kelas

Tampilan halaman Wali Kelas adalah tampilan *interface* untuk akses wali kelas yang terdiri dari menu data wali

kelas, jadwal pelajaran, ruang kelas, nilai raport siswa, pengumuman, semester dan logout. Berikut adalah tampilan halaman pada wali kelas.

1. Tampilan Halaman Data Wali Kelas pada bagian Wali

Kelas

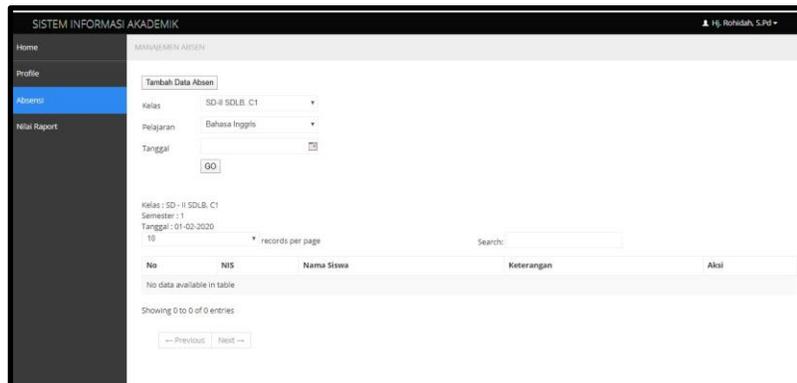
Tampilan halaman data wali kelas pada bagian wali kelas merupakan tampilan halaman untuk wali kelas mengakses data wali kelas, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.74 :



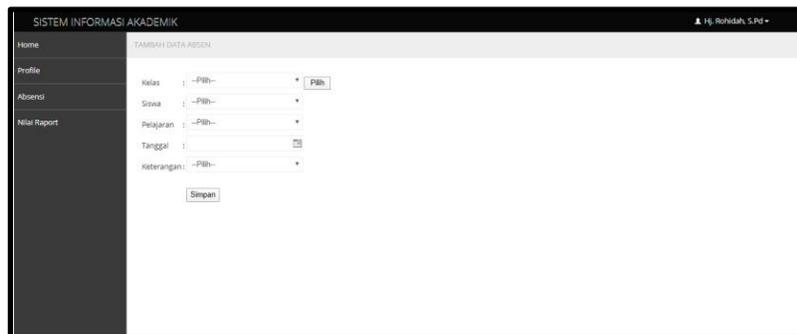
Gambar 5.74 Tampilan Halaman Output Data Wali Kelas pada bagian Wali Kelas

2. Tampilan Halaman Absensi pada bagian Wali Kelas

Tampilan halaman absensi pada bagian wali kelas merupakan tampilan halaman untuk wali kelas mengakses absensi, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.75 dan 5.76 :



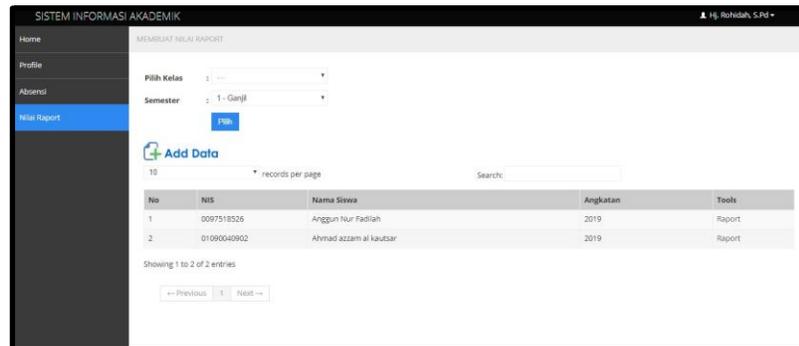
Gambar 5.75 Tampilan Halaman Output Absensi pada bagian Wali Kelas



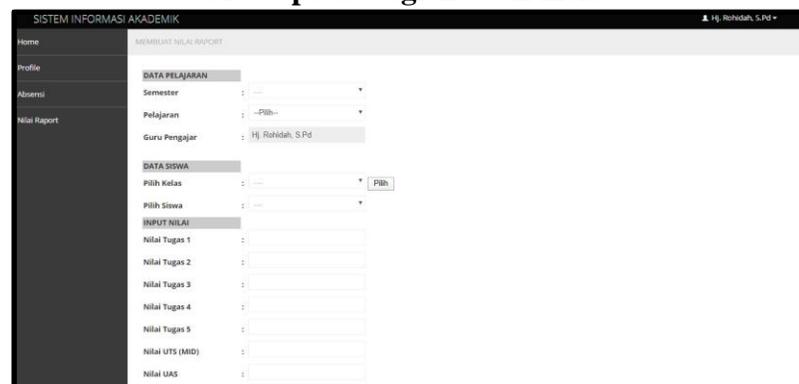
Gambar 5.76 Tampilan Halaman Input Absensi pada bagian Wali Kelas

3. Tampilan Halaman Nilai Raport Siswa pada bagian Wali Kelas

Tampilan halaman nilai raport siswa pada bagian wali kelas merupakan tampilan halaman untuk wali kelas mengakses nilai raport siswa, wali kelas juga dapat menginput nilai raport siswa, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.77 dan 5.78:



Gambar 5.77 Tampilan Halaman Output Nilai Raport Siswa pada bagian Wali Kelas



Gambar 5.78 Tampilan Halaman Input Nilai Raport Siswa pada bagian Wali Kelas

e. Tampilan Halaman Guru

Tampilan halaman Guru adalah tampilan *interface* untuk akses Guru yang terdiri dari menu data guru, absensi siswa, jadwal pelajaran, ruang kelas, nilai tugas siswa, pengumuman, tahun akademik dan logout. Berikut adalah tampilan halaman pada Guru.

1. Tampilan Halaman Data Guru pada bagian Guru

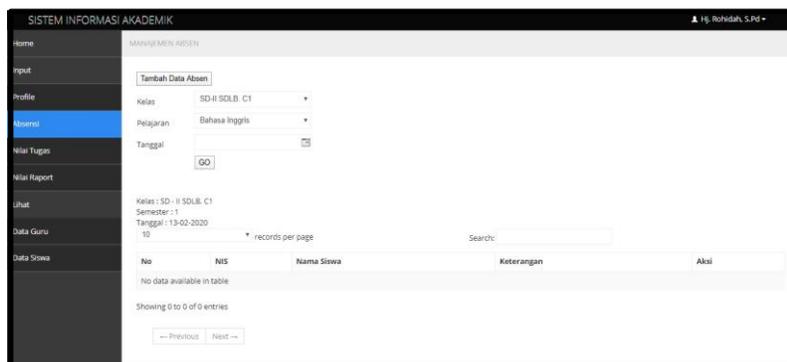
Tampilan halaman data siswa pada bagian guru merupakan tampilan halaman untuk guru mengakses data guru, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.79 :



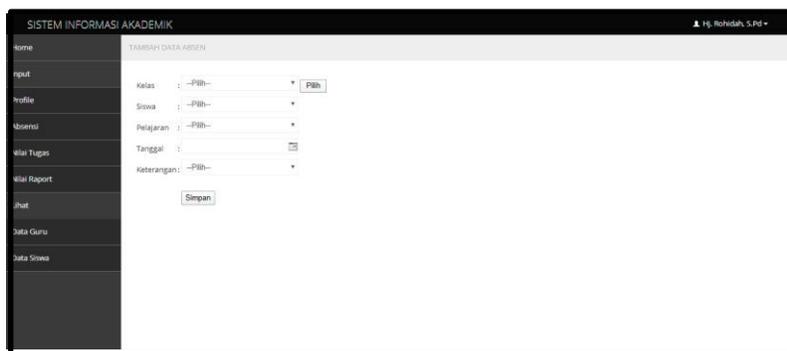
Gambar 5.79 Tampilan Halaman Data Guru pada bagian Guru

2. Tampilan Halaman Absensi Siswa pada bagian Guru

Tampilan halaman absensi siswa pada bagian guru merupakan tampilan halaman untuk guru mengakses absensi siswa, guru juga dapat menginput absensi siswa, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.80 dan 5.81 :



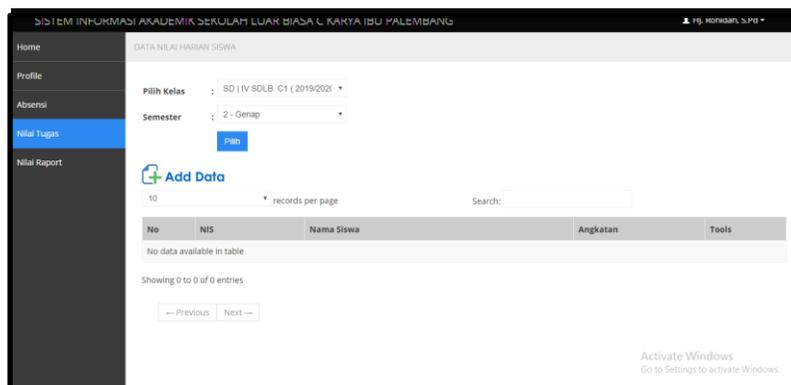
Gambar 5.80 Tampilan Halaman Output Absensi Siswa pada bagian Guru



Gambar 5.81 Tampilan Halaman Input Absensi Siswa pada bagian Guru

3. Tampilan Halaman Nilai Tugas Siswa pada bagian Guru

Tampilan halaman nilai tugas siswa pada bagian guru merupakan tampilan halaman untuk guru mengakses nilai tugas siswa, guru juga dapat menginput nilai tugas siswa, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.82 dan 5.83 :



Gambar 5.82 Tampilan Halaman Output Nilai Tugas Siswa pada bagian Guru



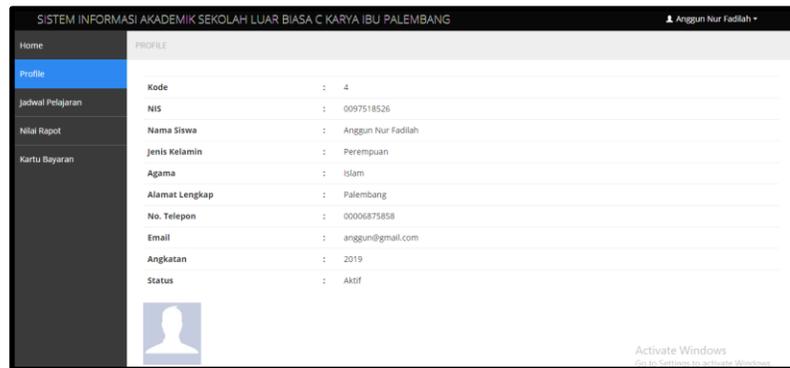
Gambar 5.83 Tampilan Halaman Input Nilai Tugas Siswapada bagian Guru

f. Tampilan Halaman Wali Siswa

Tampilan halaman Wali Siswa adalah tampilan *interface* untuk akses Wali Siswa yang terdiri dari menu data siswa, absensi siswa, jadwal pelajaran, ruang kelas, nilai tugas siswa, nilai raport, pengumuman dan logout. Berikut adalah tampilan halaman pada Wali Siswa.

1. Tampilan Halaman Data Siswa pada bagian Wali Siswa

Tampilan halaman data siswa pada bagian wali siswa merupakan tampilan halaman untuk wali siswa mengakses data siswa, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.84 :



Gambar 5.84 Tampilan Halaman Output Data Siswa pada bagian Wali Siswa

2. Tampilan Halaman Jadwal Pelajaran pada bagian Wali Siswa

Tampilan halaman jadwal pelajaran pada bagian wali siswa merupakan tampilan halaman untuk wali siswa mengakses jadwal pelajaran, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.85 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA C KARYA IBU PALEMBANG

Anggun Nur Fadiah

Home

Profile

Jadwal Pelajaran

Nilai Raport

Kartu Bayaran

JADWAL PELAJARAN

Tahun Angkatan : SD-II SDLB. C1

Tampilkan

| Hari | Mata Pelajaran | Waktu | Pengajar |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| Senin | - Bahasa Indonesia | 08:05:00 s/d 08:40:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Bahasa Indonesia | 08:05:00 s/d 08:40:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Bahasa Indonesia | 08:40:00 s/d 09:15:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Bahasa Indonesia | 08:40:00 s/d 09:15:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Upacara | 07:30:00 s/d 08:05:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Upacara | 07:30:00 s/d 08:05:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Istirahat | 09:15:00 s/d 09:30:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Istirahat | 09:15:00 s/d 09:30:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Matematika | 09:30:00 s/d 10:05:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Matematika | 09:30:00 s/d 10:05:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Matematika | 10:05:00 s/d 10:40:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Matematika | 10:05:00 s/d 10:40:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Ilmu Pengetahuan Alam | 10:50:00 s/d 11:25:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| | - Ilmu Pengetahuan Alam | 10:50:00 s/d 11:25:00 | - Sri Utami, S.Pd |
| - Ilmu Pengetahuan Alam | 11:25:00 s/d 12:00:00 | - Sri Utami, S.Pd | |
| - Ilmu Pengetahuan Alam | 11:25:00 s/d 12:00:00 | - Sri Utami, S.Pd | |
| - Bahasa Indonesia | 06:07:00 s/d 07:08:00 | - Hj. Rohidah, S.Pd | |
| - Bahasa Indonesia | 06:07:00 s/d 07:08:00 | - Hj. Rohidah, S.Pd | |

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.85 Tampilan Halaman Output Jadwal Pelajaran pada bagian Wali Siswa

3. Tampilan Halaman Nilai Raport Siswa pada bagian Wali Siswa

Tampilan halaman nilai raport siswa pada bagian wali siswa merupakan tampilan halaman untuk wali siswa mengakses nilai raport siswa, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.86 :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH LUAR BIASA PALEMBANG

Anggun Nur Fadiah

Home

Profile

Jadwal Pelajaran

Nilai Raport

REPORT SISWA

Pilih Kelas : SD (II) SDLB. C1 (2019/2020)

Semester : 2 - Genap

Pilih

| No | Kode | NIS | Nama Siswa | Angkatan | Tools |
|----|------|------------|-------------------|----------|--------|
| 1 | 4 | 0097518526 | Anggun Nur Fadiah | 2019 | Raport |

Gambar 5.86 Tampilan Halaman Output Nilai Raport Siswa pada bagian Wali Siswa

g. Tampilan Halaman Kepala Sekolah

Tampilan halaman Kepala Sekolah adalah tampilan *interface* untuk akses Kepala Sekolah yang terdiri dari menu data siswa, data guru, pengumuman, tahun akademik dan logout.

Berikut adalah tampilan halaman pada Kepala Sekolah.

1. Tampilan Halaman Data Siswa pada bagian Kepala Sekolah

Tampilan halaman halaman data siswa pada bagian kepala sekolah merupakan tampilan halaman untuk kepala sekolah mengakses halaman data siswa, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.87 :

| No | Kode | NIS | Nama Siswa | Kelamin | Alamat | No. Telepon | Angkatan |
|----|------|------------|------------------------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 2 | 45 | 0058971784 | Maya Tahesa | Perempuan | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 3 | 46 | 0031304697 | Nyitta Andri Yani | Perempuan | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 4 | 47 | 0056287122 | Angel Silvia Natalia | Perempuan | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 5 | 48 | 0045063003 | Deni Afansyah | Laki-laki | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 6 | 49 | 0041345029 | Azzah Putri Zaisabilah | Perempuan | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 7 | 50 | 0044593997 | Darius Ameteh Fautan | Laki-laki | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 8 | 51 | 0049754111 | Anef Ghocai | Laki-laki | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 9 | 53 | 0056627907 | Dwi Pebrianti | Perempuan | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 10 | 54 | 0021254665 | Albar Rimba | Laki-laki | palembang | 081355265431 | 2016 |
| 11 | 55 | 0056734813 | Hana Lulu Wiganti | Perempuan | palembang | 081355265431 | 2016 |

Gambar 5.87 Tampilan Halaman Output Data Siswa pada bagian Kepala Sekolah

2. Tampilan Halaman Data Guru pada bagian Kepala

Sekolah

Tampilan halaman halaman data guru pada bagian kepala sekolah merupakan tampilan halaman untuk kepala sekolah mengakses halaman data guru, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.88 :

| No | Kode | NIP | Nama Guru | Kelamin | Alamat | No. Telepon |
|----|------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------|
| 2 | 1 | 195906091979121001 | suhermudi, S.Pd | Laki-laki | palembang | 087819309921 |
| 3 | 2 | 196906091979121001 | Hj. Rujyah, S.Pd | Perempuan | palembang | 0000000000 |
| 4 | 3 | 196002121982022004 | Indriaty, S.Pd | Perempuan | Palembang | 081354678936 |
| 5 | 4 | 196012091965022001 | Enim Kartini, S.Pd | Perempuan | Palembang | 081354678936 |
| 6 | 5 | 196204121955082001 | Hj. Rohidah, S.Pd | Perempuan | Palembang | 081354678936 |
| 7 | 6 | 196408041966032005 | Dra. Hj. Narumalena | Perempuan | Palembang | 081354678936 |
| 8 | 7 | 196507271991102001 | Dra. Sri Sahawati | Perempuan | Palembang | 081354678936 |
| 9 | 8 | 196210101902022004 | ronani, S.Pd | Perempuan | Palembang | 081354678936 |
| 10 | 9 | 1966010611994032002 | Sri Utami, S.Pd | Perempuan | Palembang | 081354678936 |
| 11 | 10 | 195904071997032001 | Dra. Maryunani | Perempuan | Palembang | 081354678936 |

Gambar 5.88 Tampilan Halaman Output Data Guru pada bagian Kepala Sekolah

3. Tampilan Halaman Kelas Belajar pada bagian Kepala

Sekolah

Tampilan halaman halaman kelas belajar pada bagian kepala sekolah merupakan tampilan halaman untuk kepala sekolah mengakses halaman kelas belajar, tampilan halaman dapat dilihat pada gambar 5.89 :

| No | Kode | Tahun Ajaran | Nama Kelas | Qty Siswa | Wali Kelas | Tool |
|----|------|--------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------|
| 1 | 3 | 2019/2020 | SD II S.D.L.B. C1 | 10 | Hj. Rohdiah, S.Pd | Lihat |
| 2 | 4 | 2019/2020 | SD III S.D.L.B. C | 3 | Arna Yulia, S.pd | Lihat |
| 3 | 5 | 2019/2020 | SD IV S.D.L.B. C | 4 | Dra. Hj. Nurumalena | Lihat |
| 4 | 6 | 2019/2020 | SD IV S.D.L.B. C1 | 7 | Nyimas Meutia F. S.Pd | Lihat |
| 5 | 7 | 2019/2020 | SD III S.D.L.B. C1 | 1 | Lasmimah, S.Pd | Lihat |
| 6 | 8 | 2019/2020 | SD V S.D.L.B. C | 4 | Pancamrawati, S.Pd | Lihat |
| 7 | 9 | 2019/2020 | SD V S.D.L.B. C1 | 7 | Roza Ratni, S.Pd | Lihat |

Gambar 5.89 Tampilan Halaman Output Kelas Belajar pada bagian Kepala Sekolah

5.1.3.1. Tahapan Pengujian Sistem

Pada tahapan ini, penulis melakukan pengujian sistem dengan menggunakan pengujian *blackbox testing*.

1. Pengujian Menu *Login*

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu *login*, dapat dilihat pada tabel 5.23 :

Tabel 5.23. Pengujian Menu *Login*

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar) | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|
| Data Masukan | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Klik <i>login</i> | Menampilkan Menu | Sesuai Harapan | Berhasil |

2. Pengujian Menu di *Dashboard Admin*

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu dilihat *dashboard User*, dapat dilihat pada tabel 5.24 :

Tabel 5.24. Pengujian Menu di *Dashboard Admin*

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar) | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------|------------|
| Data Masukan | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Klik menu Data Siswa | Menampilkan menu Data Siswa | Sesuai harapan | Berhasil |
| Klik menu Data Guru | Menampilkan menu Data Guru | Sesuai harapan | Berhasil |
| Klik menu Pengumuman | Menampilkan menu Pengumuman | Sesuai harapan | Berhasil |
| Klik menu data user | Menampilkan Menu data user | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu mata pelajaran | Menampilkan Menu mata pelajaran | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu jadwal pelajaran | Menampilkan Menu jadwal pelajaran | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu ruang kelas | Menampilkan Menu ruang kelas | Sesuai Harapan | Berhasil |

3. Pengujian Menu di *Dashboard* Waka Kurikulum

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu di *dashboard* waka kurikulum, dapat dilihat pada tabel 5.25

Tabel 5.25. Pengujian Menu di *Dashboard* Waka Kurikulum

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar) | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|
| Data Masukan | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Klik Menu mata pelajaran | Menampilkan Menu mata pelajaran | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik Menu jadwal pelajaran | Menampilkan Menu jadwal pelajaran | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik Menu ruang kelas | Menampilkan Menu ruang kelas | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik Menu semester | Menampilkan Menu tahun akademik | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu pengumuman | Menampilkan Menu pengumuman | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu data siswa | Menampilkan Menu data siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu data guru | Menampilkan Menu data guru | Sesuai Harapan | Berhasil |

4. Pengujian Menu di *Dashboard* Wali kelas

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu di *dashboard* wali kelas dapat dilihat pada tabel 5.26 :

Tabel 5.26. Pengujian Menu di *Dashboard* Wali kelas

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar) | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------|------------|
| Data Masukan | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Klik menu nilai tugas siswa | Menampilkan Menu nilai tugas siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu profile | Menampilkan Menu nilai raport siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu absensi siswa | Menampilkan Menu ruang kelas | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu nilai raport | Menampilkan Menu pengumuman | Sesuai Harapan | Berhasil |

5. Pengujian Menu di *Dashboard* Guru

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu di *dashboard* guru dapat dilihat pada tabel 5.27 :

Tabel 5.27. Pengujian Menu di *Dashboard* Guru

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar) | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|------------|
| Data Masukan | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Klik menu profile | Menampilkan Menu absensi siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu absensi | Menampilkan Menu nilai tugas siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu nilai tugas | Menampilkan Menu jadwal pelajaran | Sesuai Harapan | Berhasil |

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar) | | | |
|---|------------------------------|-----------------|------------|
| Data Masukan | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Klik menu nilai raport | Menampilkan Menu ruang kelas | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu data guru | Menampilkan Menu pengumuman | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu data siswa | Menampilkan Menu data siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |

6. Pengujian Menu di *Dashboard* Wali Siswa

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu di *dashboard* wali siswa dapat dilihat pada tabel 5.28 :

Tabel 5.28. Pengujian Menu di *Dashboard* Wali Siswa

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar) | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------|------------|
| Data Masukan | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Klik menu profile | Menampilkan Menu absensi siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu jadwal pelajaran | Menampilkan Menu nilai tugas | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu nilai raport siswa | Menampilkan Menu nilai raport siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |

7. Pengujian Menu di *Dashboard* Kepala Sekolah

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu di *dashboard*

Kepala Sekolah dapat dilihat pada tabel 5.29 :

Tabel 5.29. Pengujian Menu di *Dashboard* Kepala Sekolah

| Kasus dan Hasil Uji (Data Benar) | | | |
|---|-----------------------------|-----------------|------------|
| Data Masukan | Hasil yang diharapkan | Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Klik menu data guru | Menampilkan Menu data guru | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu data siswa | Menampilkan Menu pengumuman | Sesuai Harapan | Berhasil |
| Klik menu kelas siswa | Menampilkan Menu data siswa | Sesuai Harapan | Berhasil |

5.1.3.2. Pengujian *Interface*

Berdasarkan hasil dari rancangan *interface* yang sudah dibuat pada tahap *design system* diatas, dari rancangan tersebut telah dibuat dan dituangkan pada pembuatan sistem program dan tampilan yang dibuat pada sistem *website* sudah sesuai dengan hasil rancangan *interface* pada tahap *design system*.

5.1.3.3. Pengujian Akses *Database*

Berdasarkan hasil dari rancangan *interface* dan *database* yang sudah dituangkan dalam program terdapat akses-akses seperti *input*, *update*, *delete* dan masing-masing telah berfungsi sesuai dengan fungsinya masing-masing untuk dapat masuk ke *database* sesuai dengan *form* awal input dan *form* tujuan dari tabel yang telah dibuat.