

## **BAB IV**

### **HASIL DAN UJI COBA**

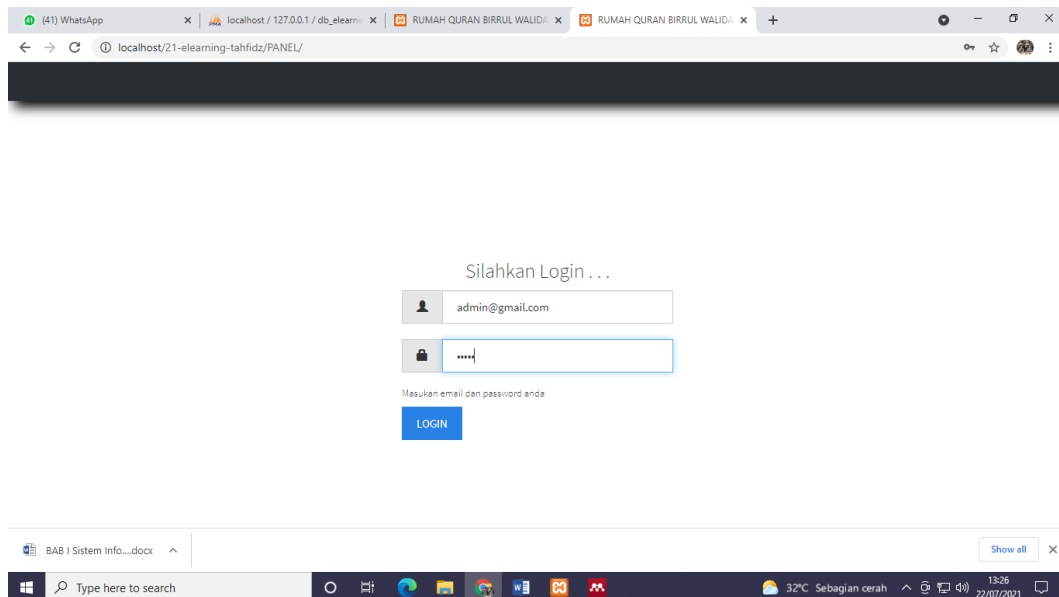
#### **IV.1. Tampilan Hasil**

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Sistem Informasi E-Learning Tahsin/ Tahfidz Quran Pada Rumah Quran Birrul Walidain Berbasis Web. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

##### **IV.1.1. Tampilan Menu Aplikasi Pada Admin**

###### **1. Tampilan Menu *Login***

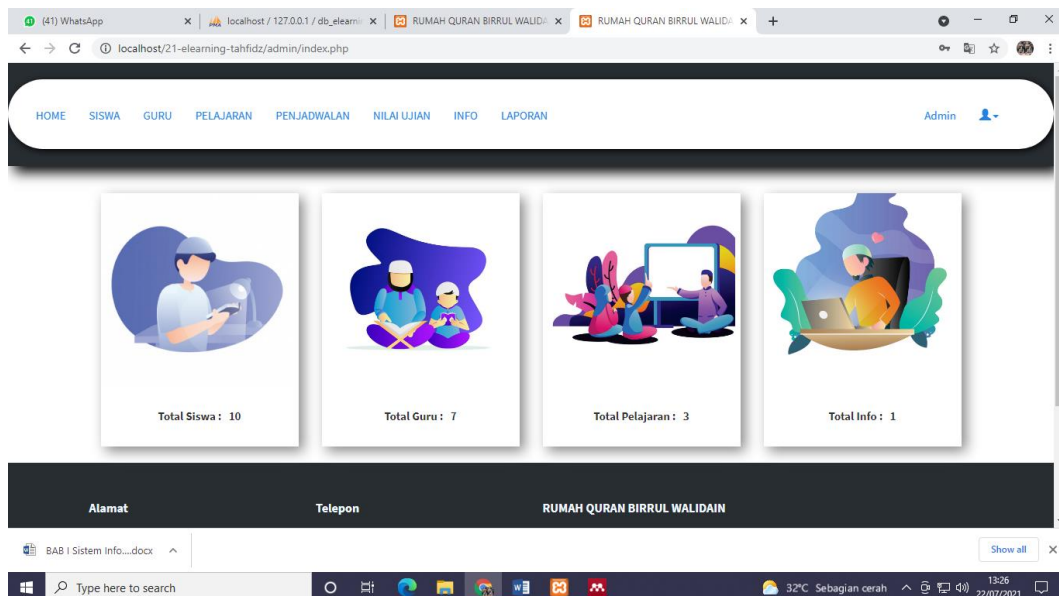
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



**Gambar IV.1 Tampilan *Form Login***

## 2. Tampilan *Form Data Menu Utama*

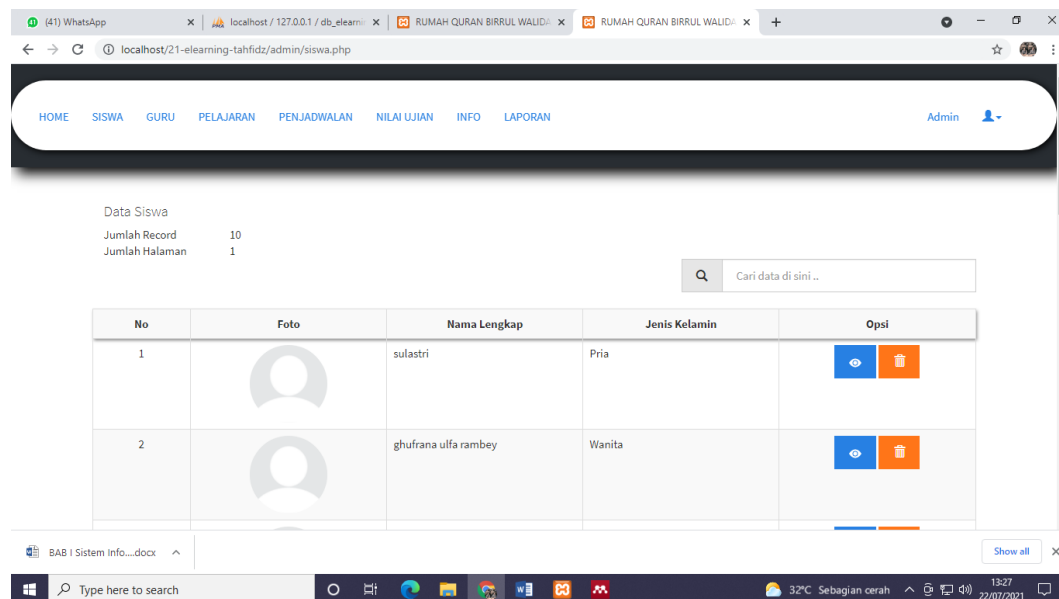
Form ini menampilkan pilihan data menu utama, ketika memilih data menu utama maka program akan menampilkan data menu utama. Gambar tampilan *form* data menu utama dapat pada gambar IV.2:



**Gambar IV.2 Tampilan *Form Menu Utama***

### 3. Tampilan *Form* Data Siswa

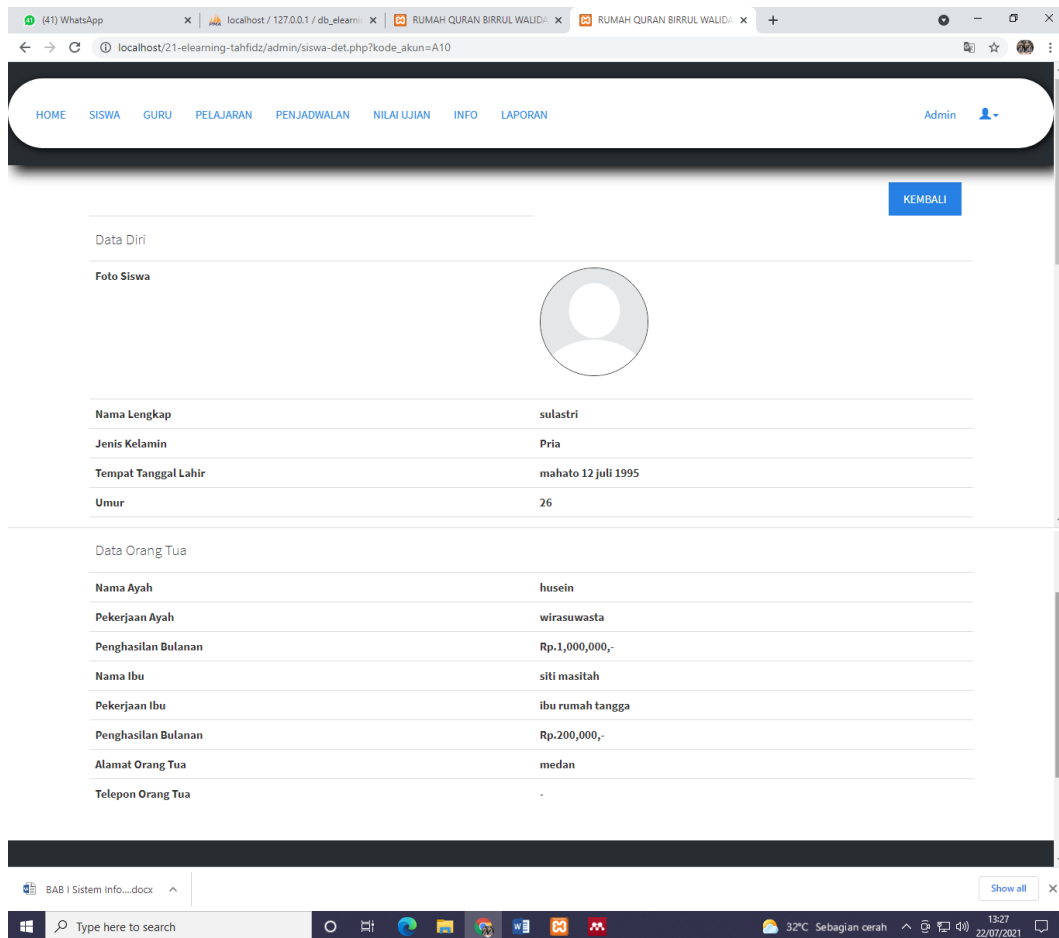
Form ini menampilkan pilihan data siswa, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data siswa. Gambar tampilan *form* data siswa dapat pada gambar IV.2:



Gambar IV.2 Tampilan *Form* Siswa

### 4. Tampilan *Form* Data Detail Siswa

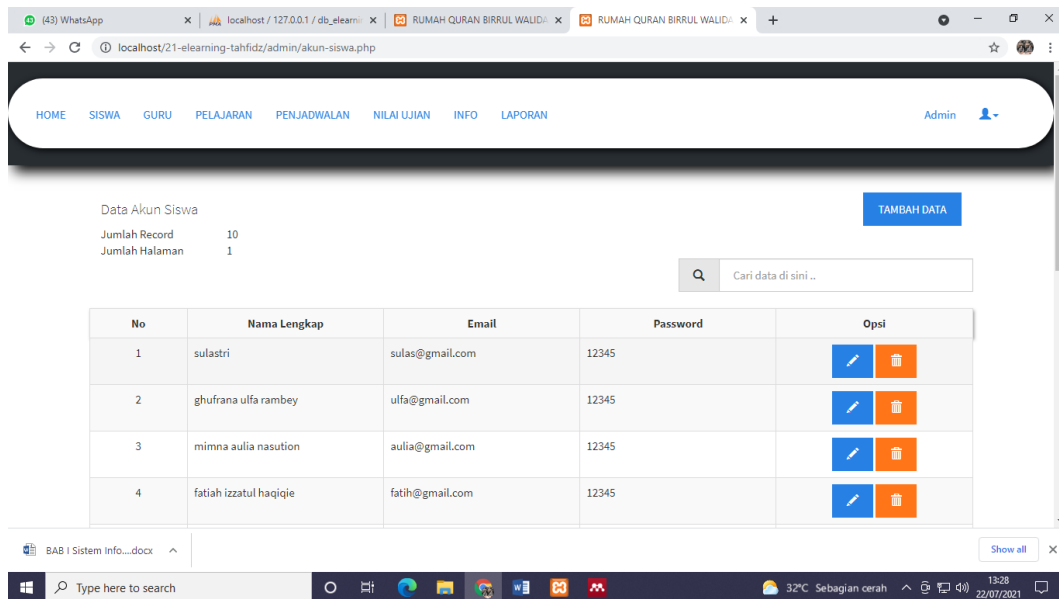
Form ini menampilkan pilihan data siswa, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data siswa. Gambar tampilan *form* data siswa dapat pada gambar IV.2:



**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Detail Siswa**

## **5. Tampilan *Form* Data Akun Siswa**

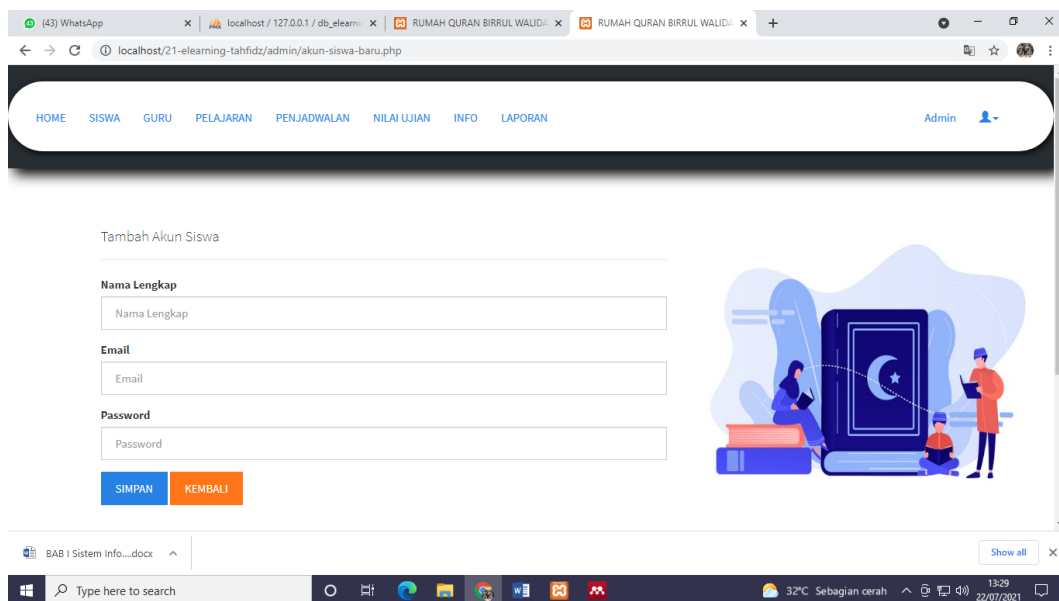
Form ini menampilkan pilihan data akun siswa, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data akun siswa. Gambar tampilan *form* data akun siswa dapat pada gambar IV.2:



**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Akun Siswa**

## 6. Tampilan *Form* Data Input Akun Siswa

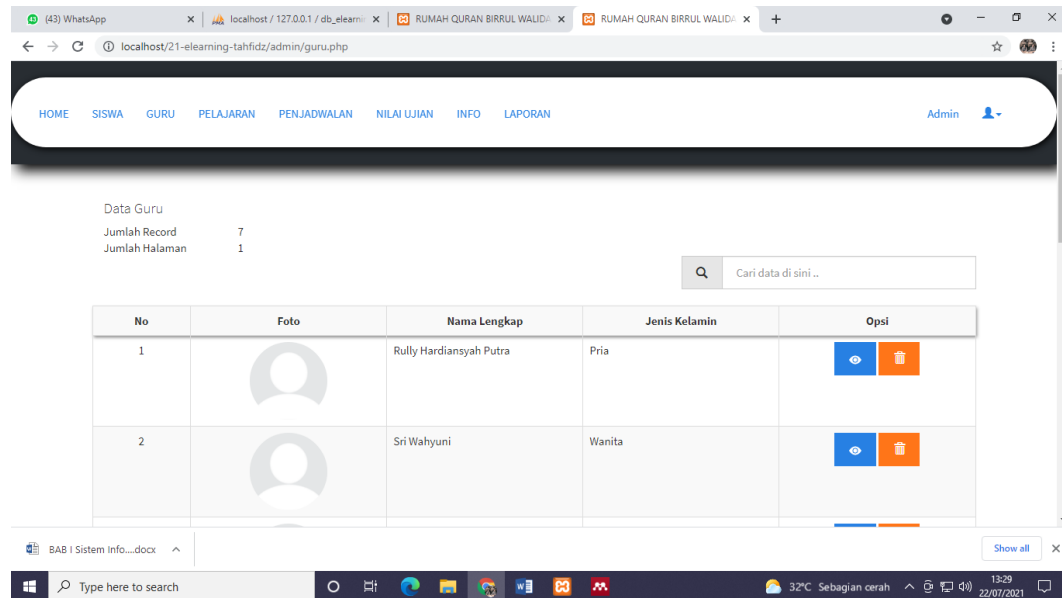
Form ini menampilkan pilihan data akun siswa, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data akun siswa. Gambar tampilan *form* data akun siswa dapat pada gambar IV.2:



**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Input Akun Siswa**

## 7. Tampilan *Form* Data Guru

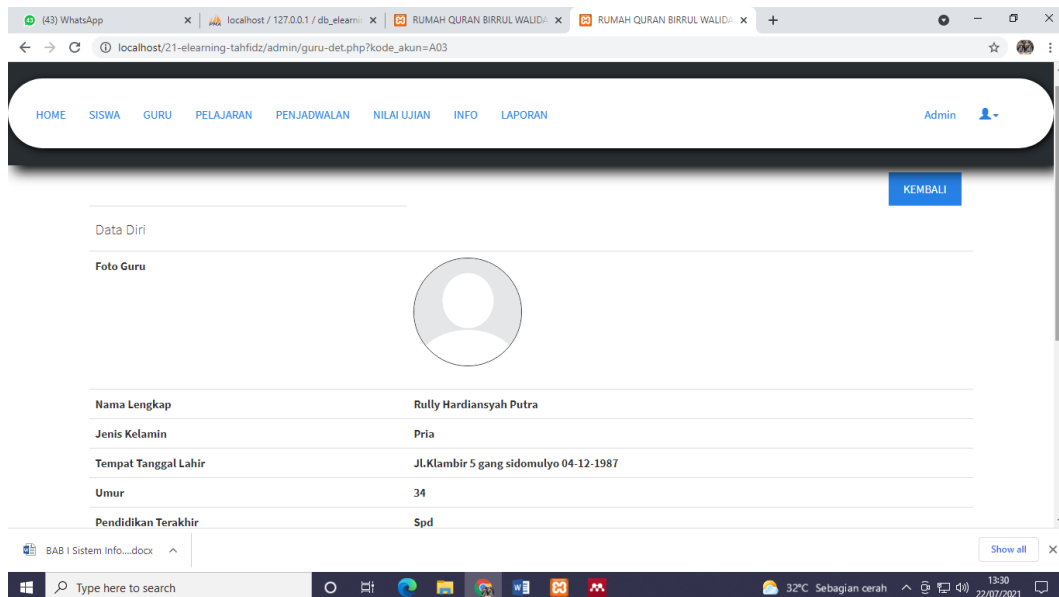
Form ini menampilkan pilihan data Guru, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data Guru. Gambar tampilan *form* data Guru dapat pada gambar IV.2:



Gambar IV.2 Tampilan *Form* Guru

## 8. Tampilan *Form* Data Detail Guru

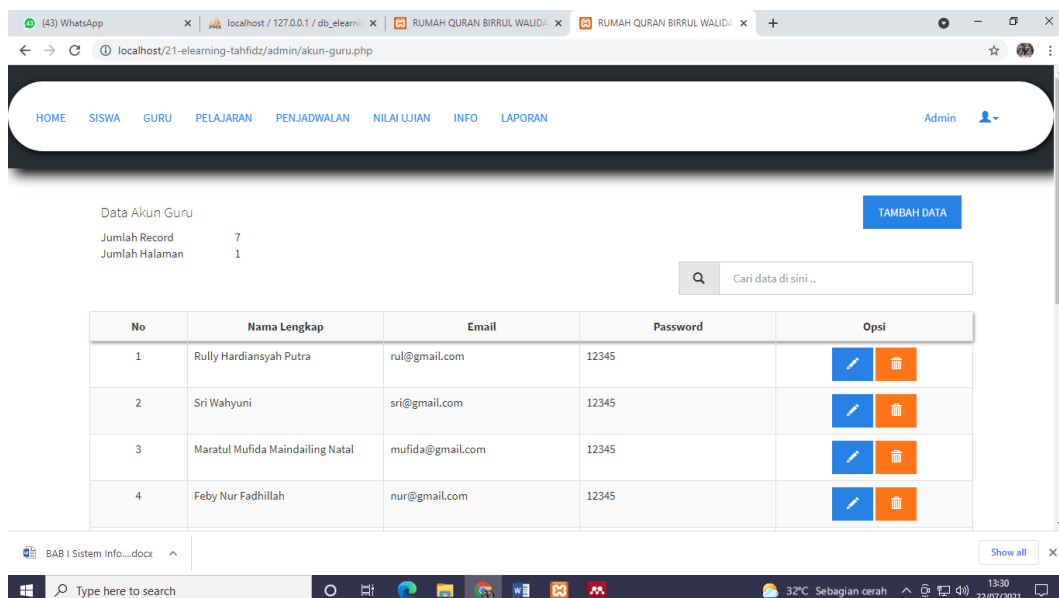
Form ini menampilkan pilihan data guru, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data guru. Gambar tampilan *form* data guru dapat pada gambar IV.2:



**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Detail Guru**

## 9. Tampilan *Form* Data Akun Guru

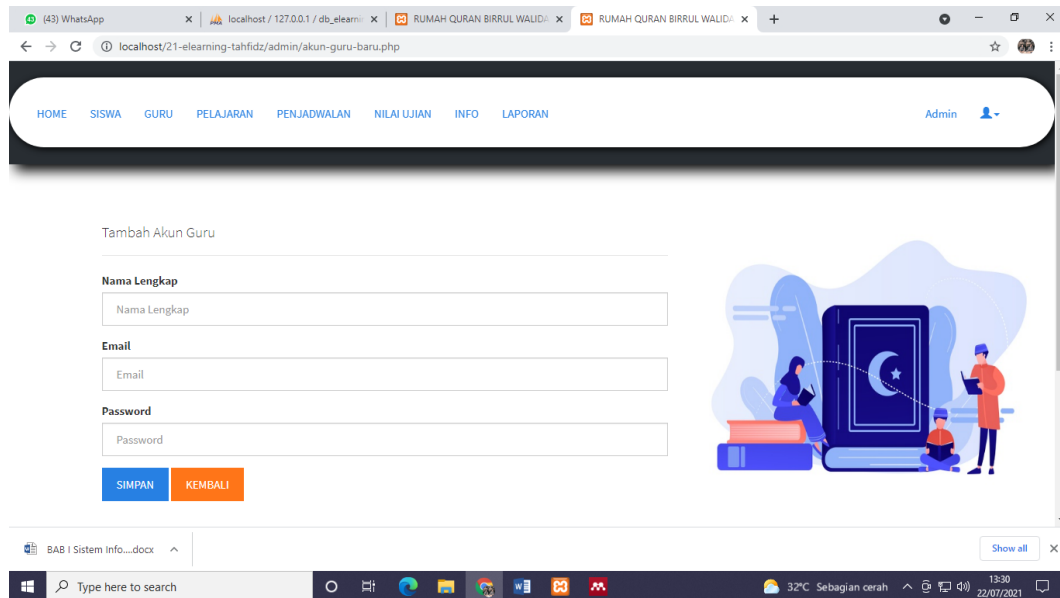
Form ini menampilkan pilihan data akun guru, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data akun guru. Gambar tampilan *form* data akun guru dapat pada gambar IV.2:



**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Akun Guru**

## 10. Tampilan *Form* Data Input Akun Guru

Form ini menampilkan pilihan data akun guru, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data akun guru. Gambar tampilan *form* data akun guru dapat pada gambar IV.2:

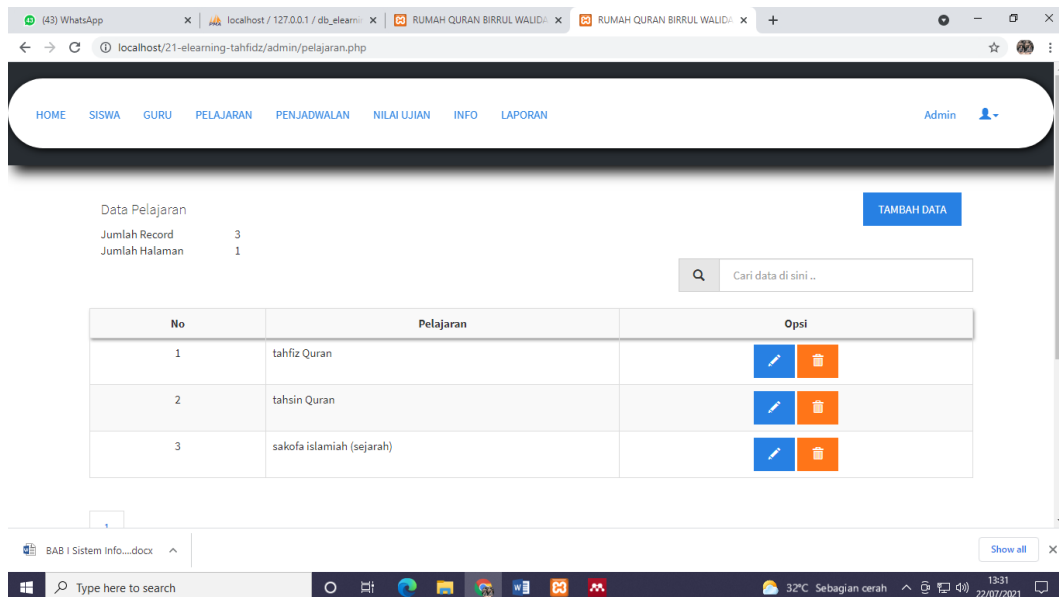


The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/21-elearning-tahfidz/admin/akun-guru-baru.php`. The page features a navigation bar with links: HOME, SISWA, GURU, PELAJARAN, PENJADWALAN, NILAI UJIAN, INFO, LAPORAN, and a user profile 'Admin'. The main content area is titled 'Tambah Akun Guru' and contains three input fields: 'Nama Lengkap', 'Email', and 'Password'. Below these fields are two buttons: 'SIMPAN' (Save) and 'KEMBALI' (Back). To the right of the form is an illustration of a person sitting on a book, another person standing, and a large book with a crescent moon and star on its cover.

**Gambar IV.2** Tampilan *Form* Input Akun Guru

## 11. Tampilan *Form* Data Mata pelajaran

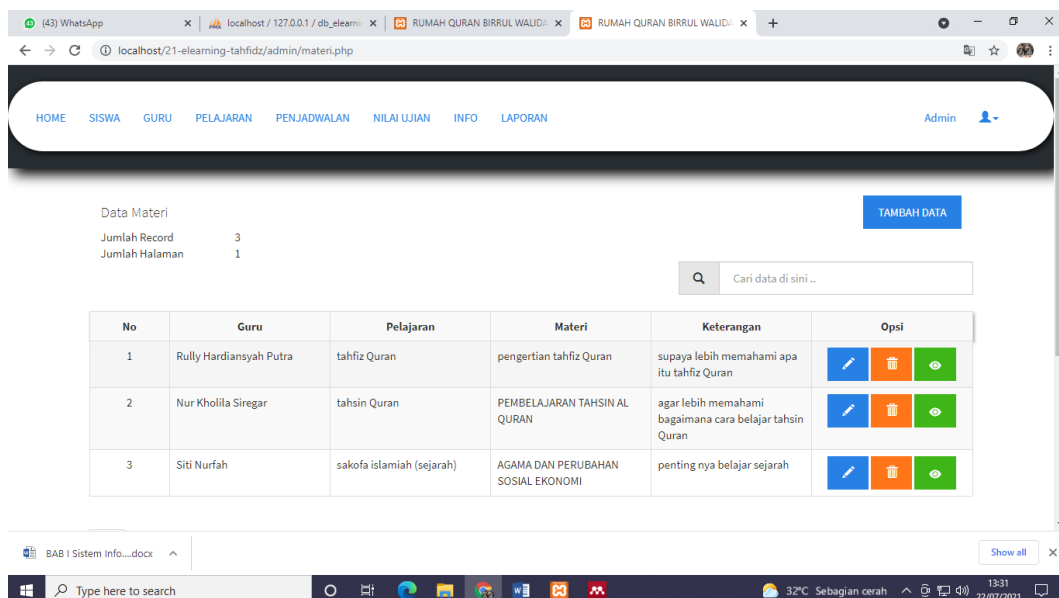
Form ini menampilkan pilihan data mata pelajaran, ketika memilih data mata pelajaran maka program akan menampilkan data mata pelajaran. Gambar tampilan *form* data mata pelajaran dapat pada gambar IV.3:



**Gambar IV.3 Tampilan *Form* Mata Pelajaran**

## 12. Tampilan *Form* Data Materi

Form ini menampilkan pilihan data materi, ketika memilih data Daftar materi maka program akan menampilkan data materi. Gambar tampilan *form* data materi dapat pada gambar IV.4:



**Gambar IV.4 Tampilan *Form* Materi**

### 13. Tampilan *Form* Data Detail Materi

Form ini menampilkan pilihan data materi, ketika memilih data materi maka program akan menampilkan data materi. Gambar tampilan *form* data materi dapat pada gambar IV.4:

The screenshot shows a web browser displaying a web application interface. The browser's address bar shows the URL: localhost/21-elearning-tahfidz/admin/materi-det.php?kode\_materi=M01. The page has a dark header with navigation links: HOME, SISWA, GURU, PELAJARAN, PENJADWALAN, NILAI UJIAN, INFO, LAPORAN. The user is logged in as 'Admin'. The main content area is titled 'Data Pelajaran' and shows the following details:

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Nama Pelajaran | tahfiz Quran            |
| Data Guru      |                         |
| Foto Guru      |                         |
| Nama Lengkap   | Rully Hardiansyah Putra |
| Jenis Kelamin  | Pria                    |

Below this, there is a section titled 'Data Materi' with the following details:

|                |  |
|----------------|--|
| Nama Materi    | pengertian tahfiz Quran                    |
| Tanggal Upload | 2021-07-21                                 |
| Nama File      | Materi Tahfiz Quran.pdf                    |
| Keterangan     | supaya lebih memahami apa itu tahfiz Quran |
| Total Dwonload | 0  |

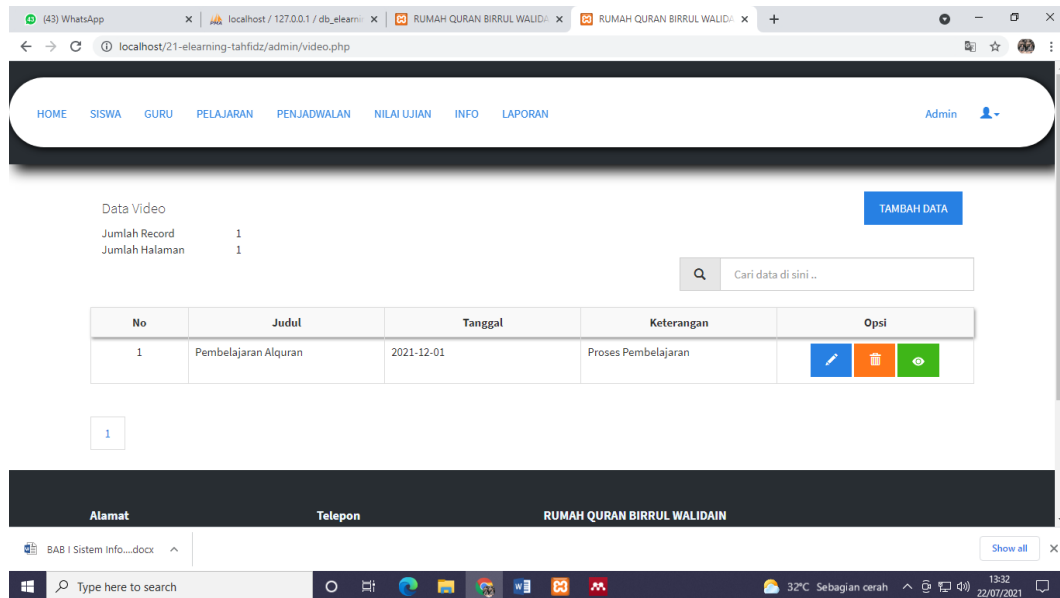
At the bottom of the page, there is a footer with contact information:

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| <b>Alamat</b>  | <b>Telepon</b> | <b>RUMAH QURAN BIRRUL WALIDAIN</b>   |
| Jl. Kamboja, Tegal Rejo, Lawang Kidul,<br>Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan | 0823-1115-1535 | Rumah Quran Birrul Walidain Merupakan Program Pembinaan Belajar Al-Quran (Ppba)<br>Yang Memiliki Tujuan Umum Untuk Mencetak Generasi Qur'ani Yang Senantiasa |

**Gambar IV.4 Tampilan *Form* Detail Materi**

## 14. Tampilan *Form Data Vedeo*

Form ini menampilkan pilihan data video, ketika memilih data tenor maka program akan menampilkan data video. Gambar tampilan *form* data video dapat pada gambar IV.5:



**Gambar IV.5 Tampilan *Form Video***

## 15. Tampilan *Form Data Input Video*

Form ini menampilkan pilihan data video, ketika memilih data tenor maka program akan menampilkan data video. Gambar tampilan *form* data video dapat pada gambar IV.5:

Tambah Video

Judul

Tanggal

File Video

Keterangan

SIMPAN KEMBALI

**Gambar IV.5 Tampilan *Form* Input Video**

## 16. Tampilan *Form* Data Soal Latihan

Form ini menampilkan pilihan data soal latihan, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal latihan. Gambar tampilan *form* data soal latihan dapat pada gambar IV.6:










Data Soal

Jumlah Record 3

Jumlah Halaman 1

TAMBAH DATA

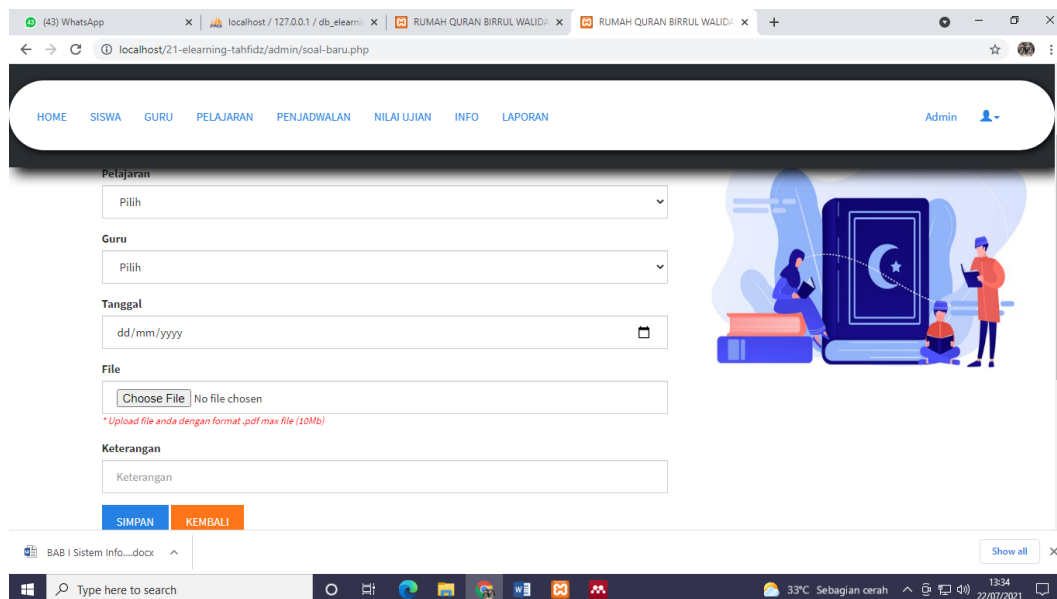
Cari data di sini...

| No | Pelajaran                 | Guru                    | Tanggal    | Keterangan   | Opsi  |
|----|---------------------------|-------------------------|------------|--------------|---|
| 1  | tahfiz Quran              | Rully Hardiansyah Putra | 2021-07-21 | soal latihan |    |
| 2  | tahsin Quran              | Nur Kholila Siregar     | 2021-07-21 | soal latihan |    |
| 3  | sakofa islamiah (sejarah) | Siti Nurfah             | 2021-07-21 | soal latihan |    |

**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Soal Latihan**

## 17. Tampilan *Form* Data Input Soal Latihan

Form ini menampilkan pilihan data soal latihan, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal latihan. Gambar tampilan *form* data soal latihan dapat pada gambar IV.6:

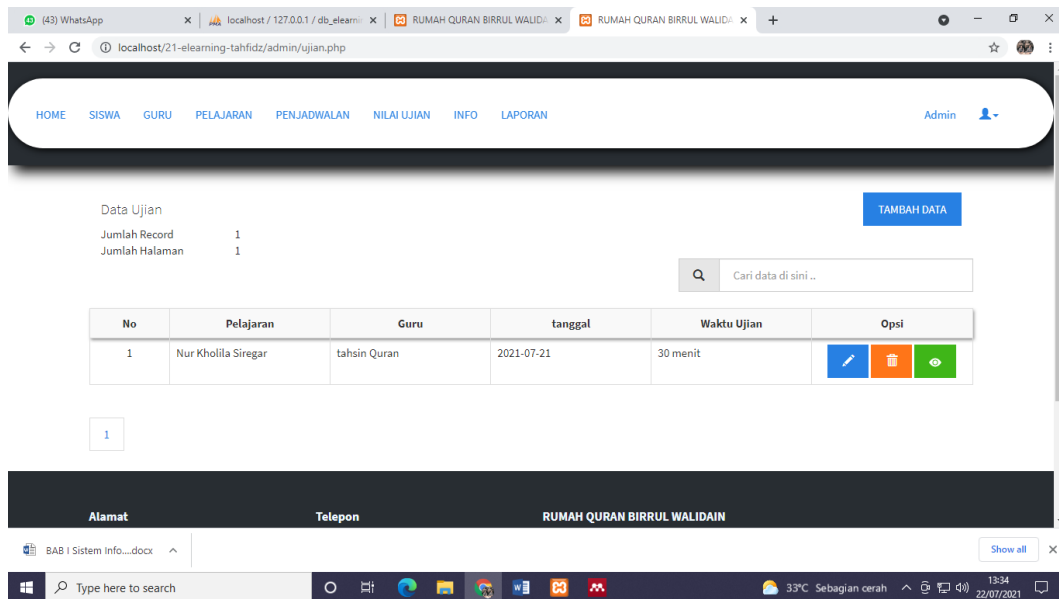


The screenshot shows a web browser window displaying a form for adding a practice question. The browser tabs include WhatsApp, localhost, and RUMAH QURAN BIRRUL WALIDI. The URL is localhost/21-elearning-tahfidz/admin/soal-baru.php. The form has a navigation menu with links: HOME, SISWA, GURU, PELAJARAN, PENJADWALAN, NILAI UJIAN, INFO, LAPORAN. The form fields are: Pelajaran (dropdown), Guru (dropdown), Tanggal (date field), File (upload field with 'Choose File' button and a note: '\* Upload file anda dengan format .pdf max file (10Mb)'), and Keterangan (text area). At the bottom of the form are buttons for 'SIMPAN' and 'KEMBALI'. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, system tray, and date/time (13:34, 22/07/2021).

Gambar IV.6 Tampilan *Form* Input Soal Latihan

## 18. Tampilan *Form* Data Soal Ujian

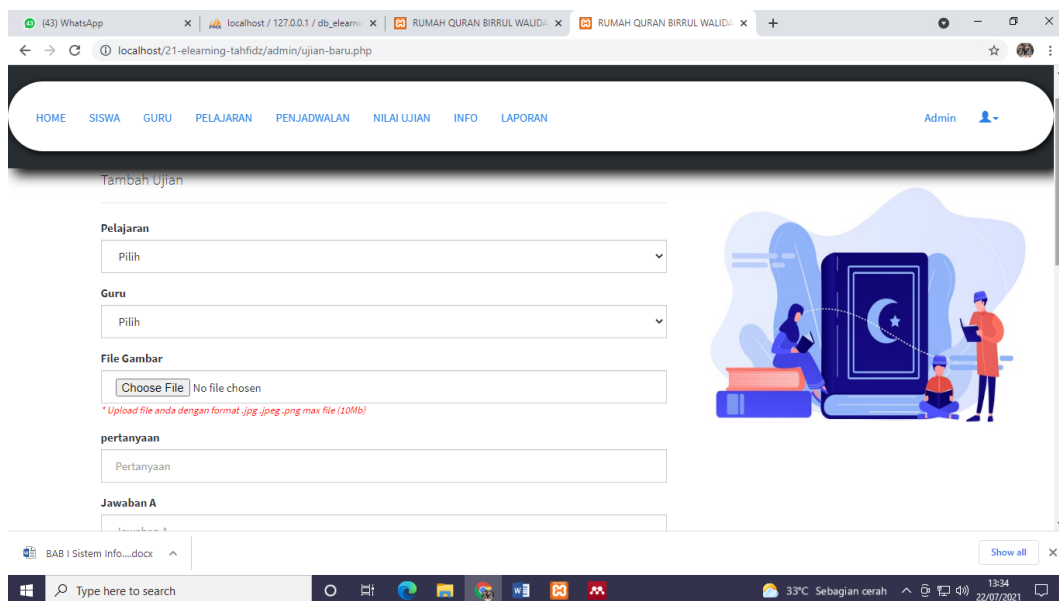
Form ini menampilkan pilihan data soal ujian, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal ujian. Gambar tampilan *form* data soal ujian dapat pada gambar IV.6:



**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Soal Ujian**

## 19. Tampilan *Form* Data Input Soal Ujian

Form ini menampilkan pilihan data soal ujian, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal ujian. Gambar tampilan *form* data soal ujian dapat pada gambar IV.6:



HOME SISWA GURU PELAJARAN PENJADWALAN NILAI UJIAN INFO LAPORAN Admin

Jawaban B

Jawaban C

Jawaban D

Tanggal

dd/mm/yyyy

Waktu Ujian

Kunci Jawaban

**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Input Soal Ujian**

## 20. Tampilan *Form* Data Penjadwalan

Form ini menampilkan pilihan data penjadwalan, ketika memilih data penjadwalan maka program akan menampilkan data penjadwalan. Gambar tampilan *form* data penjadwalan dapat pada gambar IV.7:

HOME SISWA GURU PELAJARAN PENJADWALAN NILAI UJIAN INFO LAPORAN Admin

Data Jadwal

Jumlah Record 2

Jumlah Halaman 1

TAMBAH DATA

Cari data di sini ..

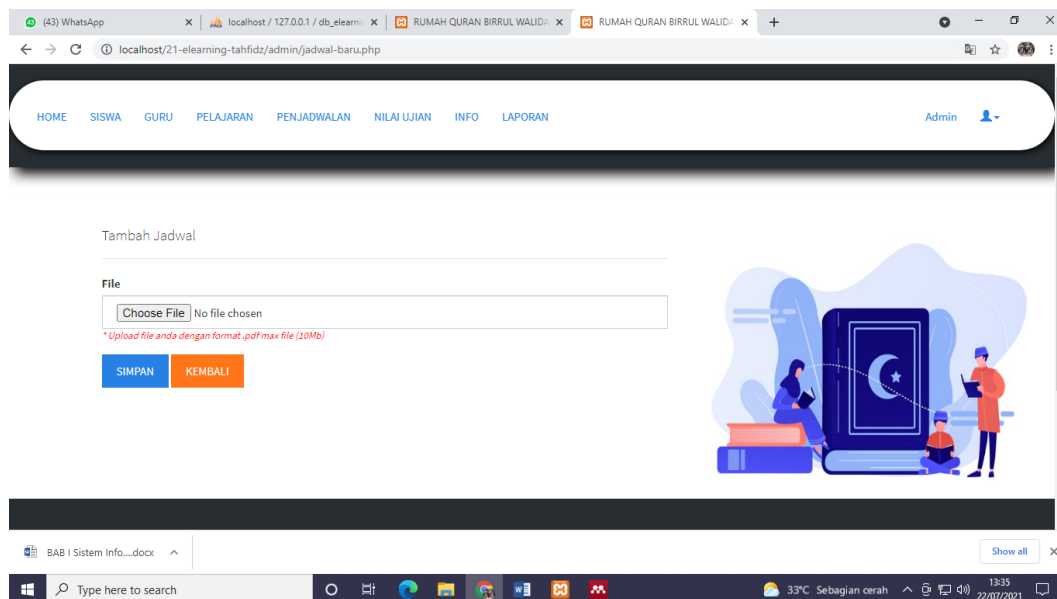
| No | File                | Dwonload | Opsi  |
|----|---------------------|----------|---|
| 1  | JADWAL KEGIATAN.pdf | 0        | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> |
| 2  | JADWAL BELAJAR.pdf  | 0        | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> |

1

**Gambar IV.7 Tampilan *Form* Penjadwalan**

## 21. Tampilan *Form* Data Input Penjadwalan

Form ini menampilkan pilihan data penjadwalan, ketika memilih data penjadwalan maka program akan menampilkan data penjadwalan. Gambar tampilan *form* data penjadwalan dapat pada gambar IV.7:



**Gambar IV.7 Tampilan *Form* Input Penjadwalan**

## 22. Tampilan *Form* Data Nilai Ujian

Form ini menampilkan pilihan data nilai ujian, ketika memilih data nilai ujian maka program akan menampilkan data nilai ujian. Gambar tampilan *form* data nilai ujian dapat pada gambar IV.8:

Nilai Ujian

Jumlah Record 2  
Jumlah Halaman 1

Cari data di sini ..

| No | Nama Lengkap       | Pelajaran    | Tanggal                  | Benar | Salah | Kosong | Skor   | Opsi |
|----|--------------------|--------------|--------------------------|-------|-------|--------|--------|------|
| 1  | sulastri           | tahsin Quran | 16:15:21 pm - 21/07/2021 | 1     | 0     | 0      | 100.00 |      |
| 2  | firafi atul khaira | tahsin Quran | 16:17:00 pm - 21/07/2021 | 0     | 1     | 0      | 0.00   |      |

1

Alamat Telepon RUMAH QURAN BIRRUL WALIDAIN

**Gambar IV.8 Tampilan *Form* Nilai Ujian**

### 23. Tampilan *Form* Data Info

Form ini menampilkan pilihan data info, ketika memilih data info maka program akan menampilkan data info. Gambar tampilan *form* data info dapat pada gambar IV.9:

Data Info

Jumlah Record 1  
Jumlah Halaman 1

TAMBAH DATA

Cari data di sini ..

| No | Judul          | Tanggal    | Info          | Opsi |
|----|----------------|------------|---------------|------|
| 1  | peraturan baru | 2021-07-20 | Peraturan.pdf |      |

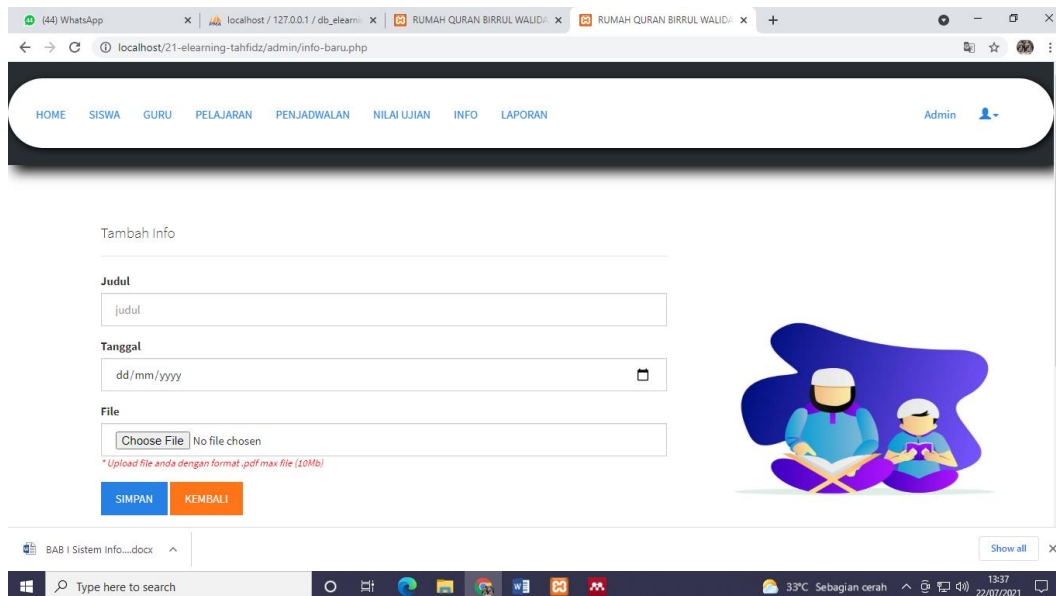
1

Alamat Telepon RUMAH QURAN BIRRUL WALIDAIN

**Gambar IV.9 Tampilan *Form* Info**

## 24. Tampilan *Form* Data Input Info

Form ini menampilkan pilihan data info, ketika memilih data info maka program akan menampilkan data info. Gambar tampilan *form* data info dapat pada gambar IV.9:



The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/21-elearning-tahfidz/admin/info-baru.php`. The page features a navigation bar with links: HOME, SISWA, GURU, PELAJARAN, PENJADWALAN, NILAI UJIAN, INFO, and LAPORAN. The user is logged in as 'Admin'. The main content area is titled 'Tambah Info' and contains a form with the following fields:

- Judul:** A text input field containing the text 'judul'.
- Tanggal:** A date input field containing the text 'dd/mm/yyyy'.
- File:** A file upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. Below the field, there is a note: '\* Upload file anda dengan format .pdf max file (10Mb)'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'SIMPAN' (Save) and 'KEMBALI' (Back). To the right of the form, there is an illustration of two people sitting and reading a book.

**Gambar IV.9 Tampilan *Form* Input Info**

## 25. Tampilan *Form* Laporan Siswa

Form ini menampilkan pilihan laporan siswa, ketika memilih data laporan siswa maka program akan menampilkan laporan siswa. Gambar tampilan *form* laporan siswa dapat pada gambar IV.10:

**RUMAH QURAN BIRRUL WALIDAIN**  
 Telpon : 0823-1115-1535  
 Jl. Kamboja, Tegal Rejo, Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan 31711  
 email : birurwalidain@gmail.com

**Laporan Data Siswa**

Hasil Keseluruhan Siswa:

| No | Nama Lengkap          | Jenis Kelamin | T/T/L                          | Umur | Alamat         | Telepon      |
|----|-----------------------|---------------|--------------------------------|------|----------------|--------------|
| 1  | sulastr               | Pria          | mahato 12 juli 1995            | 26   | mahato         | -            |
| 2  | ghofana ulfa rambe    | Wanita        | rantau parapat 27 januari 1997 | 24   | rantau parapat | -            |
| 3  | minna aulia nasution  | Wanita        | madina 17 september 2007       | 14   | madina         | 082304274981 |
| 4  | fatiha izzatul haqiqe | Pria          | air joman 9 desember 2003      | 18   | sidikalang     | -            |
| 5  | firafi atul khaira    | Wanita        | stabat 9 oktober 2003          | 18   | medan          | 081256443211 |
| 6  | nazwa amalia          | Wanita        | jambi 12 juli 2004             | 19   | medan          | -            |
| 7  | zakiah elifhiah lubis | Wanita        | tembung 19 juni 2005           | 16   | tembung        | -            |
| 8  | ann-nisa ramadhany    | Wanita        | klambir lima 27 oktober 2005   | 16   | klambir lima   | -            |
| 9  | shoffiyah al-hanifah  | Wanita        | km.12 binjai 30 desember 2006  | 20   | km.12 binjai   | -            |
| 10 | fathirah azka azhia   | Wanita        | air joman 7 maret 2007         | 14   | air joman      | 082367284190 |

**Gambar IV.10 Tampilan Form Laporan Siswa**

## 26. Tampilan Form Laporan Guru

Form ini menampilkan pilihan laporan guru, ketika memilih data laporan guru maka program akan menampilkan laporan guru. Gambar tampilan form laporan guru dapat pada gambar IV.10:

**RUMAH QURAN BIRRUL WALIDAIN**  
 Telpon : 0823-1115-1535  
 Jl. Kamboja, Tegal Rejo, Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan 31711  
 email : birurwalidain@gmail.com

**Laporan Data Guru**

Hasil Keseluruhan Guru:

| No                  | Nama Lengkap                      | Jenis Kelamin | T/T/L   | Umur     | Alamat   | Telepon      |
|---------------------|-----------------------------------|---------------|---|----------|--|--------------|
| 1                   | Rully Hardiansyah Putra           | Pria          | Jl.Klambir 5 gang sidomulyo 04-12-1987              | 34       | Jl.Klambir 5 gang sidomulyo                            | 081265654122 |
| 2                   | Sri Wahyuni                       | Wanita        | jln.Klambir 5 Gang Sidomulyo 18-8-1994              | 30       | jln.Klambir 5 Gang Sidomulyo                           | 081243678801 |
| 3                   | Maratul Mufida Mairidailing Natal | Wanita        | Pintu padang julu 18-3-2001                         | 20       | Pintu padang julu                                      | -            |
| 4                   | Fety Nur Fadhilah                 | Wanita        | jln.Klambir 5 Binjai 15-2-2003 jln.Klambir 5 Binjai | 19       | jln.Klambir 5 Binjai                                   | -            |
| 5                   | Siti Nurfah                       | Wanita        | jl. Kelambir v psr 1 skip dusun 17 13 Oktober 1998  | 23       | jl. Kelambir v psr 1 skip dusun 17                     | 082264542123 |
| 6                   | Nur Kholila Siregar               | Wanita        | Panyambungan 12 maret 2000                          | 18       | Jln.wilam iskandar dalam lidang panyambungan           | 081540287890 |
| 7                   | Marini Yusnita                    | Wanita        | Klumpang Kampung 07-05-1999                         | 23       | Dusun III Gang Bahagia Klumpang Kampung Hamparan Perak | -            |
| <b>Total Record</b> |                                   |               |   | <b>7</b> |  |              |

**Gambar IV.10 Tampilan Form Laporan Guru**

## 27. Tampilan *Form* Laporan Nilai

Form ini menampilkan pilihan laporan nilai, ketika memilih data laporan nilai maka program akan menampilkan laporan nilai. Gambar tampilan *form* laporan nilai dapat pada gambar IV.10:

RUMAH QURAN BIRRUL WALIDAIN  
 Telpon : 0823-1115-1535  
 Jl. Kamboja, Tegal Rejo, Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan 31711  
 email : birrulwalidain@gmail.com

### Laporan Nilai Ujian Siswa

Hasil Keseluruhan Nilai Ujian Siswa:

| No           | Nama Lengkap       | Pelajaran    | Tanggal                  | Benar | Salah | Skor |
|--------------|--------------------|--------------|--------------------------|-------|-------|------|
| 1            | sulastr            | tahsin Quran | 16:15:21 pm - 21/07/2021 | 1     | 0     | 100  |
| 2            | firafi atul khaira | tahsin Quran | 16:17:00 pm - 21/07/2021 | 0     | 1     | 0    |
| Total Record |                    |              | 2                        |       |       |      |

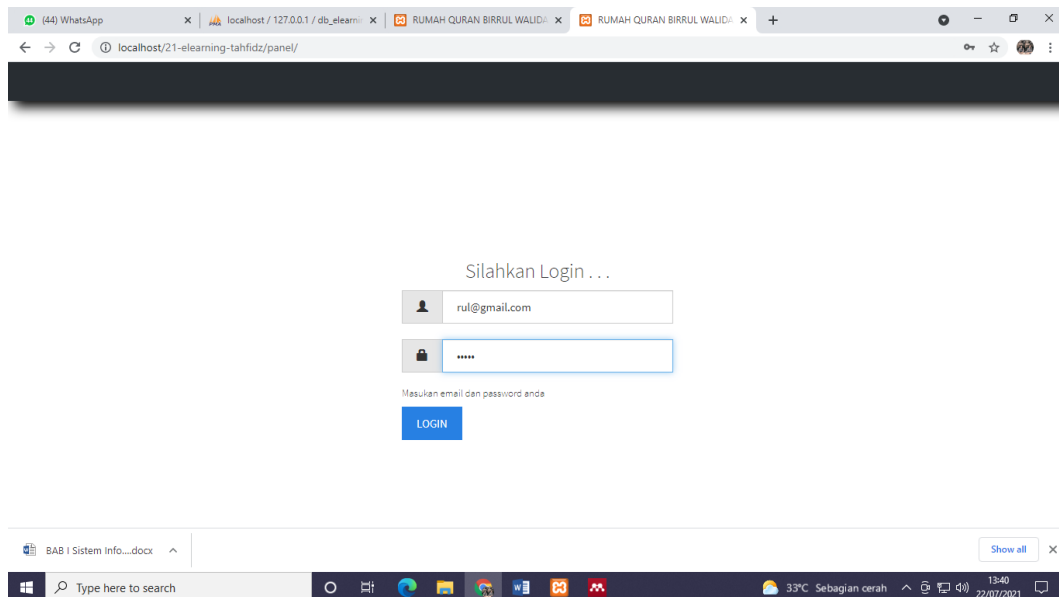
Dikeluar di : Medan  
 Pada Tanggal : Thu-22/07/2021  
 Pimpinan

Gambar IV.10 Tampilan *Form* Laporan Nilai

### IV.1.1. Tampilan Menu Aplikasi Pada Guru

#### 1. Tampilan Menu *Login*

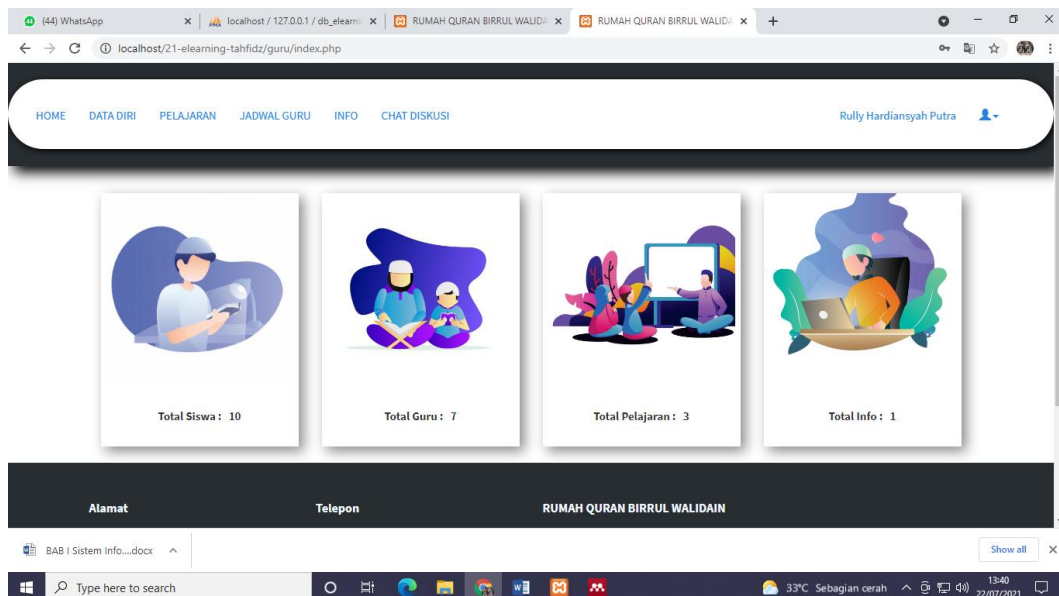
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



**Gambar IV.1 Tampilan *Form Login***

## 2. Tampilan *Form Data Menu Utama*

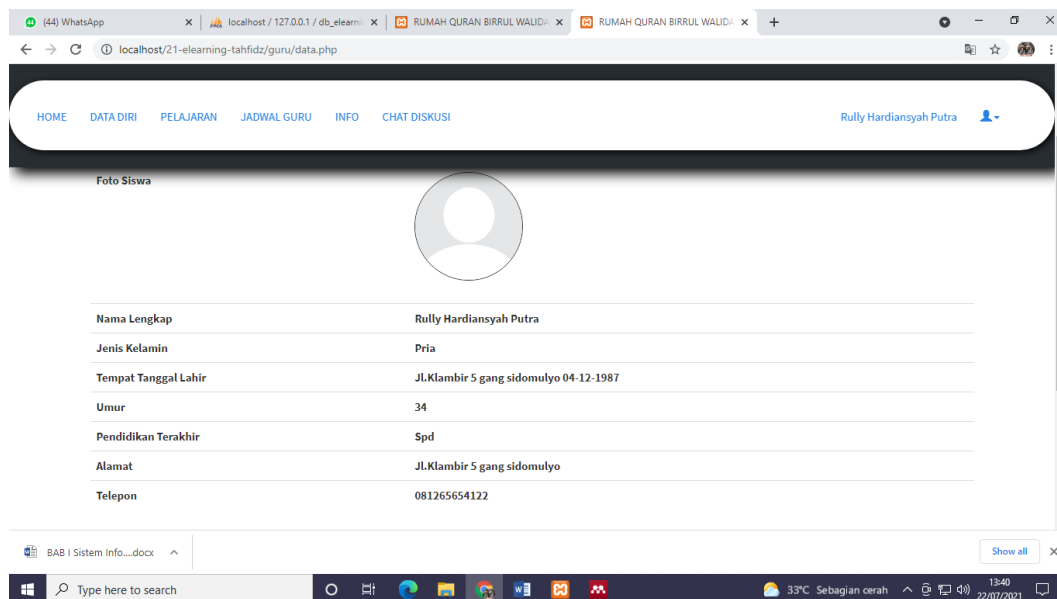
Form ini menampilkan pilihan data menu utama, ketika memilih data menu utama maka program akan menampilkan data menu utama. Gambar tampilan *form* data menu utama dapat pada gambar IV.2:



**Gambar IV.2 Tampilan *Form Menu Utama***

### 3. Tampilan *Form* Data Diri

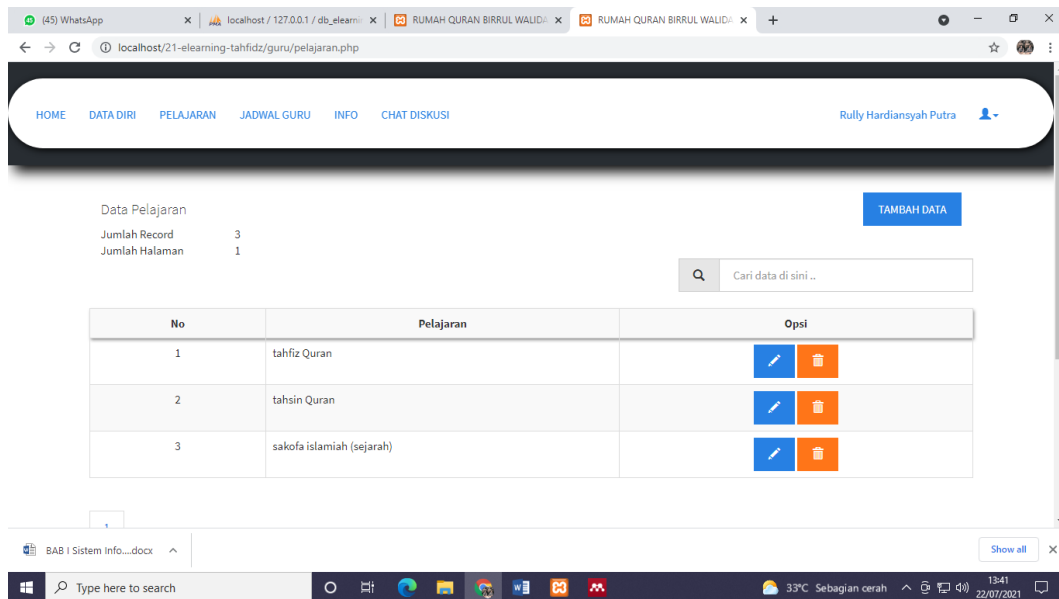
Form ini menampilkan pilihan data diri, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data diri. Gambar tampilan *form* data diri dapat pada gambar IV.2:



**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Diri**

### 4. Tampilan *Form* Data Mata pelajaran

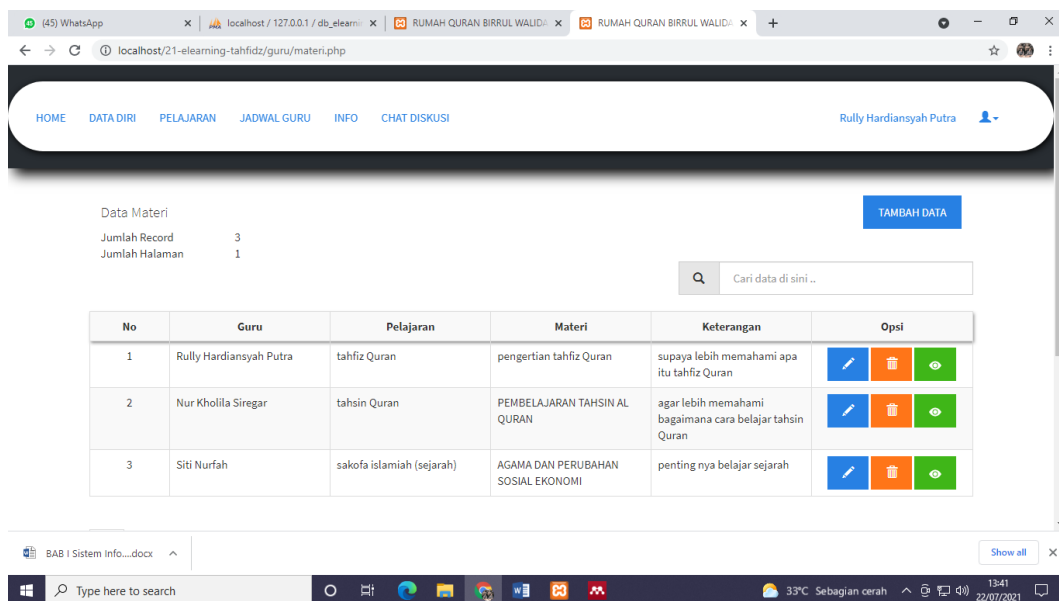
Form ini menampilkan pilihan data mata pelajaran, ketika memilih data mata pelajaran maka program akan menampilkan data mata pelajaran. Gambar tampilan *form* data mata pelajaran dapat pada gambar IV.3:



**Gambar IV.3 Tampilan *Form* Mata Pelajaran**

## 5. Tampilan *Form* Data Materi

Form ini menampilkan pilihan data materi, ketika memilih data Daftar materi maka program akan menampilkan data materi. Gambar tampilan *form* data materi dapat pada gambar IV.4:



**Gambar IV.4 Tampilan *Form* Materi**

## 6. Tampilan *Form* Data Detail Materi

Form ini menampilkan pilihan data materi, ketika memilih data materi maka program akan menampilkan data materi. Gambar tampilan *form* data materi dapat pada gambar IV.4:

The screenshot shows a web application interface with a navigation menu and a user profile. The main content area displays the 'Detail Materi' form with the following data:

| Data Pelajaran |              |
|----------------|--------------|
| Nama Pelajaran | tahfiz Quran |

| Data Guru     |                         |
|---------------|-------------------------|
| Foto Guru     |                         |
| Nama Lengkap  | Rully Hardiansyah Putra |
| Jenis Kelamin | Pria                    |

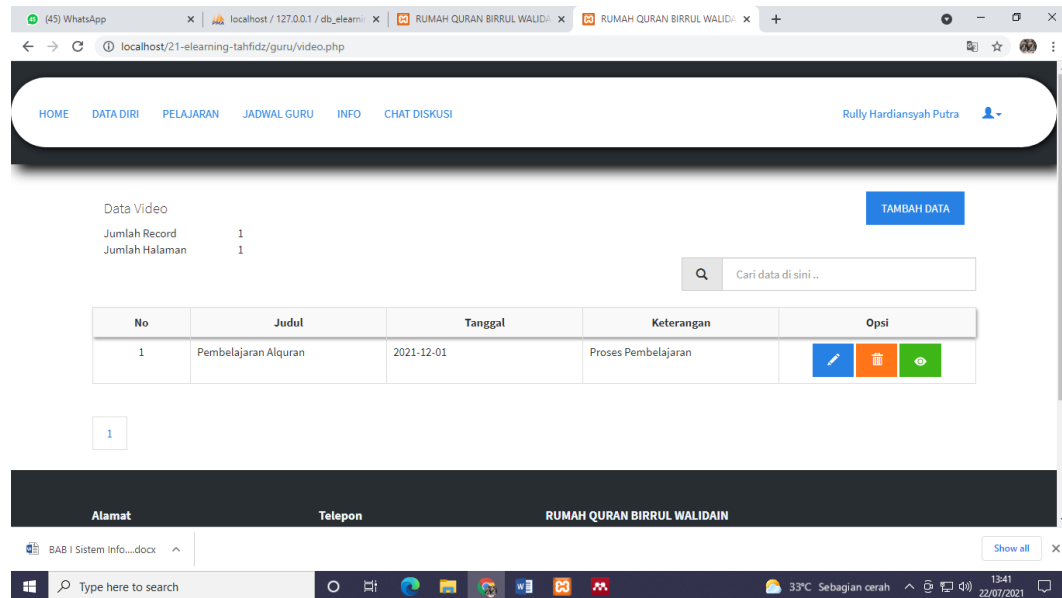
| Data Materi    |  |
|----------------|--|
| Nama Materi    | pengertian tahfiz Quran                    |
| Tanggal Upload | 2021-07-21                                 |
| Nama File      | Materi Tahfiz Quran.pdf                    |
| Keterangan     | supaya lebih memahami apa itu tahfiz Quran |
| Total Dwonload | 0  |

The footer contains contact information for 'RUMAH QURAN BIRRUL WALIDAIN' located at Jl. Kamboja, Tegal Rejo, Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. The phone number is 0823-1115-1535. The mission statement is: 'Rumah Quran Birrul Walidain Merupakan Program Pembinaan Belajar Al-Quran (Ppba) Yang Memiliki Tujuan Umum Untuk Mencetak Generasi Qur'ani Yang Senantiasa'.

Gambar IV.4 Tampilan *Form* Detail Materi

## 7. Tampilan *Form* Data Video

Form ini menampilkan pilihan data video, ketika memilih data tenor maka program akan menampilkan data video. Gambar tampilan *form* data video dapat pada gambar IV.5:



Gambar IV.5 Tampilan *Form* Video

## 8. Tampilan *Form* Data Input Video

Form ini menampilkan pilihan data video, ketika memilih data tenor maka program akan menampilkan data video. Gambar tampilan *form* data video dapat pada gambar IV.5:

HOME DATA DIRI PELAJARAN JADWAL GURU INFO CHAT DISKUSI Rully Hardiansyah Putra

Judul  
Judul

Tanggal  
dd/mm/yyyy

File Video  
Choose File No file chosen  
\* Upload file anda dengan format (.mp4, .ogg, .webm) max file (50Mb)

Keterangan  
Keterangan

SIMPAN KEMBALI

**Gambar IV.5 Tampilan Form Input Video**

## 9. Tampilan Form Data Soal Latihan










Form ini menampilkan pilihan data soal latihan, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal latihan. Gambar tampilan form data soal latihan dapat pada gambar IV.6:

HOME DATA DIRI PELAJARAN JADWAL GURU INFO CHAT DISKUSI Rully Hardiansyah Putra

Data Soal TAMBAH DATA

Jumlah Record 3  
Jumlah Halaman 1

Cari data di sini ..

| No | Pelajaran                 | Guru                    | Tanggal    | Keterangan   | Opsi  |
|----|---------------------------|-------------------------|------------|--------------|---|
| 1  | tahfiz Quran              | Rully Hardiansyah Putra | 2021-07-21 | soal latihan |    |
| 2  | tahsin Quran              | Nur Kholila Siregar     | 2021-07-21 | soal latihan |    |
| 3  | sakofa islamiah (sejarah) | Siti Nurfah             | 2021-07-21 | soal latihan |    |

**Gambar IV.6 Tampilan Form Soal Latihan**

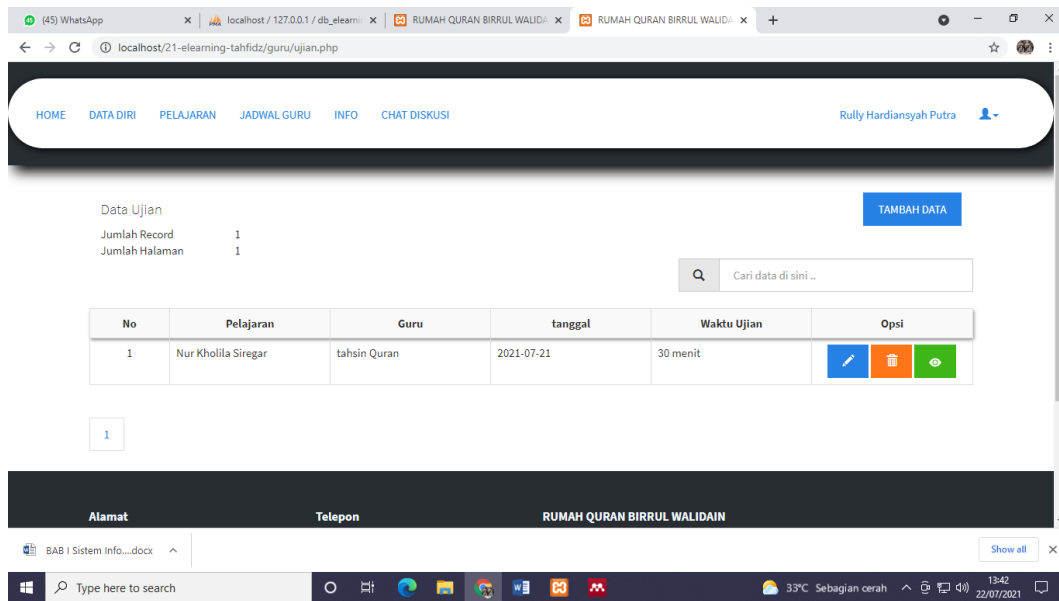
## 10. Tampilan *Form* Data Input Soal Latihan

Form ini menampilkan pilihan data soal latihan, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal latihan. Gambar tampilan *form* data soal latihan dapat pada gambar IV.6:

**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Input Soal Latihan**

## 11. Tampilan *Form* Data Soal Ujian

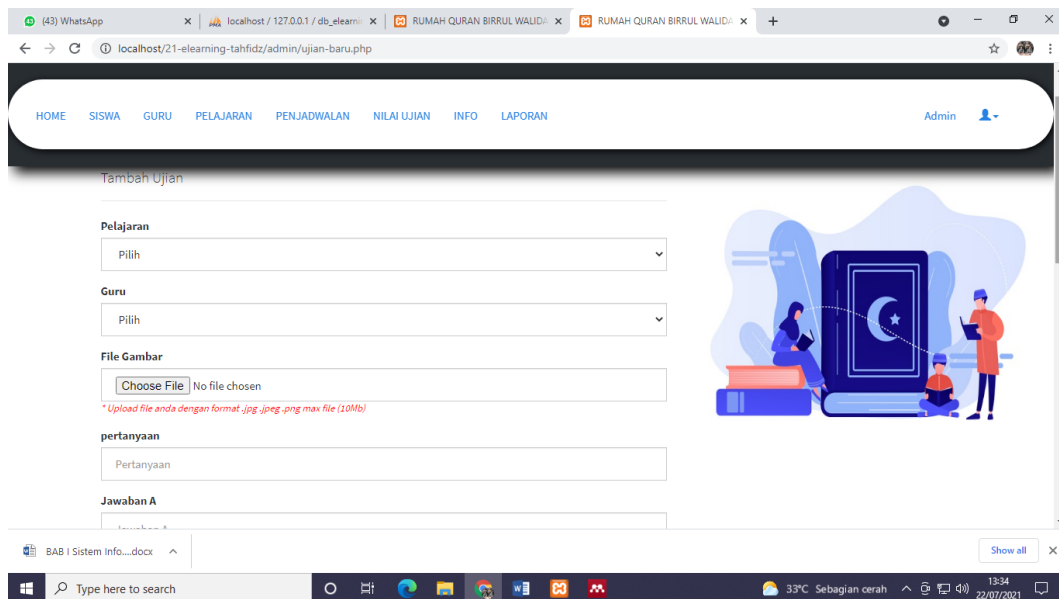
Form ini menampilkan pilihan data soal ujian, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal ujian. Gambar tampilan *form* data soal ujian dapat pada gambar IV.6:



**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Soal Ujian**

## 12. Tampilan *Form* Data Input Soal Ujian

Form ini menampilkan pilihan data soal ujian, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal ujian. Gambar tampilan *form* data soal ujian dapat pada gambar IV.6:



HOME SISWA GURU PELAJARAN PENJADWALAN NILAI UJIAN INFO LAPORAN Admin

**Jawaban B**

**Jawaban C**

**Jawaban D**

**Tanggal**

**Waktu Ujian**

**Kunci Jawaban**

**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Input Soal Ujian**

### 13. Tampilan *Form* Data Jadwal Guru

Form ini menampilkan pilihan data jadwal guru, ketika memilih data jadwal guru maka program akan menampilkan data jadwal guru. Gambar tampilan *form* data jadwal guru dapat pada gambar IV.7:

HOME DATA DIRI PELAJARAN JADWAL GURU INFO CHAT DISKUSI Rully Hardiansyah Putra

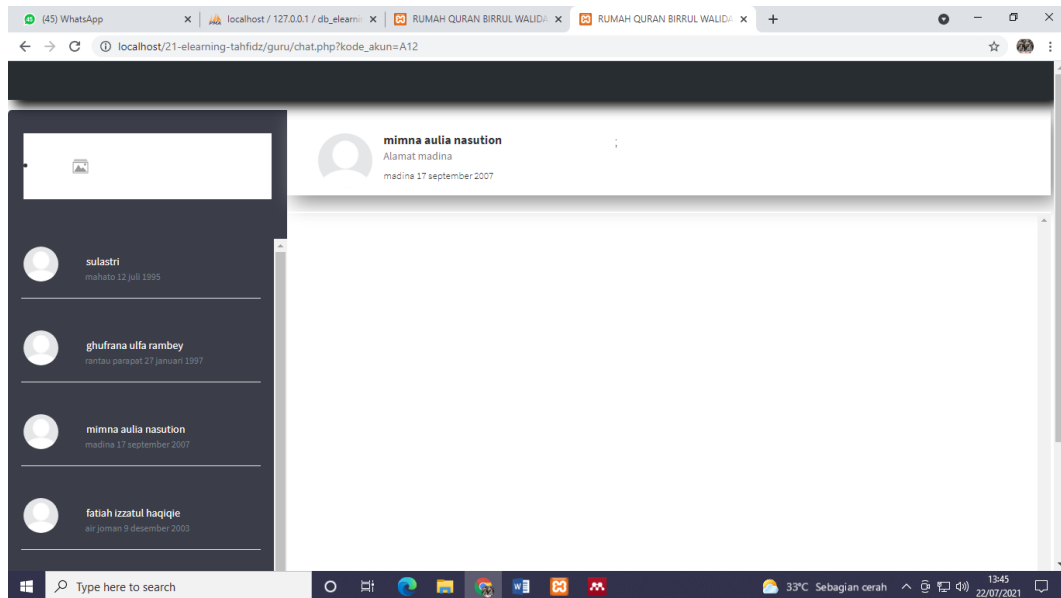
**Jadwal Guru**  
 Special title treatment: 22/07/2021  
 JADWAL KEGIATAN.pdf  
  0

**Jadwal Guru**  
 Special title treatment: 22/07/2021  
 JADWAL BELAJAR.pdf  
  0

**Gambar IV.7 Tampilan *Form* Jadwal Guru**

#### 14. Tampilan *Form* Data Chat Diskusi

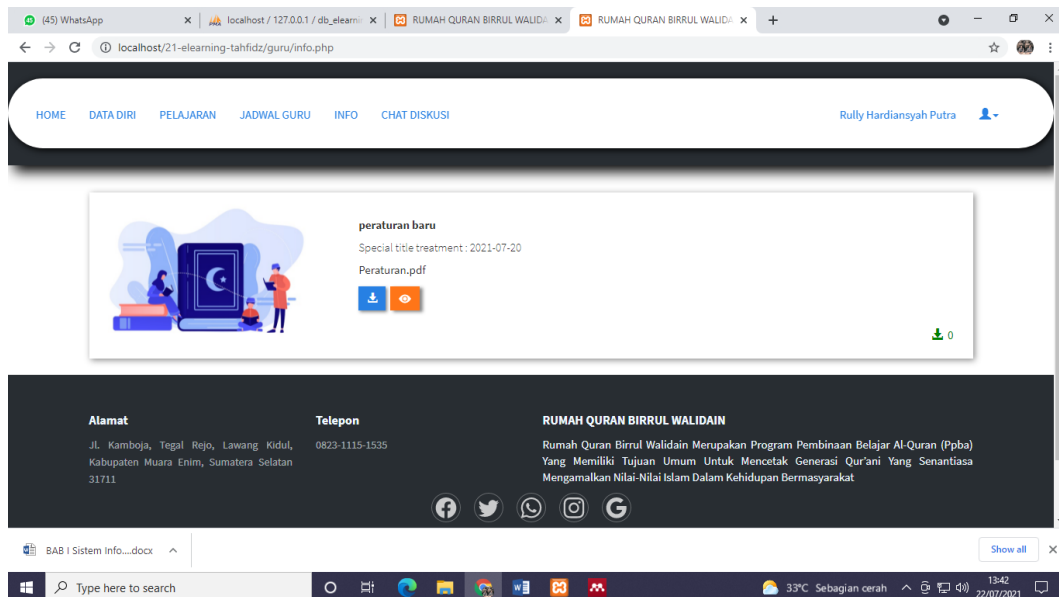
Form ini menampilkan pilihan data chat diskusi, ketika memilih data nilai ujian maka program akan menampilkan data chat diskusi. Gambar tampilan *form* data chat diskusi dapat pada gambar IV.8:



Gambar IV.8 Tampilan *Form* Chat Diskusi

#### 15. Tampilan *Form* Data Info

Form ini menampilkan pilihan data info, ketika memilih data info maka program akan menampilkan data info. Gambar tampilan *form* data info dapat pada gambar IV.9:

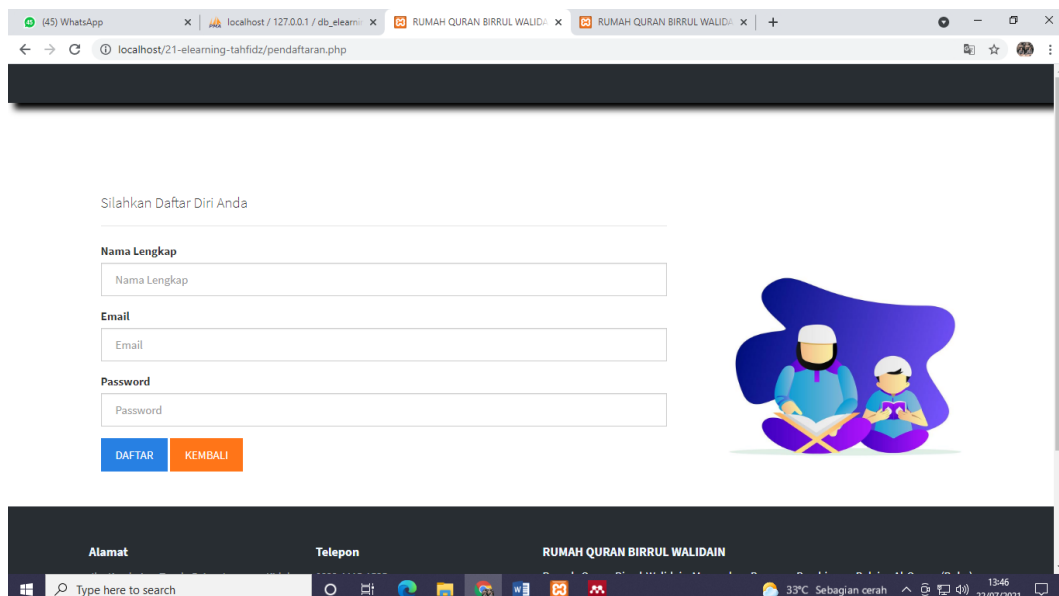


Gambar IV.9 Tampilan *Form Info*

## IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Siswa

### 1. Tampilan Menu *Registrasi*

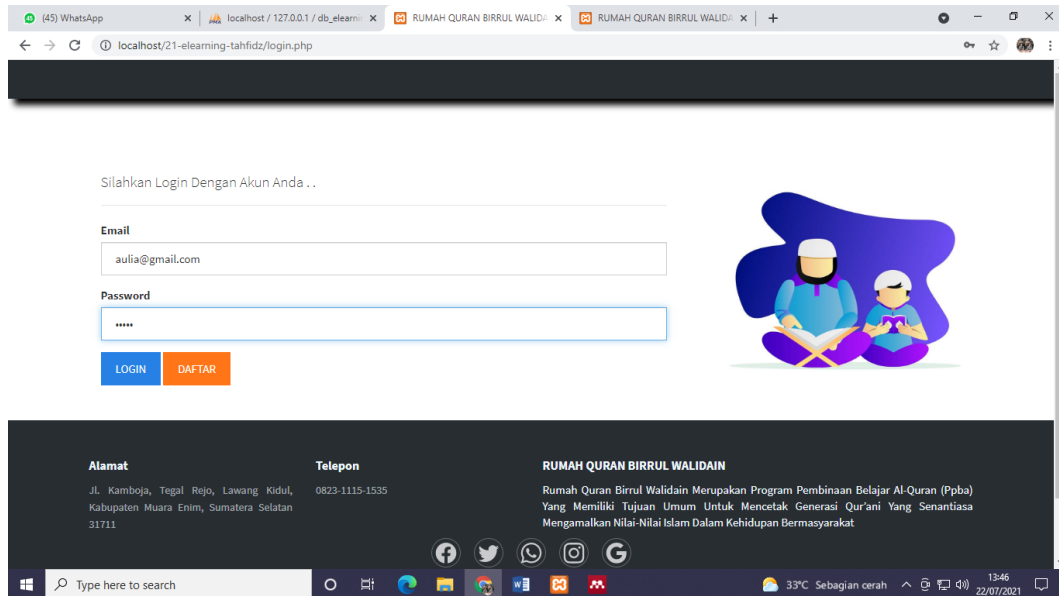
Tampilan *Registrasi* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form* biodata pelanggan program. Gambar tampilan *registrasi* dapat ditunjukkan pada gambar IV.13



Gambar IV.13 Tampilan *Form Registrasi*

## 2. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.14:



Gambar IV.14 Tampilan *Form Login*

## 3. Tampilan *Form Data Diri*

Form ini menampilkan pilihan data diri, ketika memilih data siswa maka program akan menampilkan data diri. Gambar tampilan *form* data diri dapat pada gambar IV.2:

The image shows two screenshots of a web application. The top screenshot displays a student profile form with the following data:

| Data Diri            |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Foto Siswa           |                          |
| Nama Lengkap         | mimna aulia nasution     |
| Jenis Kelamin        | Wanita                   |
| Tempat Tanggal Lahir | madina 17 september 2007 |
| Umur                 | 14                       |
| Anak Ke              | 5                        |
| Alamat Siswa         | madina                   |

The bottom screenshot displays a parent information form with the following data:

| Data Orang Tua      |                |
|---------------------|----------------|
| Nama Ayah           | rustam         |
| Pekerjaan Ayah      | pns            |
| Penghasilan Bulanan | Rp.5.000.000,- |
| Nama Ibu            | jatiah         |
| Pekerjaan Ibu       | pns            |
| Penghasilan Bulanan | Rp.600.000,-   |
| Alamat Orang Tua    | sidikalang     |
| Telepon Orang Tua   | 082304274981   |

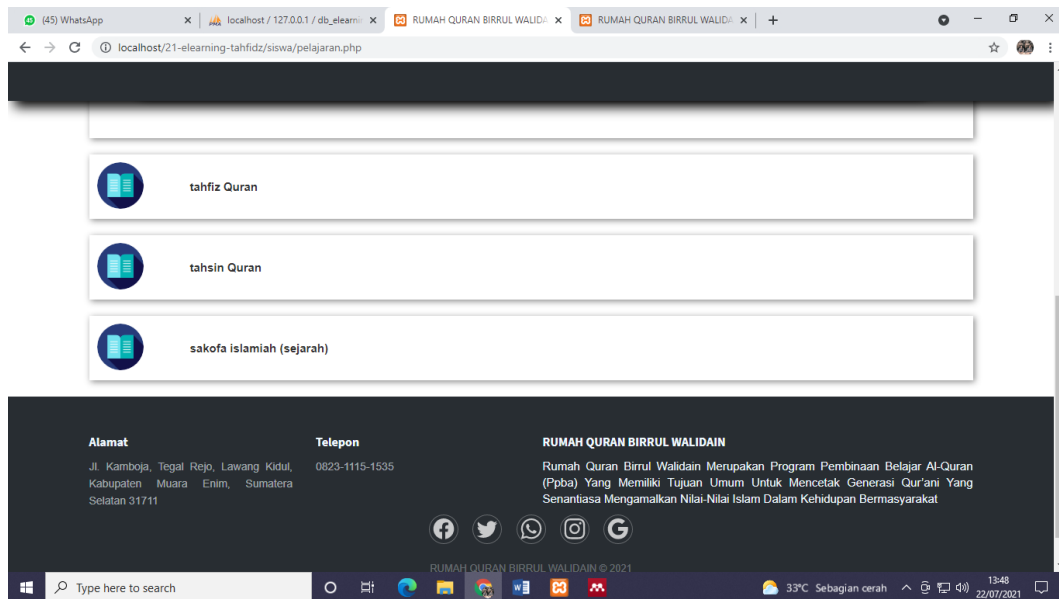
The footer of the application contains the following information:

| Alamat  | Telepon        | RUMAH QURAN BIRRUL WALIDAIN   |
|---|----------------|---|
| Jl. Kamboja, Tegal Rejo, Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan 31711 | 0823-1115-1535 | Rumah Quran Birrul Walidain Merupakan Program Pembinaan Belajar Al-Quran (Pqba) Yang Memiliki Tujuan Umum Untuk Mencetak Generasi Qur'ani Yang Senantiasa Mengamalkan Nilai-Nilai Islam Dalam Kehidupan Bermasyarakat |

**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Diri**

#### **4. Tampilan *Form* Data Mata pelajaran**

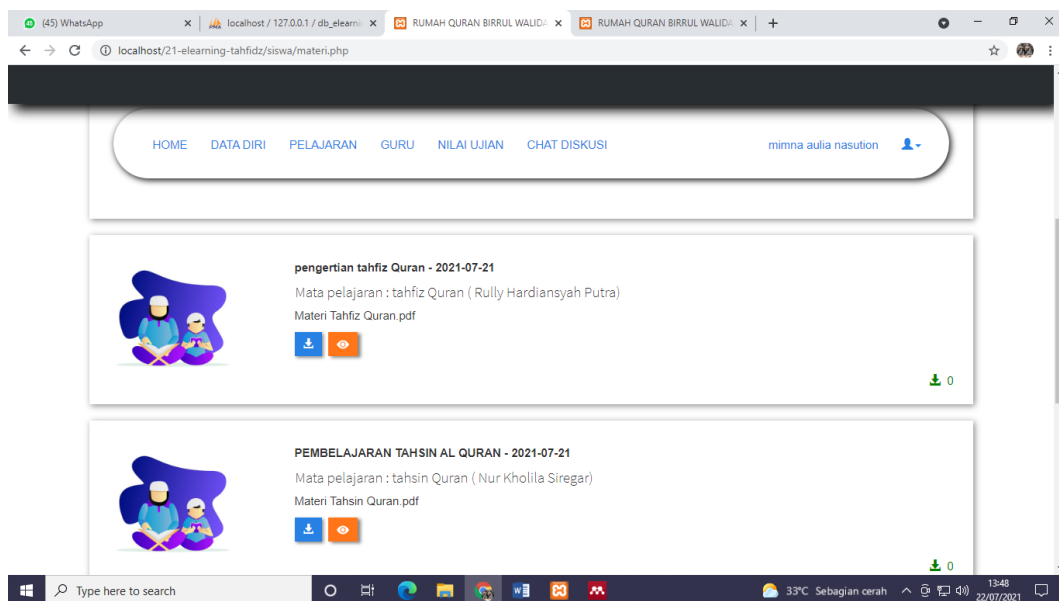
Form ini menampilkan pilihan data mata pelajaran, ketika memilih data mata pelajaran maka program akan menampilkan data mata pelajaran. Gambar tampilan *form* data mata pelajaran dapat pada gambar IV.3:



**Gambar IV.3 Tampilan *Form* Mata Pelajaran**

## 5. Tampilan *Form* Data Materi

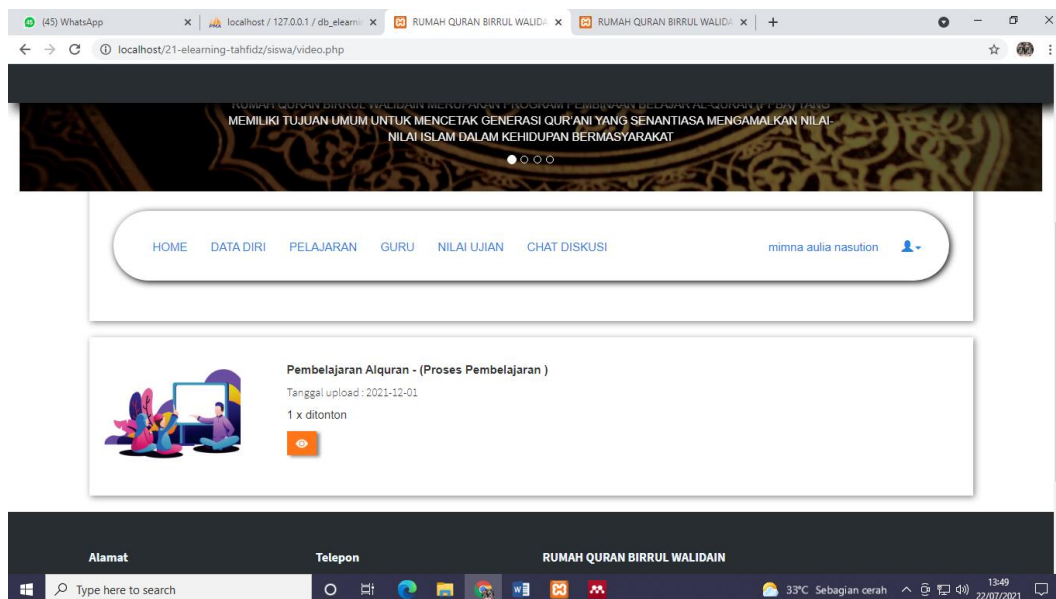
Form ini menampilkan pilihan data materi, ketika memilih data Daftar materi maka program akan menampilkan data materi. Gambar tampilan *form* data materi dapat pada gambar IV.4:



**Gambar IV.4 Tampilan *Form* Materi**

## 6. Tampilan *Form* Data Video

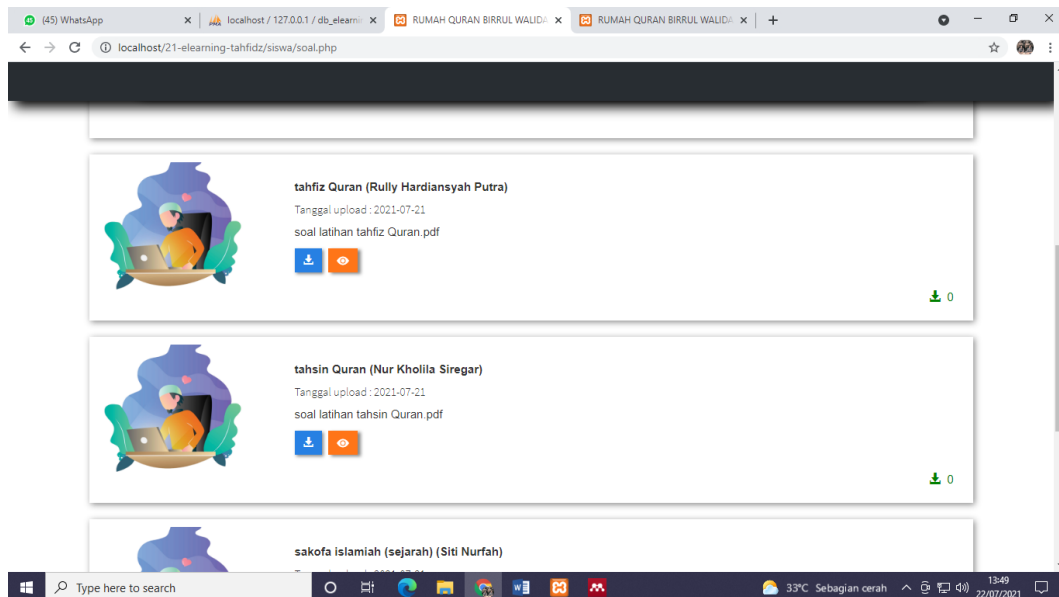
Form ini menampilkan pilihan data video, ketika memilih data tenor maka program akan menampilkan data video. Gambar tampilan *form* data video dapat pada gambar IV.5:



Gambar IV.5 Tampilan *Form* Video

## 7. Tampilan *Form* Data Soal Latihan

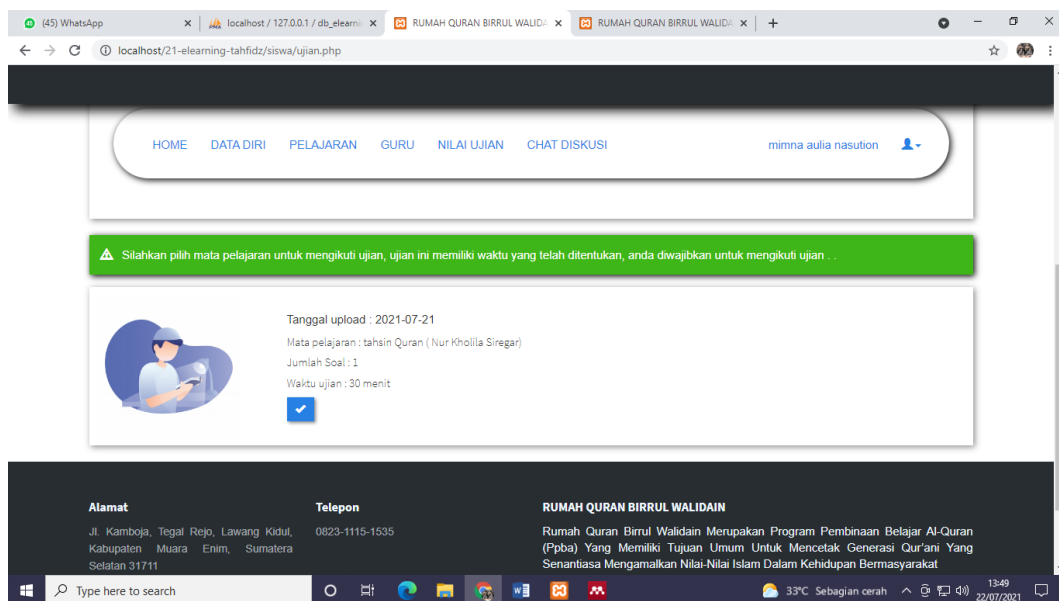
Form ini menampilkan pilihan data soal latihan, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal latihan. Gambar tampilan *form* data soal latihan dapat pada gambar IV.6:



**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Soal Latihan**

## 8. Tampilan *Form* Data Soal Ujian

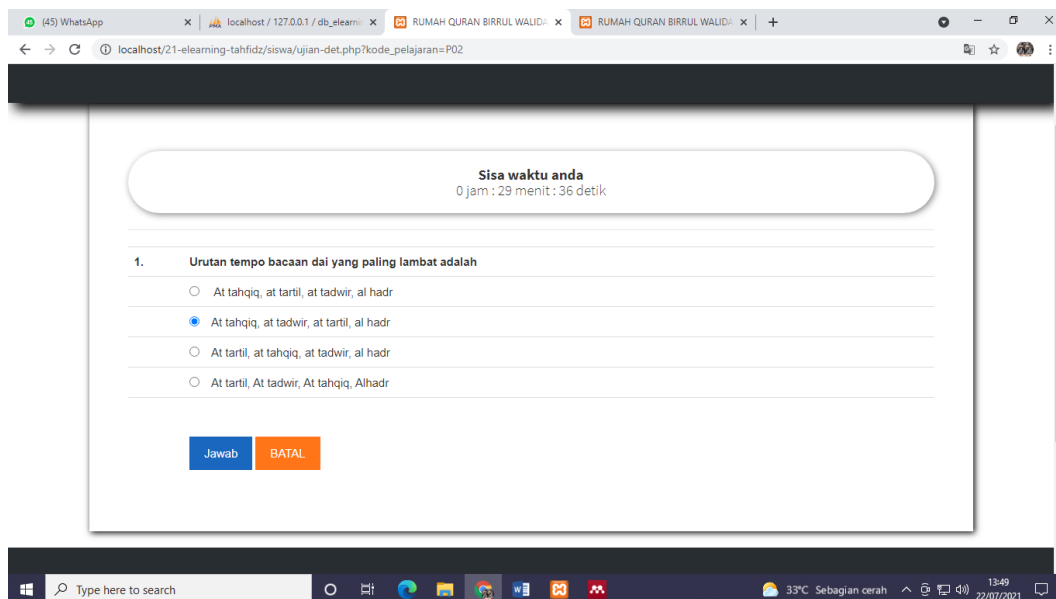
Form ini menampilkan pilihan data soal ujian, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal ujian. Gambar tampilan *form* data soal ujian dapat pada gambar IV.6:



**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Soal Ujian**

## 9. Tampilan *Form* Data Jawaban Soal Ujian

Form ini menampilkan pilihan data soal ujian, ketika memilih data pelanggan maka program akan menampilkan data soal ujian. Gambar tampilan *form* data soal ujian dapat pada gambar IV.6:

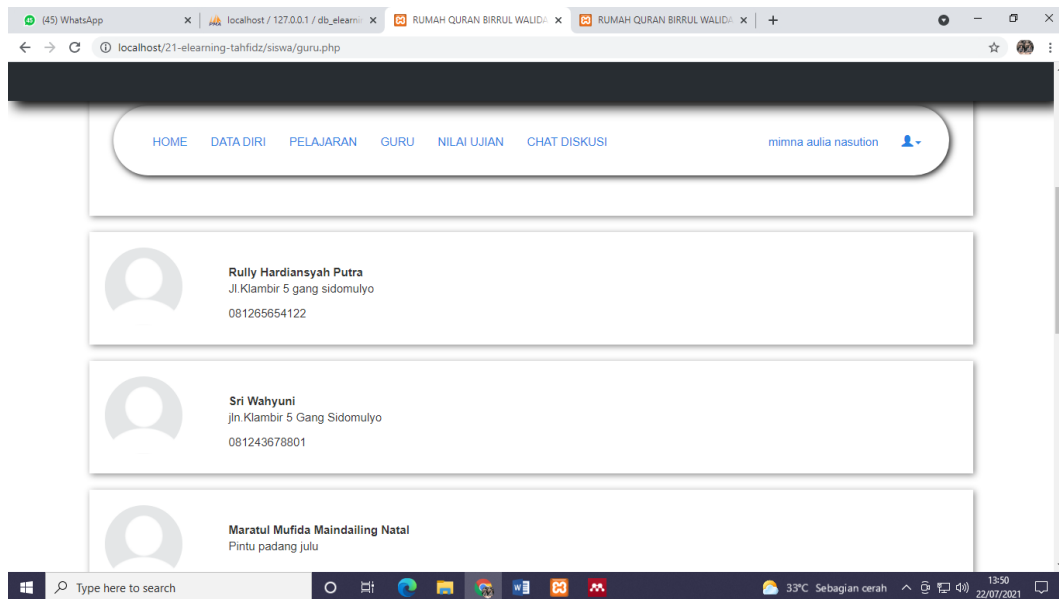


The screenshot shows a web browser window displaying a quiz interface. At the top, there is a timer labeled "Sisa waktu anda" with a value of "0 jam : 29 menit : 36 detik". Below the timer, there is a question: "1. Urutan tempo bacaan dai yang paling lambat adalah". There are four radio button options: "At tahqiq, at tartil, at tadwir, al hadr", "At tahqiq, at tadwir, at tartil, al hadr", "At tartil, at tahqiq, at tadwir, al hadr", and "At tartil, At tadwir, At tahqiq, Alhadr". The second option is selected. At the bottom of the question area, there are two buttons: "Jawab" (blue) and "BATAL" (orange). The browser's address bar shows the URL "localhost/21-elearning-tahfidz/siswa/ujian-det.php?kode\_pelajaran=P02". The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.

**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Jawaban Soal Ujian**

## 10. Tampilan *Form* Data Guru

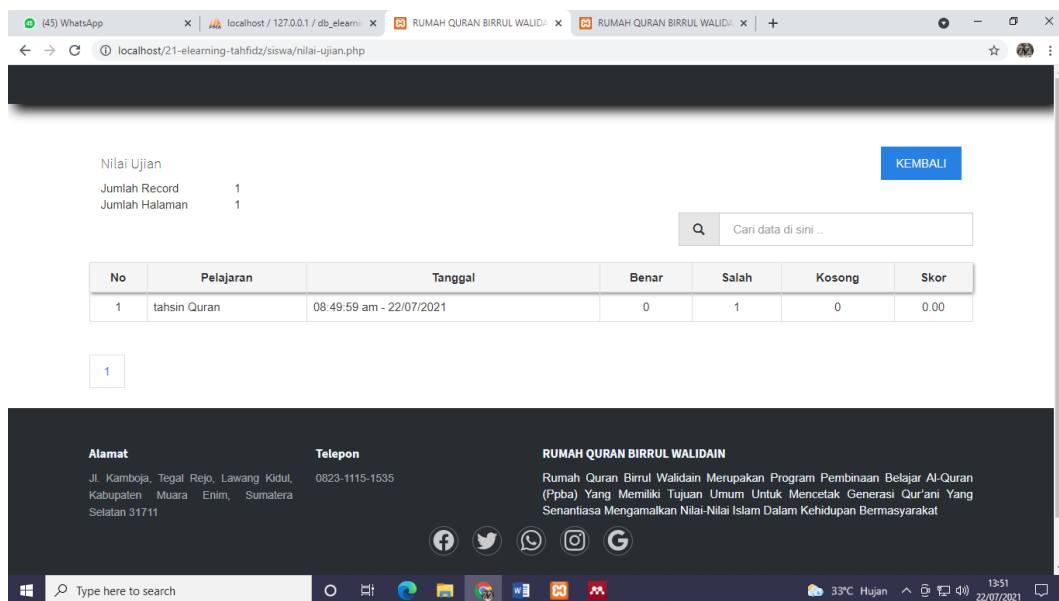
Form ini menampilkan pilihan data guru, ketika memilih data guru maka program akan menampilkan data guru. Gambar tampilan *form* data guru dapat pada gambar IV.6:



**Gambar IV.6 Tampilan Form Guru**

## 11. Tampilan Form Data Nilai Ujian

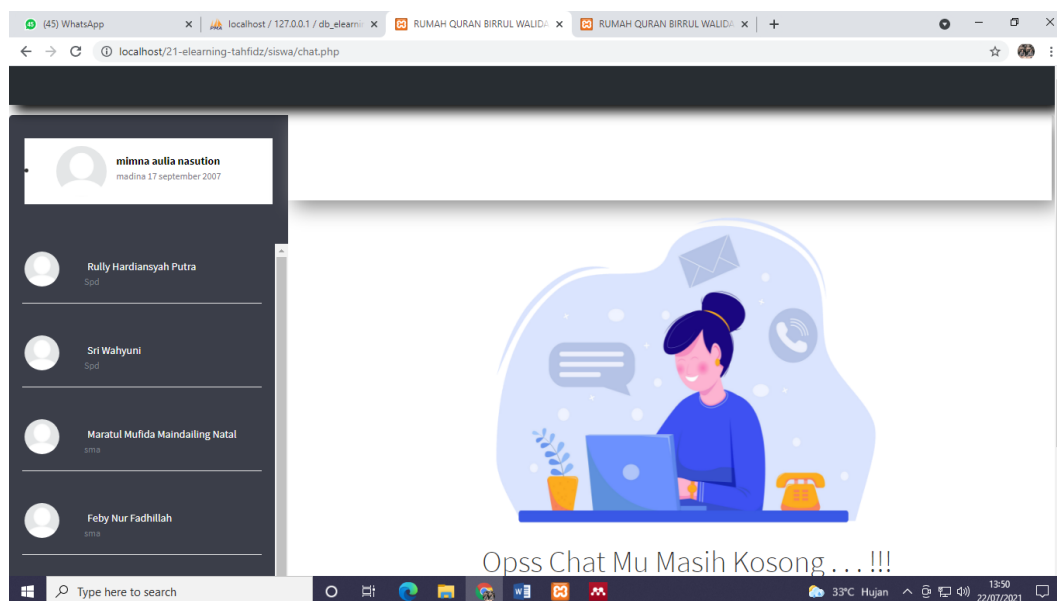
Form ini menampilkan pilihan data nilai ujian, ketika memilih data nilai ujian maka program akan menampilkan data nilai ujian. Gambar tampilan form data nilai ujian dapat pada gambar IV.7:



**Gambar IV.7 Tampilan Form Nilai Ujian**

## 11. Tampilan *Form* Data Chat Diskusi

Form ini menampilkan pilihan data chat diskusi, ketika memilih data nilai ujian maka program akan menampilkan data chat diskusi. Gambar tampilan *form* data chat diskusi dapat pada gambar IV.8:



**Gambar IV.8 Tampilan *Form* Chat Diskusi**

## IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *Processor* Core I3
  - b. *Memory* 1 GB
  - c. *Hardisk* 320 GB

2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :

a. *MySql*

b. *Dreamweaver*

#### IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

**Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login**

| <b>Kasus hasil uji (Data normal)</b> |   |   |  |                            |
|--------------------------------------|---|---|--|----------------------------|
| <b>No</b>                            | <b>Data masukkan</b>  | <b>Yang diharapkan</b>  | <b>Pengamatan</b>                      | <b>Kesimpulan</b>          |
| 1.                                   | Username:Pengguna<br>Password:Pengguna<br>Klik tombol login | Form menampilkan masuk untuk bagian Pengguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi | Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>  |   |   |  |                            |
| <b>No</b>                            | <b>Data masukkan</b>  | <b>Yang diharapkan</b>  | <b>Pengamatan</b>                      | <b>Kesimpulan</b>          |
| 1.                                   | Username:pengguna<br>Password:pengguna<br>Klik tombol login | Tidak dapat login dan masuk kehalaman pengguna dan pesan error                            | Pindah ke halaman pesan error          | [✓] diterima<br>[] ditolak |

**Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Mata Pelajaran**

| <b>Kasus hasil uji (Data normal)</b> |                      |  |  |                            |
|--------------------------------------|----------------------|--|--|----------------------------|
| <b>No</b>                            | <b>Data masukkan</b> | <b>Yang diharapkan</b>   | <b>Pengamatan</b>  | <b>Kesimpulan</b>          |
| 1                                    | Tambah data          | Data mata pelajaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database | Data mata pelajaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 2                                    | Ubah data            | Data mata pelajaran yang akan diubah di dalam database, klik   | Data mata pelajaran yang akan dirubah di   | [✓] diterima<br>[] ditolak |

|                                     |   |   |  |                            |
|-------------------------------------|---|---|--|----------------------------|
|                                     |   | simpan maka Data pada server mata pelajaran akan berubah  | dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah  |                            |
| 3                                   | Hapus data                                  | Data mata pelajaran yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data mata pelajaran yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b> |   |   |  |                            |
| <b>No</b>                           | <b>Data masukkan</b>                        | <b>Yang diharapkan</b>  | <b>Pengamatan</b>  | <b>Kesimpulan</b>          |
| 1                                   | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah  | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap  | [✓] diterima<br>[] ditolak |

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Materi

|                                      |                      |   |  |                            |
|--------------------------------------|----------------------|---|--|----------------------------|
| <b>Kasus hasil uji (Data normal)</b> |                      |   |  |                            |
| <b>No</b>                            | <b>Data masukkan</b> | <b>Yang diharapkan</b>  | <b>Pengamatan</b>  | <b>Kesimpulan</b>          |
| 1                                    | Tambah data          | Data Materi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database      | Data Materi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database         | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 2                                    | Ubah data            | Data Materi yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah  | Data Materi yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah     | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 3                                    | Hapus data           | Data Materi yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data Materi yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>  |                      |   |  |                            |

| No | Data masukkan                               | Yang diharapkan                      | Pengamatan                                      | Kesimpulan                 |
|----|---|--------------------------------------|---|----------------------------|
|    | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | [✓] diterima<br>[] ditolak |

**Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Video**

| <b>Kasus hasil uji (Data normal)</b> |   |  |   |                            |
|--------------------------------------|---|--|---|----------------------------|
| No                                   | Data masukkan                               | Yang diharapkan  | Pengamatan  | Kesimpulan                 |
| 1                                    | Tambah data                                 | Data video yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database      | Data video yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database         | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 2                                    | Ubah data                                   | Data video yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah  | Data video yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah     | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 3                                    | Hapus data                                  | Data video yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data video yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>  |   |  |   |                            |
| No                                   | Data masukkan                               | Yang diharapkan  | Pengamatan  | Kesimpulan                 |
|                                      | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah   | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap   | [✓] diterima<br>[] ditolak |

**Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Guru**

| <b>Kasus hasil uji (Data normal)</b> |               |  |  |                            |
|--------------------------------------|---------------|--|--|----------------------------|
| No                                   | Data masukkan | Yang diharapkan  | Pengamatan   | Kesimpulan                 |
| 1                                    | Tambah data   | Data guru yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | Data guru yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada | [✓] diterima<br>[] ditolak |

|                                     |   |   |  |  |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
|                                     |   |   | server database  |  |
| 2                                   | Ubah data                                   | Data guru yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah  | Data guru yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah     | <input checked="" type="checkbox"/> diterima<br><input type="checkbox"/> ditolak |
| 3                                   | Hapus data                                  | Data guru yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data guru yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | <input checked="" type="checkbox"/> diterima<br><input type="checkbox"/> ditolak |
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b> |   |   |  |  |
| <b>No</b>                           | <b>Data masukkan</b>                        | <b>Yang diharapkan</b>  | <b>Pengamatan</b>  | <b>Kesimpulan</b>  |
|                                     | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah  | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap  | <input checked="" type="checkbox"/> diterima<br><input type="checkbox"/> ditolak |

**Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Siswa**

|                                      |                      |  |   |  |
|--------------------------------------|----------------------|--|---|--|
| <b>Kasus hasil uji (Data normal)</b> |                      |  |   |  |
| <b>No</b>                            | <b>Data masukkan</b> | <b>Yang diharapkan</b>   | <b>Pengamatan</b>   | <b>Kesimpulan</b>  |
| 1                                    | Tambah data          | Data siswa yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database      | Data siswa yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database     | <input checked="" type="checkbox"/> diterima<br><input type="checkbox"/> ditolak |
| 2                                    | Ubah data            | Data siswa yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah  | Data siswa yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | <input checked="" type="checkbox"/> diterima<br><input type="checkbox"/> ditolak |
| 3                                    | Hapus data           | Data siswa yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data siswa yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server                    | <input checked="" type="checkbox"/> diterima<br><input type="checkbox"/> ditolak |

|                                     |   |                                      | Database akan terhapus                          |  |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b> |   |                                      |   |  |
| <b>No</b>                           | <b>Data masukkan</b>                        | <b>Yang diharapkan</b>               | <b>Pengamatan</b>                               | <b>Kesimpulan</b>  |
|                                     | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | [ <input checked="" type="checkbox"/> ] diterima<br>[ <input type="checkbox"/> ] ditolak |

#### **IV.2.2. Hasil Pengujian**

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. *Performance* menjadi lebih baik.
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.

#### **IV.2.3 Kelebihan Sistem**

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan dan belajar mengajar bisa dilakukan sekaligus dengan jenis materi dan matalejapanan untuk belajar mengajar yang diinginkan yang diinginkan.
2. Sistem yang dibuat mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.
3. Sistem yang dibuat sudah mampu dalam menampilkan proses belajar, diskusi dan ujian.