

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan di bahas mengenai hasil penelitian yang telah di lakukan. Sistem yang di bangun dalam bentuk website. Sistem ini di impelemntasikan berdasarkan kebutuhan fungsional yang telah di definisikan sebelumnya. Adapun penjelasan mengenai pengajuan kuisisioner dan implementasi akan di uraikan secara rinci pada sub-sub di bawah ini.

#### **4.1. Implementasi**

Hasil impelemntasi merupakan hasil dari proses-proses yang di lakukan dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Rational United Process* (RUP) adalah pendekatan pengembangan perangkat lunak yang di lakukan berulang-ulang (*iterative*).

##### **4.1.1 Tampilan Depan Program**

Gambar di bawah ini menampilkan bagaimana tampilan depan program yang di terapkan disistem pendaftaran satri baru, disitu berisikan panel untuk mendaftar, login, kritik dan saran yang masing-masing mempunyai fungsi berbeda. Tampilannya bisa di lihat di gambar 4.1.



**Gambar 4.1** Tampilan Depan Program

#### **4.1.2 Form Pendaftaran**

Form pendaftaran digunakan untuk calon pendaftar atau pengunjung untuk mengakses situs ini, yang biasanya berisi tentang penginputan bioadata yang di sesuaikan dengan ktp kita serta ada kolom penginputan dokumen seperti KTP dan dokumen sejenisnya. Gambar 4.2 dan gambar 4.2 akan menampilkan bagaimana halaman ini di tampilan.

**PONDOK PESANTREN TERPADU USHULUDDIN**

HOME TENTANG KAMI KRITIK & SARAN PENDATARAN LOGIN

### Registrasi Pendaftaran

Lengkapi Form Registrasi Untuk Melakukan Pendaftaran

Tingkatan: MA

Nama: fauzi

Tempat Lahir: sidomulyo

Tanggal Lahir: 09/08/1998

Jenis Kelamin: Laki-laki

Customer Service

**Gambar 4.2** form pendaftaran

Choose File | 190b7e93fb33351a6c715b787ed2f25c.jpg

Choose File | ab66f8e6519b8ba23a70f14c5e8efa26.jpg

Choose File | Arsenal\_20-21\_Third\_Jersey\_Blue\_GH6645\_01\_layoutdown.jpg

Choose File | FB\_IMG\_1598066819877.jpg

Choose File | gettyimages-168606473-2048x2048.jpg

Kartu Keluarga: Choose File | 190b7e93fb33351a6c715b787ed2f25c.jpg

KTP Orang Tua/Wali: Choose File | ab66f8e6519b8ba23a70f14c5e8efa26.jpg

Ijazah: Choose File | Arsenal\_20-21\_Third\_Jersey\_Blue\_GH6645\_01\_layoutdown.jpg

SKHUN: Choose File | FB\_IMG\_1598066819877.jpg

NISN: Choose File | gettyimages-168606473-2048x2048.jpg

Email: rvexell@gmail.com

Password: .....

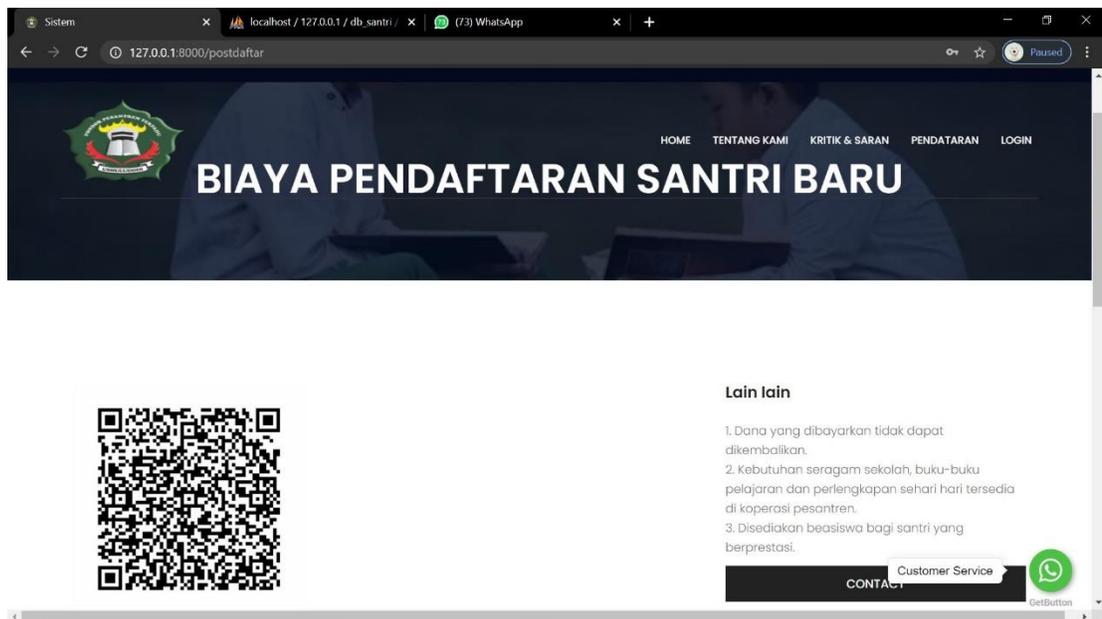
Password Confirm: .....

Customer Service

**Gambar 4.3** form pendaftaran

### 4.1.3 Tampilan Barcode

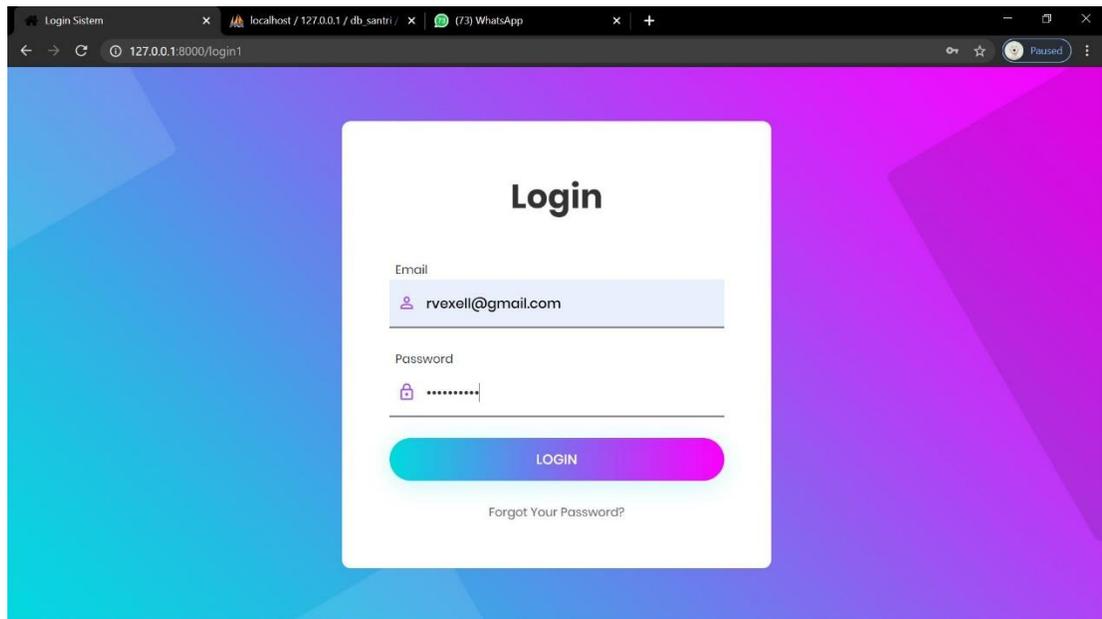
Tampilan barcode yang nantinya bisa di scan dengan aplikasi scanner yang berisi informasi detail biaya pendaftaran. Gambar 4.4 akan menampilkan bagaimana bentuk tampilan ini.



Gambar 4.4 Tampilan Barcode

### 4.1.4 Tampilan Login

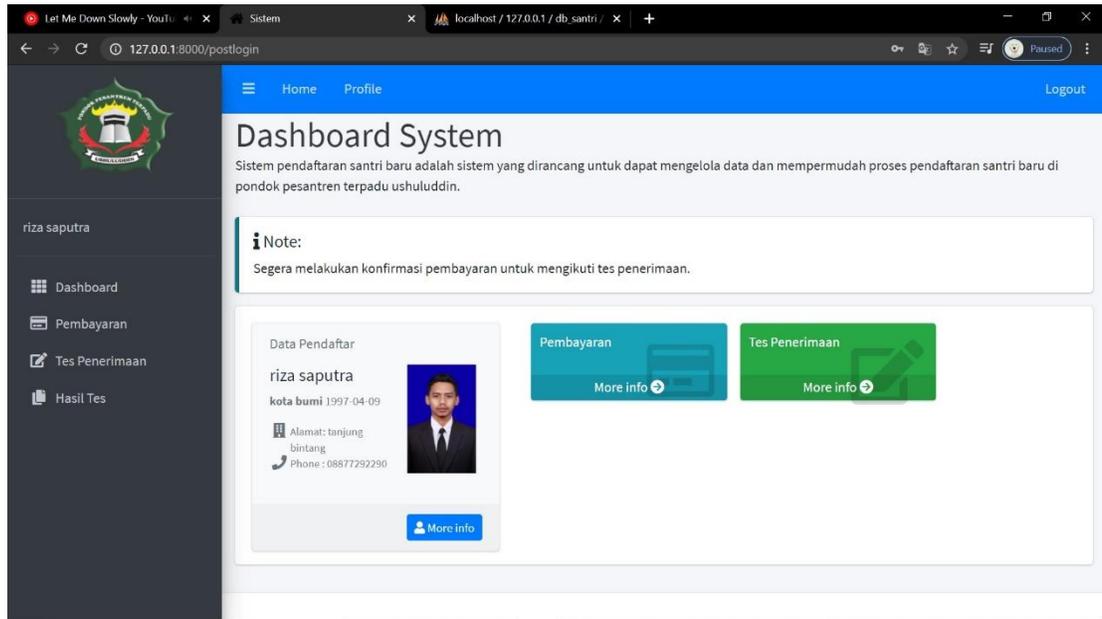
User akan di arahkan ke tampilan login untuk mengakses menu selanjutnya. Bisa di lihat di gambar 4.5.



**Gambar 4.5** Tampilan Login

#### **4.1.5 Tampilan Dashboard User**

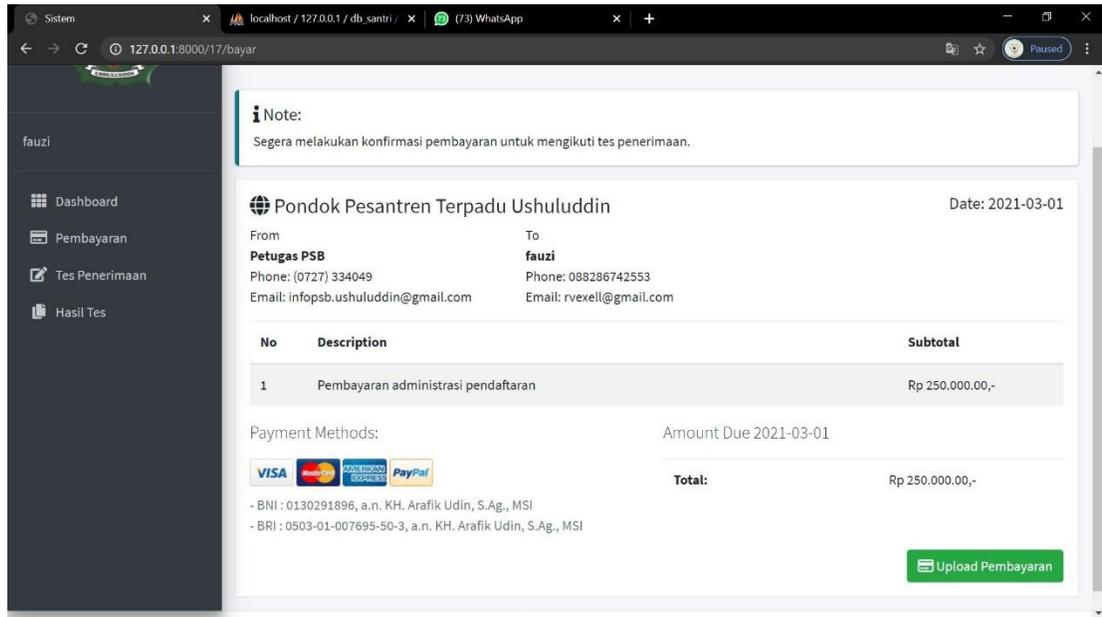
Setelah tampilan login, user akan di arahkan ke tampilan dashboard, tampilan dashboard itu sendiri adalah halaman awal yang akan di tampilkan setelah user berhasil login. Tampilan bisa di lihat di gambar 4.6.



**Gambar 4.6** Tampilan Dashboard

#### **4.1.6 Menu Pembayaran**

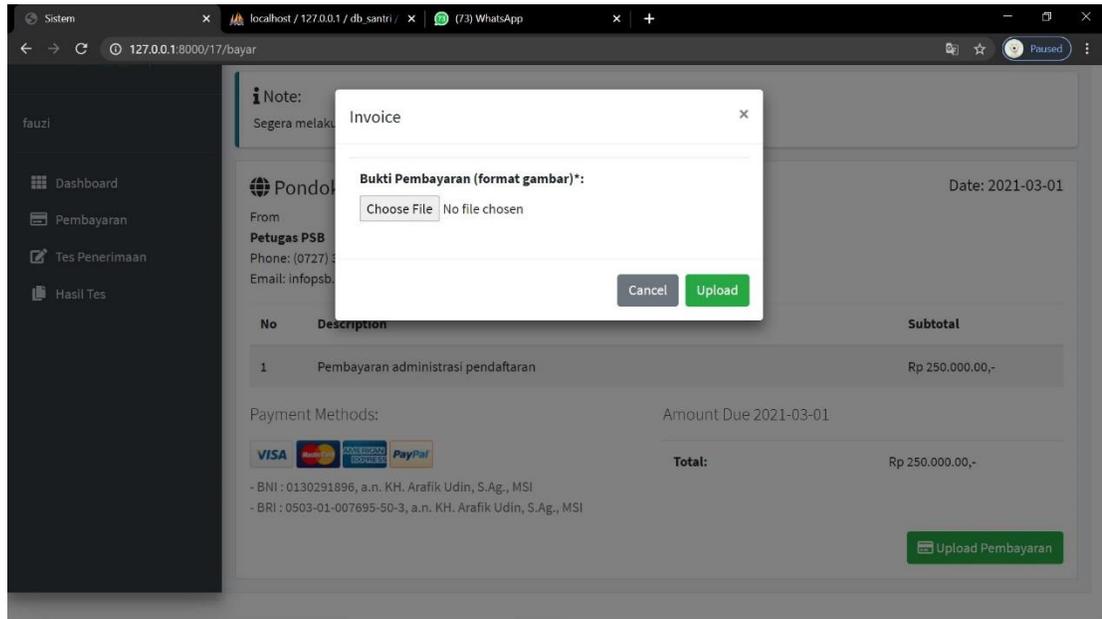
Menu pembayaran menu yang menampilkan jumlah pembayaran yang harus di bayar serta informasi mengenai nomer rekening tempat kita melakukan transfer pembayaran. Bisa di lihat di gambar 4.7.



**Gambar 4.7** Menu Pembayaran

#### 4.1.7 Menu Penginputan Bukti Pembayaran

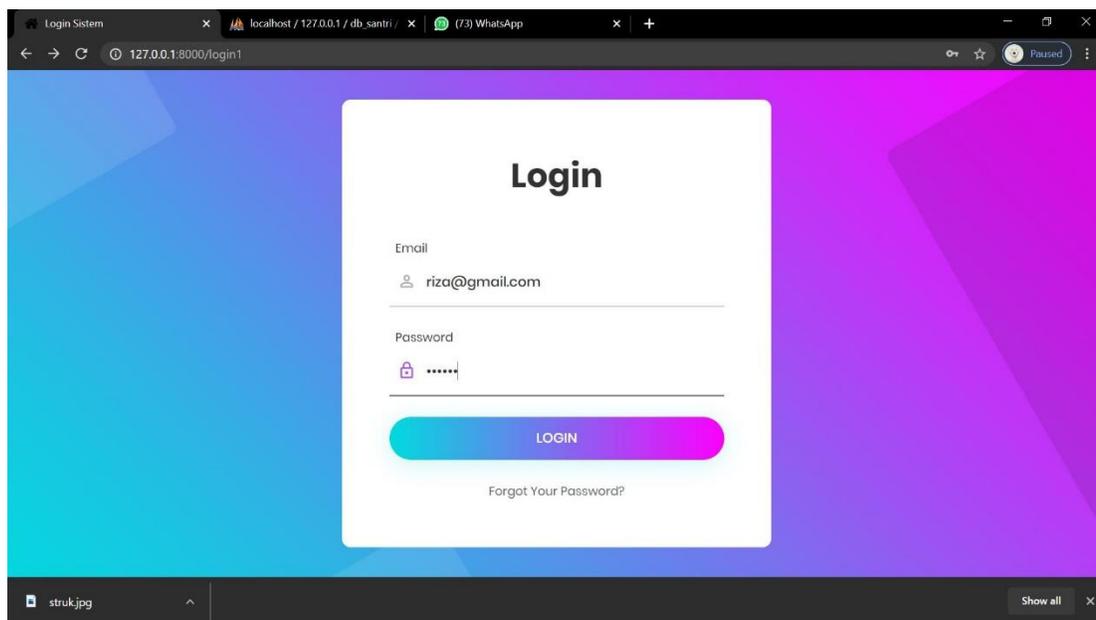
Adalah tempat dimana kita harus melakukan proses penginputan struk pembayaran sebagai bukti kalau user sudah melalui proses pembayaran biaya pendaftaran. Bisa di lihat di gambar 4.8.



**Gambar 4.8** Menu Penginputan Bukti Pembayaran

#### 4.1.8 Tampilan Login Admin

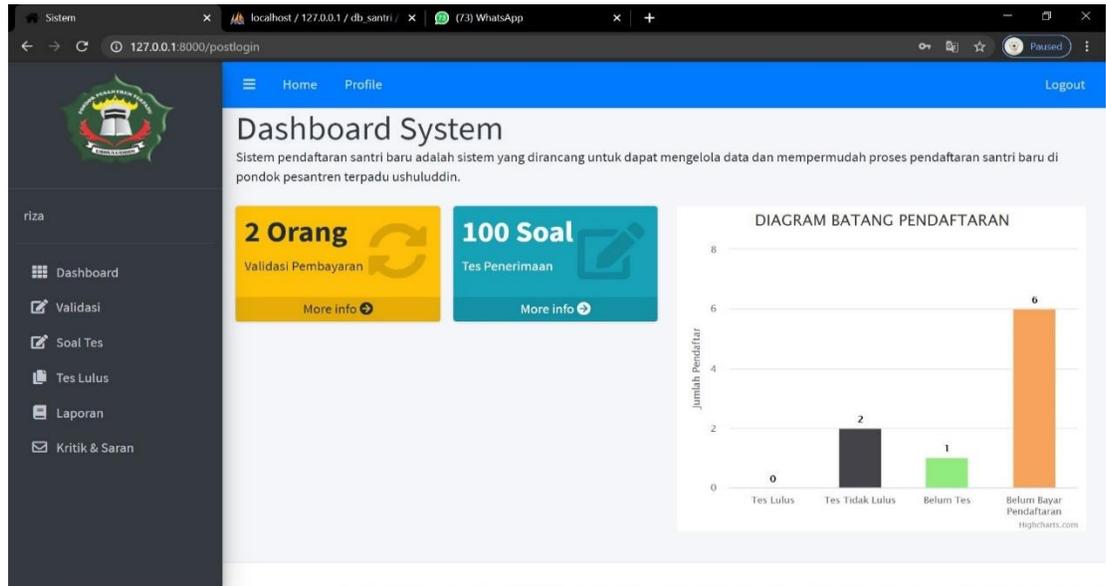
Tampilan login yang sama seperti user hanya saja ini di lakukan oleh admin. Bisa di lihat di gambar 4.9 untuk lebih jelasnya



**Gambar 4.9** Tampilan Login Admin

#### **4.1.9 Tampilan Dashboard Admin**

Halaman awal admin setelah login yang mempunyai fungsi pengontrolan user yang masuk dan beberapa fungsi lainnya seperti informasi user yang masuk. Bisa di lihat di gambar 4.10



**Gambar 4.10** Dashboard Admin

#### 4.1.10 Tabs Soal Tes Penerimaan

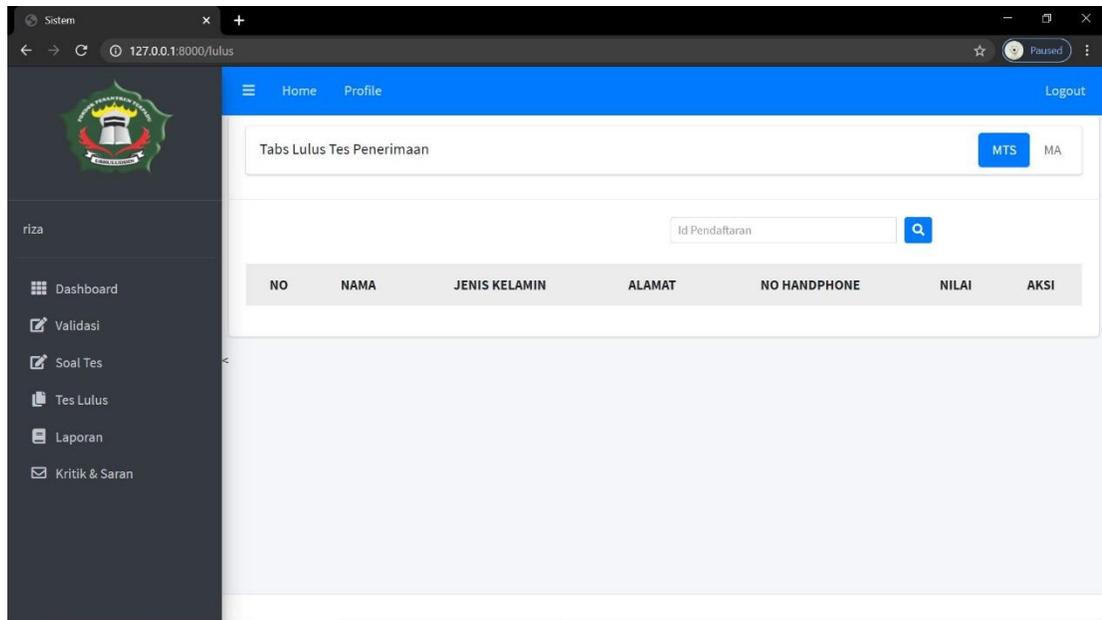
Tampilan admin yang berfungsi untuk mengontrol soal yang harus di aktifkan atau di nonaktifkan. Gambar 4.11 akan menampilkan bagaimana tampilannya

NO	SOAL	STATUS	AKSI
1.	Apabila telah datang pertolongan Allah dan ...	Aktif	Nonaktifkan
2.	Surah Al-kaustar diturunkan di kota ...	Aktif	Nonaktifkan
3.	Mengumandangkan azen hukumnya....	Aktif	Nonaktifkan
4.	Orang yang beragama islam di sebut.....	Aktif	Nonaktifkan
5.	Islam di bangun atas.....perkara	Aktif	Nonaktifkan

**Gambar 4.11** tabs soal tes penerimaan

#### 4.1.11 Tabs daftar santri di terima

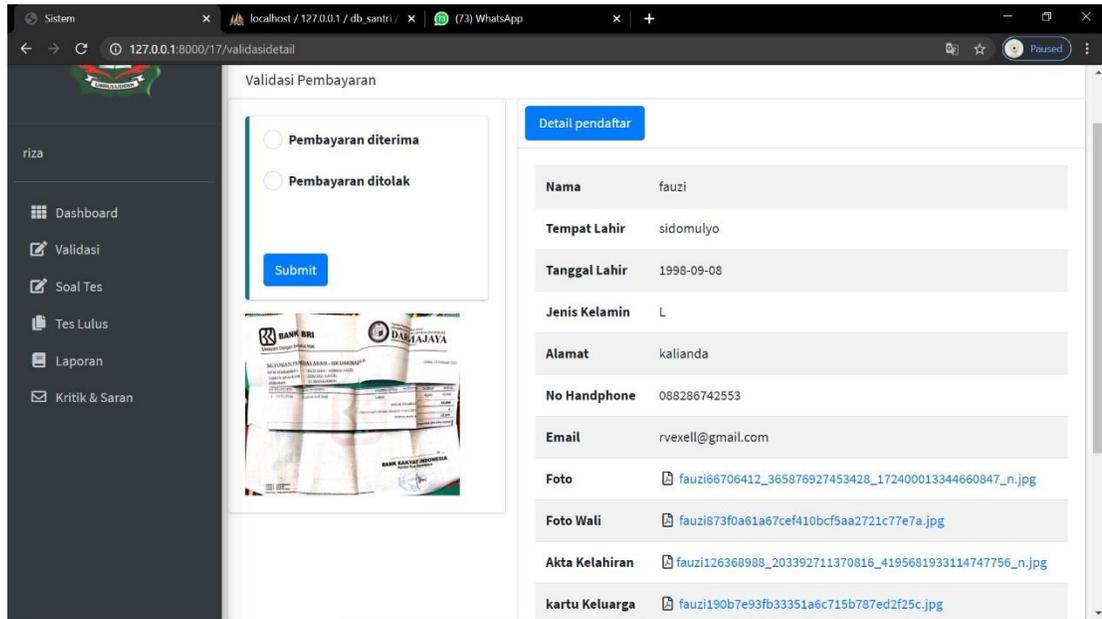
Halaman admin yang berisikan daftar santri yang di terima serta detailnya. Bisa di lihat di gambar 4.13



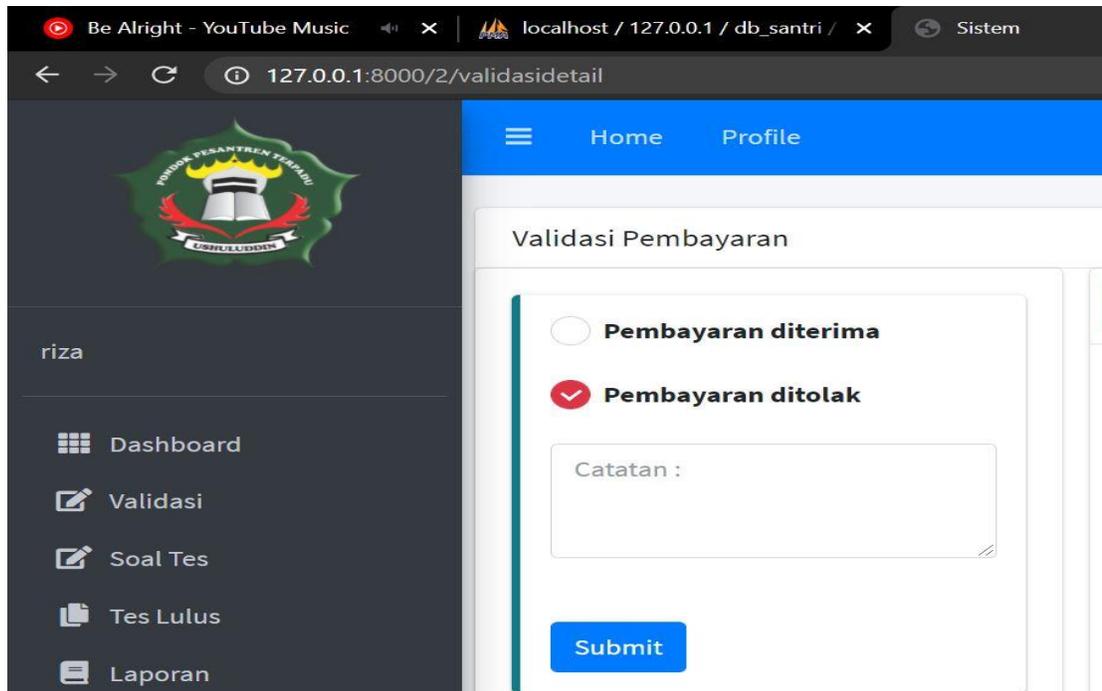
**Gambar 4.12** Tabs daftar santri di terima

#### 4.1.12 Tampilan Validasi Dokumen

Adalah tampilan untuk admin yang melakukan pengecekan keabsahan dokumen yang sebelumnya di input oleh user. Bisa di lihat di gambar 4.14 dan 4.15 bagaimana tampilan jika dokumen di terima atau di tolak.



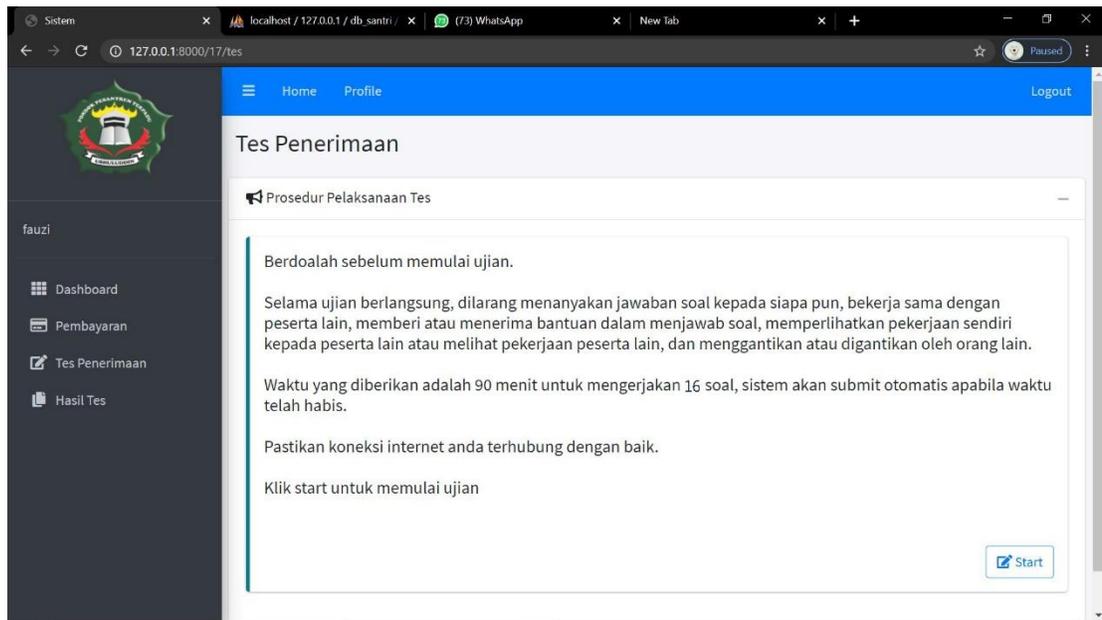
Gambar 4.13 Tampilan Validasi Dokumen



Gambar 4.14 Tampilan dokumen di Tolak

#### 4.1.13 Tampilan Informasi Tes

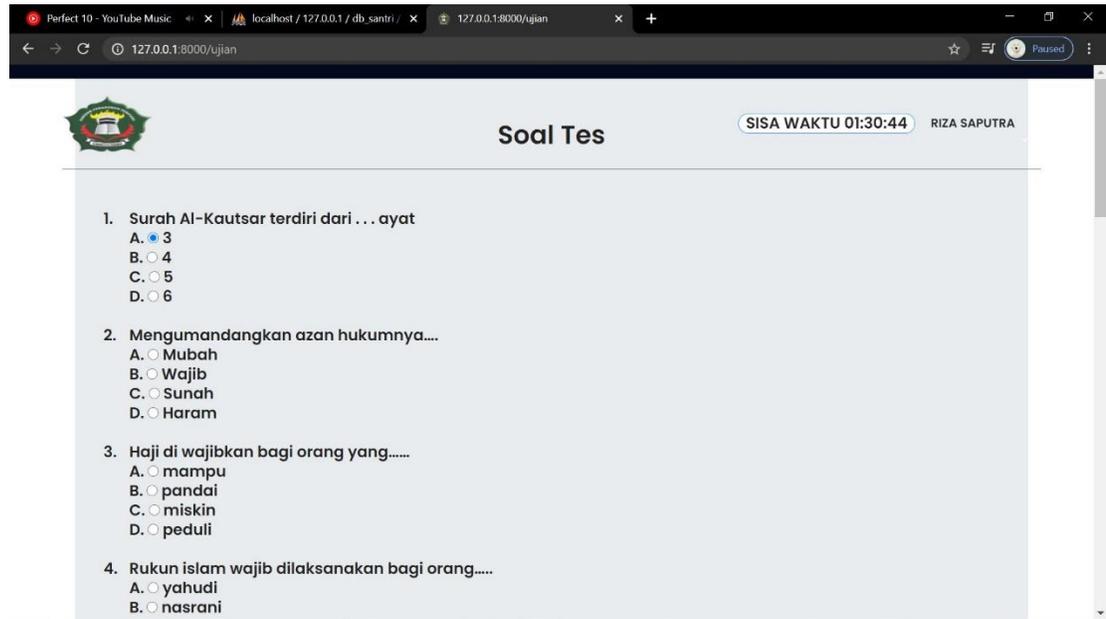
Halaman user yang berisi petunjuk melakukan tes yang berisi informasi waktu yang di berikan sistem untuk mengerjakan tes dan peraturan-peraturan yang lainnya, halaman ini dapat di akses setelah user merima notifikasi yang berupa email jika dokumen mereka di terima. Bisa di lihat di gambar 4.16



**Gambar 4.15** Tampilan Informasi Tes

#### 4.1.14 Tampilan Soal

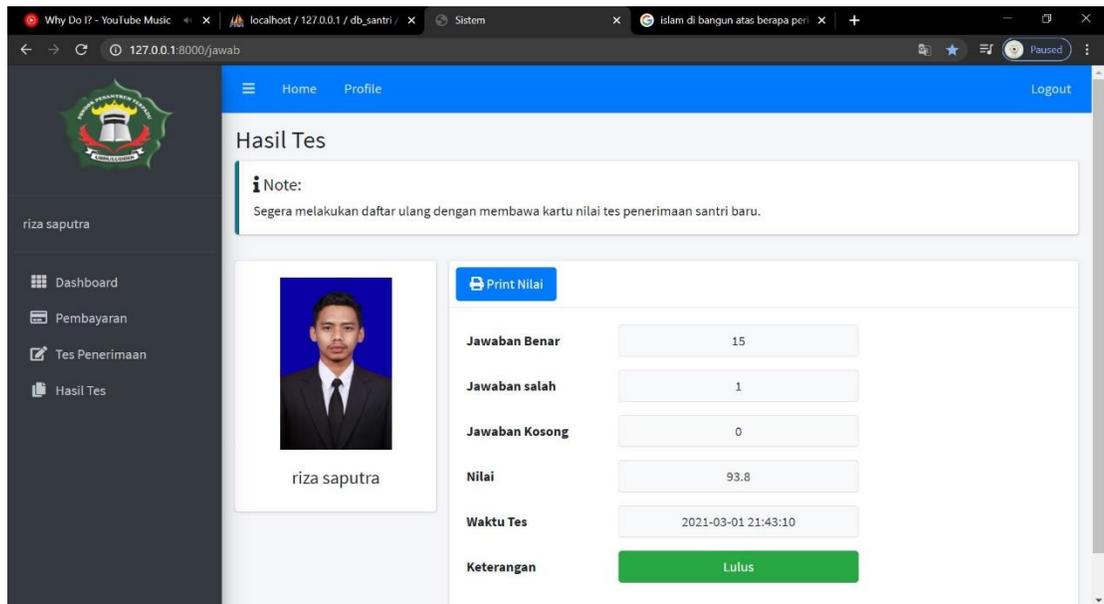
Tampilan soal yang harus di kerjakan dalam waktu yang tertera di sistem untuk user sebagai persyaratan di terimanya mereka. Bisa di lihat di gambar 4.17



**Gambar 4.16** Tampilan Soal

#### 4.1.15 Tampilan hasil test

Tampilan user yang menjelaskan detail informasi hasil test yang telah di kerjakan yang bisa saja lulus atau tidak lulus yang nantinya laporan ini bisa di cetak dan di bawa ke lokasi untuk melakukan pendaftaran ulang. Gambar 4.18 dan gambar 4.19 menjelaskan bagaimana menu ini di tampilkan



Why Do I? - You Tube Music | localhost / 127.0.0.1 / db\_santri / | Sistem | islam di bangun atas berapa peri |

127.0.0.1:8000/jawab

Home Profile Logout

### Hasil Tes

**Note:**  
Segera melakukan daftar ulang dengan membawa kartu nilai tes penerimaan santri baru.

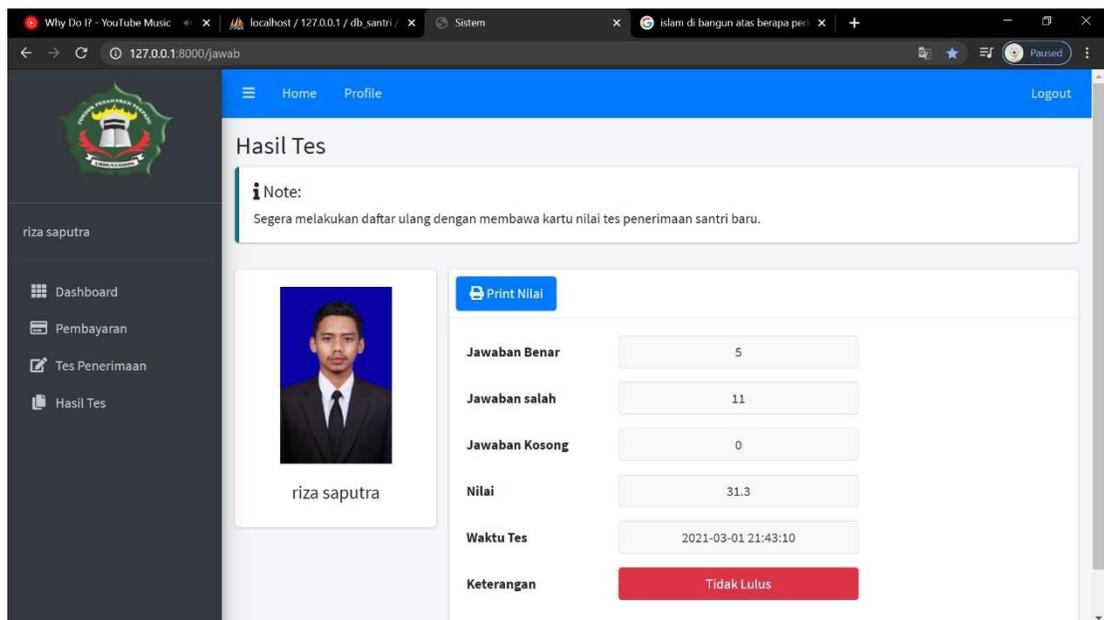
riza saputra

Dashboard  
Pembayaran  
Tes Penerimaan  
Hasil Tes

**Print Nilai**

Jawaban Benar	15
Jawaban salah	1
Jawaban Kosong	0
Nilai	93.8
Waktu Tes	2021-03-01 21:43:10
Keterangan	Lulus

**Gambar 4.17** tampilan hasil tes lulus



Why Do I? - You Tube Music | localhost / 127.0.0.1 / db\_santri / | Sistem | islam di bangun atas berapa peri |

127.0.0.1:8000/jawab

Home Profile Logout

### Hasil Tes

**Note:**  
Segera melakukan daftar ulang dengan membawa kartu nilai tes penerimaan santri baru.

riza saputra

Dashboard  
Pembayaran  
Tes Penerimaan  
Hasil Tes

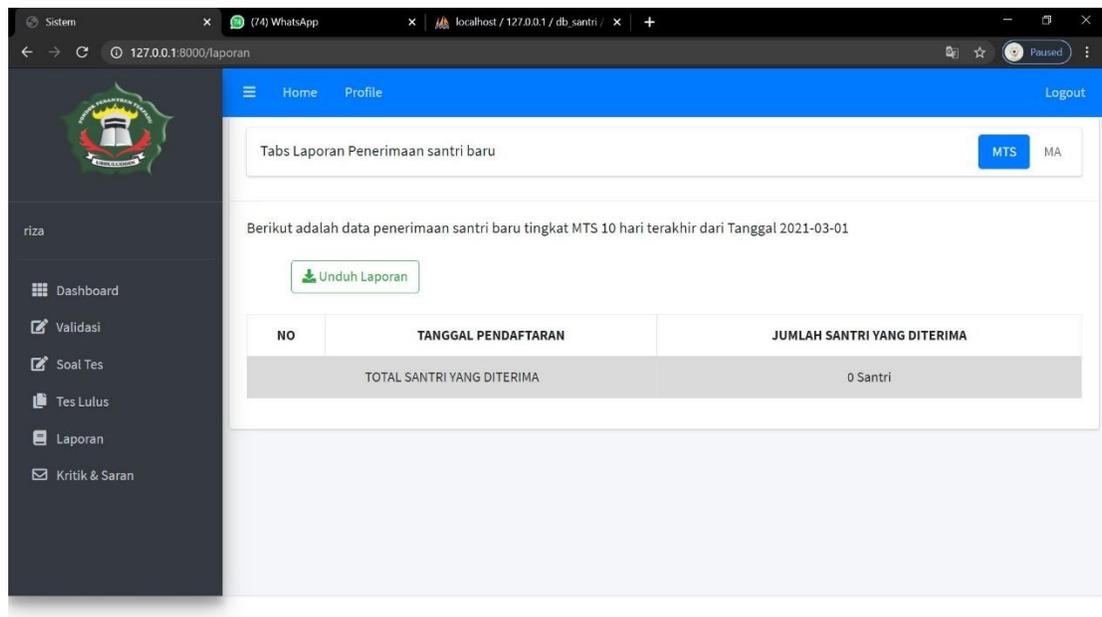
**Print Nilai**

Jawaban Benar	5
Jawaban salah	11
Jawaban Kosong	0
Nilai	31.3
Waktu Tes	2021-03-01 21:43:10
Keterangan	Tidak Lulus

**Gambar 4.18** tampilan tidak lulus

#### 4.1.16 Laporan Admin

Laporan detail admin untuk dokumentasi dan nantinya juga bisa di cetak untuk laporan dalam bentuk fisiknya. Gambar 4.20 akan menampilkan tampilan laporan ini.



The screenshot displays a web application interface for an admin dashboard. The browser address bar shows the URL `127.0.0.1:8000/laporan`. The dashboard includes a sidebar with a logo and navigation menu items: Dashboard, Validasi, Soal Tes, Tes Lulus, Laporan, and Kritik & Saran. The main content area features a blue header with 'Home', 'Profile', and 'Logout' links. Below the header, there are tabs for 'MTS' and 'MA'. A message states: 'Berikut adalah data penerimaan santri baru tingkat MTS 10 hari terakhir dari Tanggal 2021-03-01'. A green 'Unduh Laporan' button is present. A table summarizes the data:

NO	TANGGAL PENDAFTARAN	JUMLAH SANTRI YANG DITERIMA
TOTAL SANTRI YANG DITERIMA		0 Santri

**Gambar 4.19** Laporan Admin