

**SISTEM INFORMASI MANAGEMENT TPQ AL-FALAH GARUNGLOR
BERBASIS DESKTOP**

LAPORAN KERJA PRAKTIK

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar *Sarjana*



ZEN AL AZIS

2019150013

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SAINS AL QUR'AN
JAWA TENGAH DI WONOSOBO**

2022

BAB IV

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

1.1. Analisis Sistem

kebutuhan sistem dalam membangun aplikasi data mining algoritma waterfall pada aplikasi berbasis Dekstop “SISTEM INFORMASI MANAGEMENT TPQ AL-FALAH GARUNGLOR BERBASIS DESKTOP”, meliputi kebutuhan *hardware* (perangkat keras), *software* (perangkat lunak), informasi dan beberapa aspek kebutuhan lain untuk menunjang dalam pembuatan dan implementasi sistem. Setelah melakukan pengamatan secara langsung, wawancara, mampu dengan menganalisis sistem yang sekarang digunakan, maka si penulis dapat menarik kesimpulan bahwa sistem informasi yang saat ini digunakan masih menggunakan cara manual dari mulai mengumpulkan data dan perhitungan data yaitu masih di catat dan di jumlah ataupun diolah secara manual baru di masukan ke komputer.

Maka dari masalah yang telah diuraikan diatas, penulis memiliki solusi untuk mengatasi masalah tersebut agar sistem yang saat ini masih menggunakan sistem manual dalam memberikan informasi dan pendataan barang yang pelayanan utamanya yaitu buku, santri, baju, dan lain-lain, maka dengan merancang aplikasi berbasis dekstop sistem informasi management TPQ Al-Falah semoga dapat mempermudah lembaga TPQ Al-Falah dalam memberikan informasi dan pendataan barang serta santrinya. Selain itu juga dalam pengerjaannya tidak harus menggunakan sistem yang manual lagi.

1.2. Analisis System

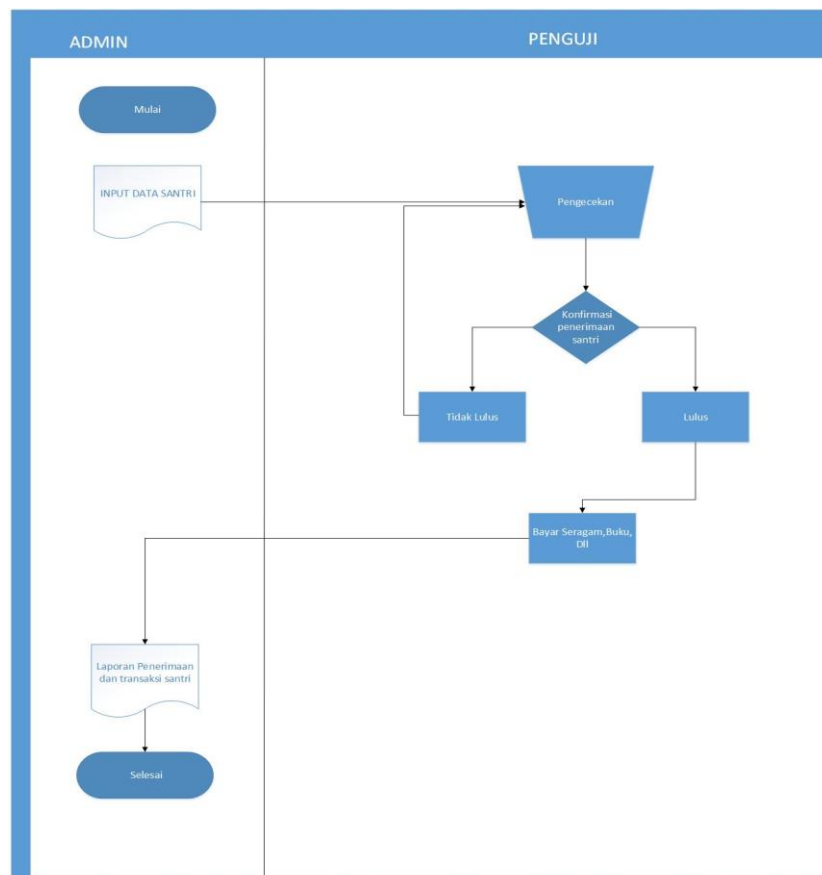
Analisis perlu dilakukan sebelum perancangan sistem. Pada tahap analisa dilakukan dengan mengidentifikasi masalah berdasarkan sistem yang sedang berjalan dan kebutuhan sistem yang dibangun. Sehingga dalam perancangan sistem sesuai dengan permasalahan dan kebutuhan pengguna.

Aplikasi yang akan dibuat ini diciptakan untuk mengganti sistem lama yang masih manual dalam mengelola sistem informasi di TPQ, mengakibatkan pengelola data menjadi lebih lama dan akan berdampak kepada kepuasan

pengguna. Semakin banyak data informasi yang masuk dan perlunya pengelolaan yang baik pada TPQ Al-Falah maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam pengelolaan dan memberikan informasi yang dilakukan oleh TPQ Al-Falah agar pendataan tidak lagi menggunakan excel ataupun buku besar dan pemberitahuan pada santi atau wali santri dapat dilihat pada sistem. Dengan begitu proses pengelolaan data dan pemberian informasi pada TPQ Al-Falah menjadi lebih cepat, tepat dan akurat.

1.2.1. Analisis Sistem Yang Digunakan

Adapun proses sistem yang sedang berjalan pada TPQ Al-Falah yang dapat digambarkan sebagai berikut.



Gambar 4.1 Use Analisis Sistem.

1.2.2. Desain Sistem

Didalam sebuah sistem informasi, maka terlebih dahulu penulis membuat perancangan sistem agar sistem yang digunakan dapat berjalan dengan lancar dan terarah. Pada desain sistem ini perancang sistem menggunakan teknik UML(*Unified Modeling Language*) dan normalisasi.

1.2.3. Analisa Kebutuhan Perangkat Keras

Untuk mendukung pembangunan sistem ini, di dalam penelitian diperlukan dukungan perangkat keras yang akan digunakan untuk menjalankan aplikasi yaitu :

- a. PC dengan spesifikasi :
 1. Prosesor : Intel® Celeron® Processor N3350
 2. Memori : 6 GB DDR3 L Memory
 3. VGA : Intel® HD Graphics
 4. Hardisk : Hardisk dengan kapasitas 466 GB
- b. Monitor, Mouse, dan Keyboard
- c. Printer untuk mencetak kebutuhan laporan.

1.2.4. Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak

Software atau perangkat lunak digunakan untuk pembuatan dan kegiatan operasional sistem. Dengan spesifikasi sistem yang bagus, sebuah sistem akan mampu menjangkau tugas secara optimal. Software yang digunakan untuk mengoperasikan dan mendefelop aplikasinya adalah :

1. Menggunakan operating sistem Microsoft Windows 10 Pro 64 bit.
2. Pengolahan data atau database menggunakan SQL versi [mysql-5.7.33-winx64].
3. Pembuatan sistem atau implementasi aplikasi “Sistem Informasi Management Tpq Al-Falah Garunglor Berbasis Desktop” menggunakan *software* Apache NetBeans IDE 12.6.

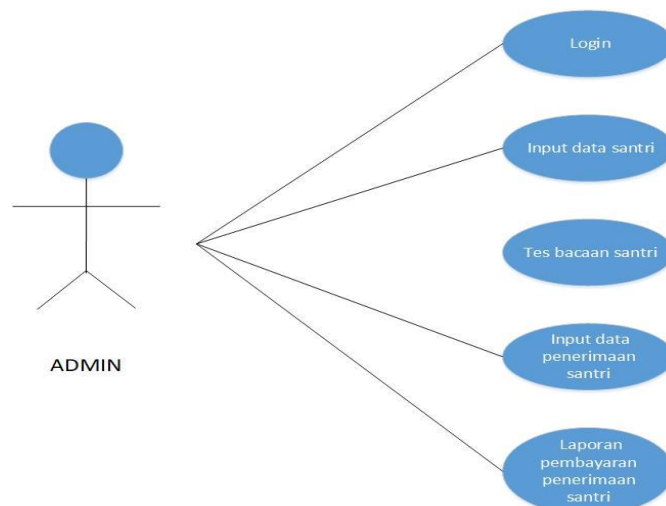
4. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu Java versi [java version "18.0.1" 2022-04-19]
5. JRE versi digunakan untuk menjalankan sistem yang dibuat dengan bahasa pemrograman java.
6. Perancangan *flowchart, use case diagram, activity diagram, sequence diagram, class diagram*, menggunakan Microsoft Office Visio 2013.
7. Relasi tabel dibuat menggunakan Navicat Premium Version 15.0.22 – Premium.
8. Pembuatan laporan kerja praktik penulis menggunakan Microsoft Office Word 2013.
9. Untuk presentasi seminar menggunakan Microsoft Office Power Point 2013.

1.3. Perancangan Sistem

Pada perancangan sistem ini penulis menggunakan diagram UML(*Unified Modeling Language*). Diagram UML yang penulis pakai ada 5 jenis yaitu :

1.3.1. Use Case Diagram

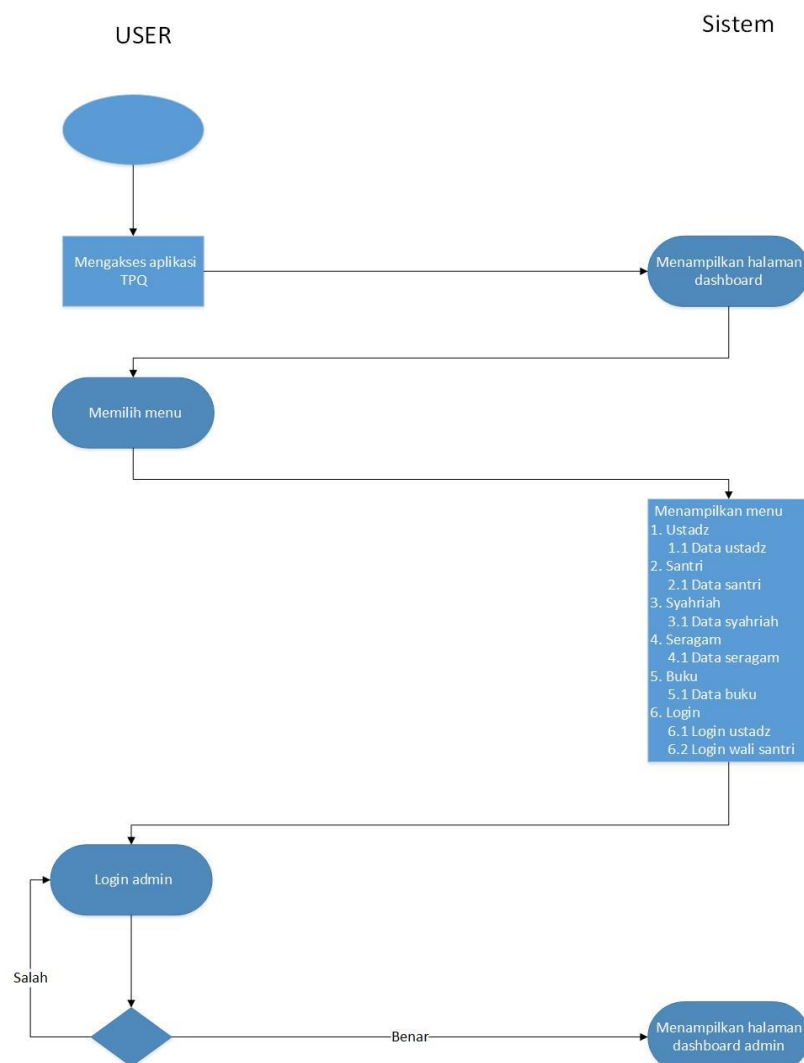
Use Case Diagram, menggambarkan sekelompok use case dan aktor yang disertai dengan hubungan diantaranya :

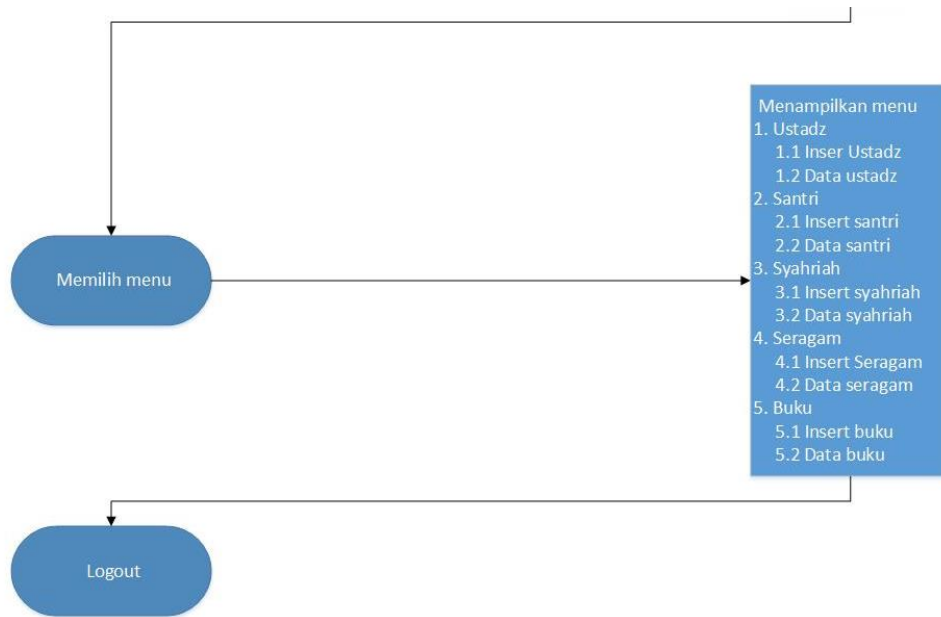


Gambar 4.2 Use Case TPQ.

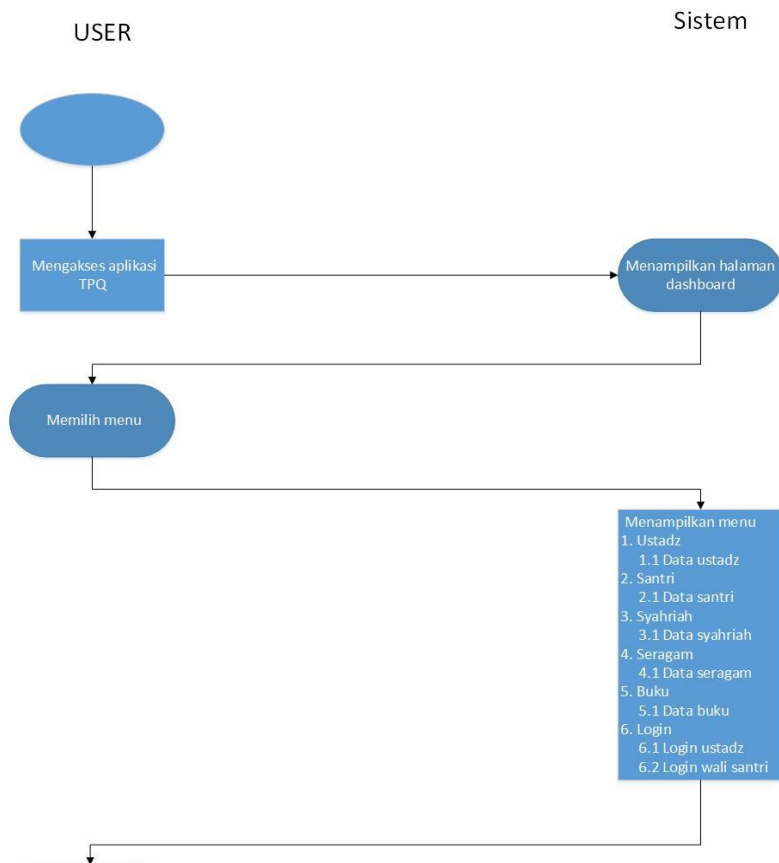
1.3.2. Activity Diagram

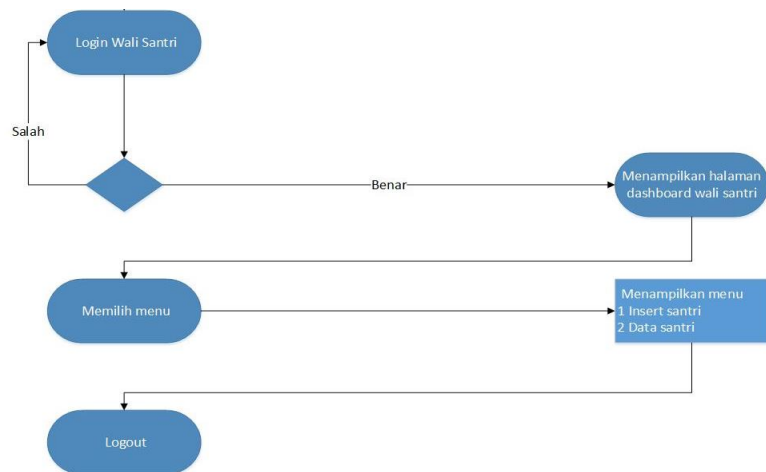
Activity diagram menggambarkan berbagai alir aktivitas sistem yang sedang dirancang. Activity diagram juga dapat menggambarkan proses parallel yang mungkin terjadi pada beberapa eksekusi.





Gambar 4.3 Activity Diagram Ustadz.



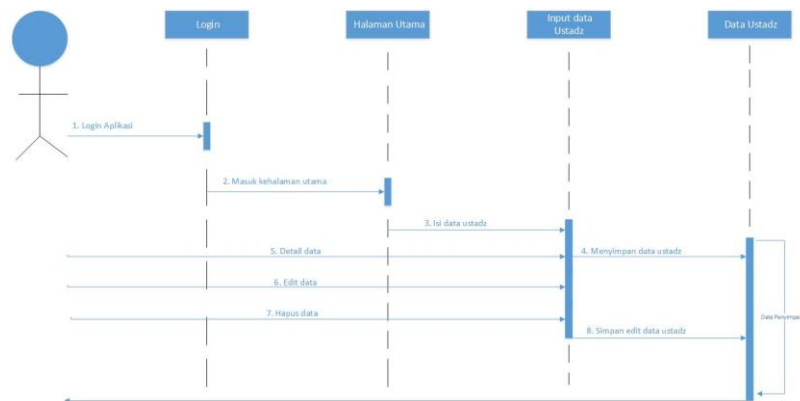


Gambar 4.4 Activity Diagram Wali Santri.

1.3.3. Sequence Diagram

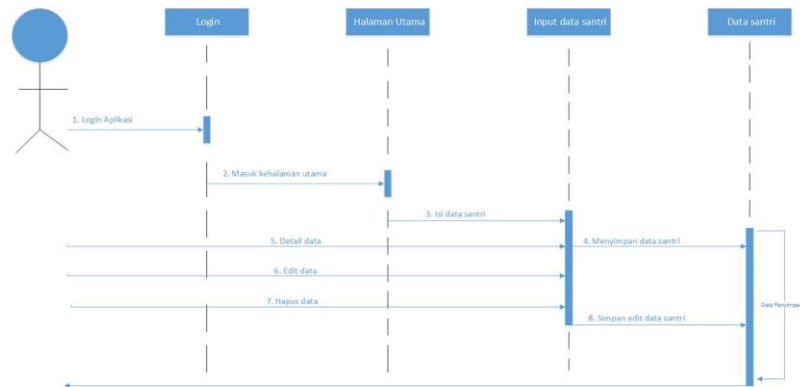
Sequence diagram menggambarkan interaksi antar objek di dalam dan disekitar sistem (termasuk pengguna, display, dan sebagainya) berupa *message* digambarkan terhadap waktu

1.3.4. Sequence Diagram Input Ustadz



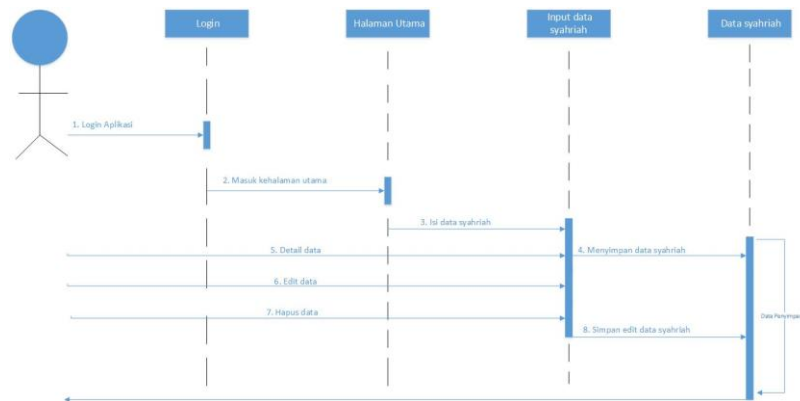
Gambar 4.5 Sequence Diagram Input Ustadz

1.3.5. Sequence Diagram Input Santri



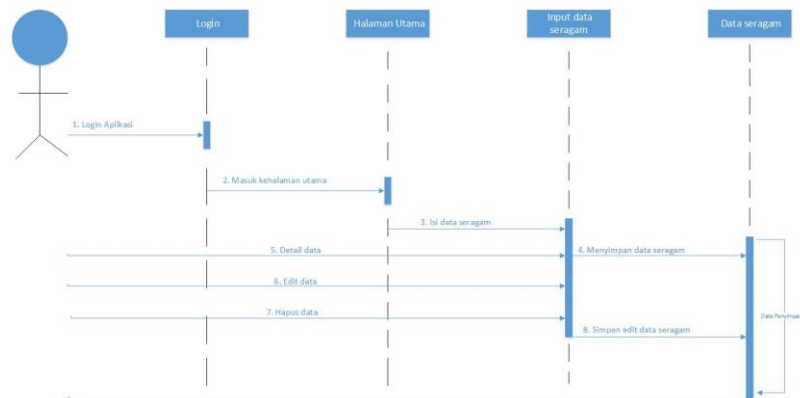
Gambar 4.6 Sequence Diagram Input Santri.

1.3.6. Sequence Diagram Input Pembayaran Syariah



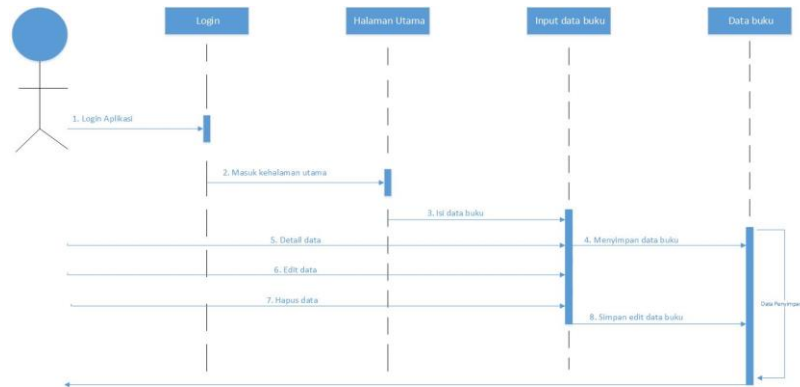
Gambar 4.7 Sequence Diagram Input Pembayaran Syariah

1.3.7. Sequence Diagram Input Penjualan Seragam



Gambar 4.8 Sequence Diagram Input Penjualan Seragam.

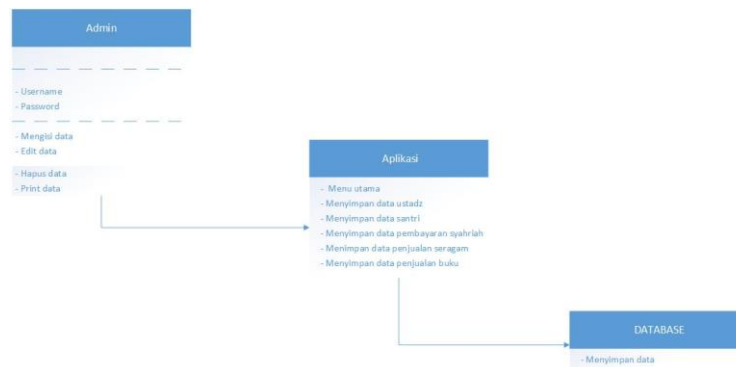
1.3.8. Sequence Diagram Input Penjualan Buku



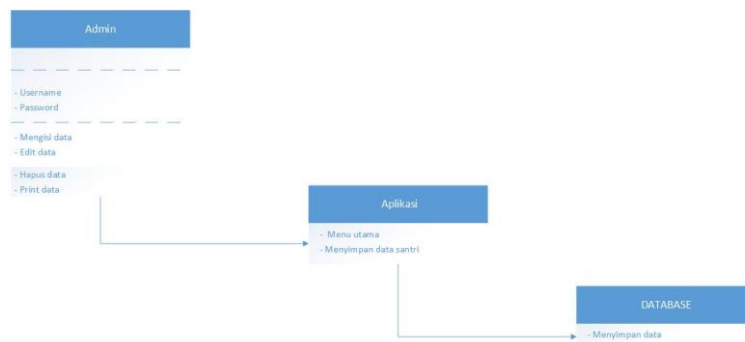
Gambar 4.9 Squence Diagram Input Penjualan Buku.

1.3.9. Class Diagram

Class Diagram adalah salah satu jenis diagram yang paling berguna du UML, hal ini karena dapat dengan jelas memetakan struktur sistem tertentu dengan memodelkan kelas, atribut, operasi serta hubungan antar objek.



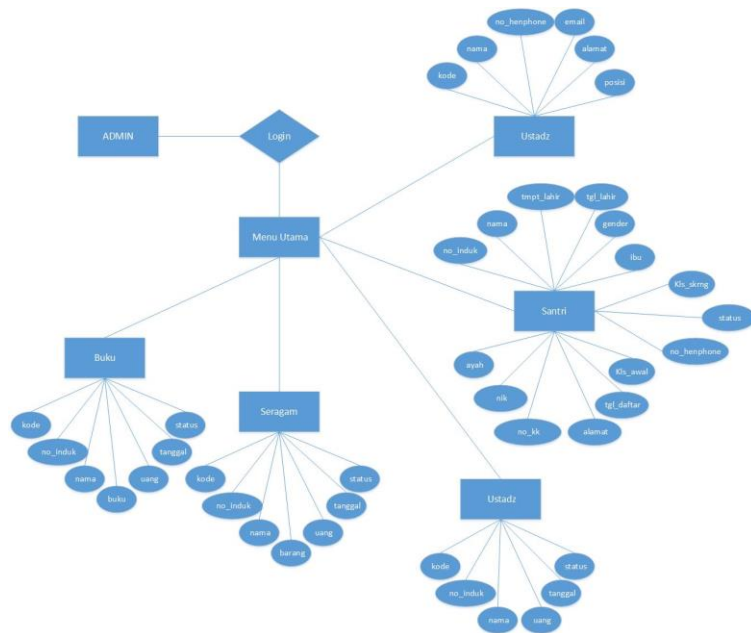
Gambar 4.10 Class Diagram Admin.



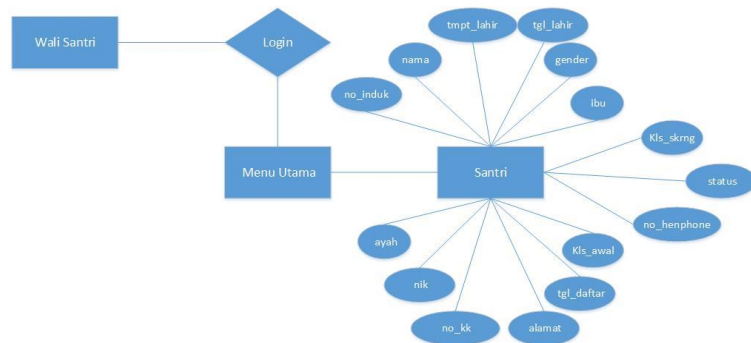
Gambar 4.11 Class Diagram Wali Santri.

1.3.10. Entity Relation Diagram

Entity Relationship Diagram adalah suatu model untuk menjelaskan hubungan antar data dalam basisdata berdasarkan objek-objek dasar data yang mempunyai hubungan antar relasi.



Gambar 4.12 Entity Relation Diagram Admin.



Gambar 4.13 Entity Relation Diagram Wali Santri.

1.4. Perancangan Database

Struktur tabel yang menyusun basisdata dari aplikasi TPQ Al-Falah. Nilai yang dikembangkan adalah sebagai berikut :

1.4.1. Tabel Ustadz

Field	Type	Lenght	Not Null	Keterangan
kode	Char	5	✓	PRIMARY KEY
nama	Varchar	50	✓	
No_henpone	Varchar	12	✓	
email	Varchar	50	✓	
alamat	Text		✓	
posisi	Varchar	15	✓	

Tabel 4.1 Tabel Ustadz .

1.4.2. Tabel Santri

Field	Type	Lenght	Not Null	Keterangan
no_induk	Varchar	19	✓	PRIMARY KEY
nama	Varchar	30	✓	
tmpt_lahir	Varchar	20	✓	
tgl_lahir	Varchar	10	✓	
gender	Char	1	✓	
ibu	Varchar	30	✓	
ayah	Varchar	30	✓	
nik	Char	16	✓	
no_kk	Char	16	✓	
alamat	Text		✓	
tgl_dftr	Varchar	10	✓	
kls_awl	Varchar	20	✓	
kls_skrng	Varchar	20	✓	
status	Varchar	9	✓	
no_henphone	Char	12	✓	

Tabel 4.2 Tabel Santri.

1.4.3. Tabel Pembayaran Syahriah

Field	Type	Lenght	Not Null	Keterangan
kode	Char	6	✓	PRIMARY KEY
no_induk	Char	19	✓	
nama	Varchar	30	✓	
uang	Int	11	✓	
tanggal	Varchar	10	✓	
status	Varchar	11	✓	

Tabel 4.3 Tabel Pembayaran Syahriah.

1.4.4. Tabel Penjualan Seragam

Field	Type	Lenght	Not Null	Keterangan
kode	Varchar	6	✓	PRIMARY KEY
no_induk	Char	19	✓	
nama	Varchar	50	✓	
barang	Varchar	30	✓	
uang	Int	11	✓	
tanggal	Varchar	10	✓	
keterangan	Varchar	11	✓	

Tabel 4.4 Tabel Penjualan Seragam.

1.4.5. Tabel Penjualan Buku

Field	Type	Lenght	Not Null	Keterangan
kode	Varchar	6	✓	PRIMARY KEY
no_induk	Varchar	19	✓	
nama	Varchar	50	✓	

buku	Varchar	11	✓	
uang	Int	10	✓	
tanggal	Varchar		✓	
keterangan	Varchar	11	✓	

Tabel 4.5 Tabel Penjualan Buku.

1.4.6. Tabel User

Field	Type	Lenght	Not Null	Keterangan
id	Int	11	✓	PRIMARY KEY
nama	Varchar	50	✓	
username	Varchar	50	✓	
password	Varchar	8	✓	
status	Varchar	9	✓	

Tabel 4.4 Tabel User.

1.5. Perancangan User Interface

1.5.1. Halaman Utama

4.5.1.1. Halaman Dashboard

Pada pertama kali membuka aplikasi, user akan melihat halaman dashboard. Didalam halaman tersebut terdapat menu Ustadz, Santri, Syahriah, Seragam, Buku, dan halaman untuk login ke halaman admin atau wali santri.



Gambar 4.14 Gambar Halaman Dashboard.

4.5.1.2. Halaman Dashboard Ustadz

Didalam halaman dashboard ustadz ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah ustadz dan data ustadz.



Gambar 4.15 Gambar Halaman Dashboard Ustadz.

4.5.1.3. Halaman Tambah Ustadz

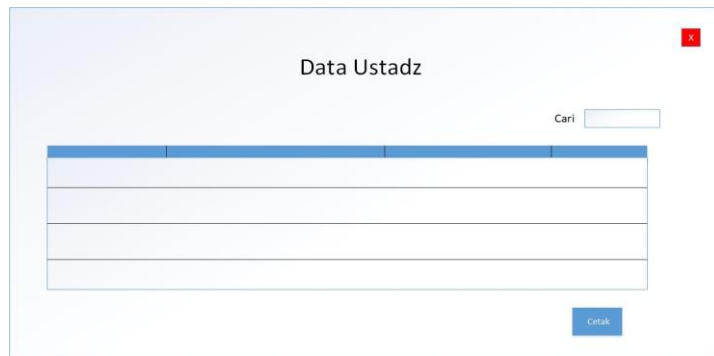
Saat mengakses menu tambah ustadz, user mendapat peringatan untuk login terlebih dahulu. Karena butuh hak akses untuk mengedit atau menambah data.



Gambar 4.16 Gambar Halaman Ustadz.

4.5.1.4. Halaman Data Ustadz

Jika user mengakses menu data ustadz, user akan disajikan semua data ustadz yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data ustadz dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.17 Gambar Halaman Data Ustadz.

4.5.1.5. Halaman Dashboard Santri

Didalam halaman dashboard santri ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah santri dan data santri.



Gambar 4.18 Gambar Halaman Dashboard Santri.

4.5.1.6. Halaman Tambah Santri

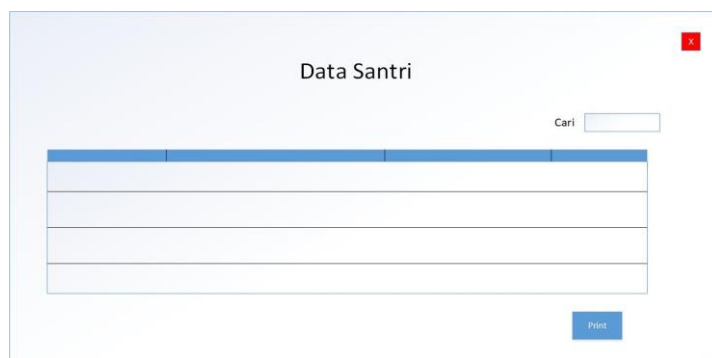
Saat mengakses menu tambah santri, user mendapat peringatan untuk login terlebih dahulu. Karena butuh hak akses untuk mengedit atau menambah data.



Gambar 4.19 Gambar Halaman Tambah Santri.

4.5.1.7. Halaman Data Santri

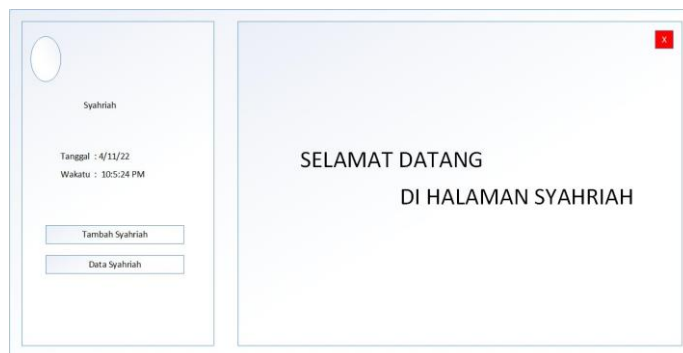
Jika user mengakses menu data santri, user akan disajikan semua data santri yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data santri dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.20 Gambar Halaman Data Santri.

4.5.1.8. Halaman Dashboard Syahriah

Didalam halaman dashboard syahriah ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah syahriah dan data syahriah.



Gambar 4.21 Gambar Halaman Dashboard Syahriah.

4.5.1.9. Halaman Tambah Pembayaran Syahriah

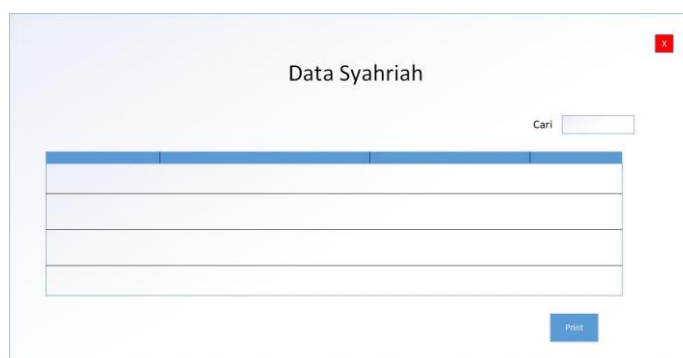
Saat mengakses menu tambah pembayaran syahriah, user mendapat peringatan untuk login terlebih dahulu. Karena butuh hak akses untuk mengedit atau menambah data.



Gambar 4.22 Gambar Halaman Tambah Pembayaran Syahriah.

4.5.1.10. Halaman Data Pembayaran Syahriah

Jika user mengakses menu data syahriah, user akan disajikan semua data pembayaran syahriah yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data pembayaran syahriah dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.23 Gambar Halaman Data Pembayaran Syahriah.

4.5.1.11. Halaman Dashboard Seragam

Didalam halaman dashboard seragam ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah penjualan seragam dan data penjualan seragam.



Gambar 4.24 Gambar Halaman Dashboard Seragam.

4.5.1.12. Halaman Tambah Seragam

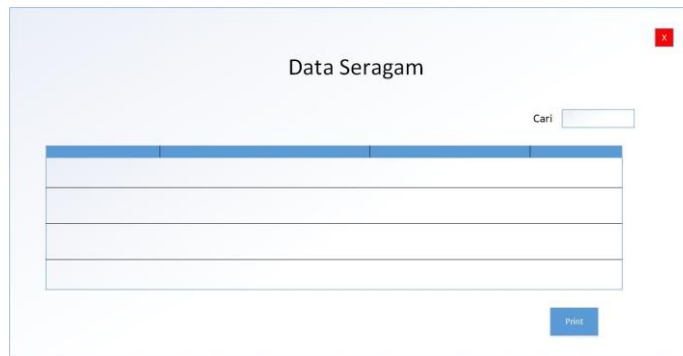
Saat mengakses menu tambah seragam, user mendapat peringatan untuk login terlebih dahulu. Karena butuh hak akses untuk mengedit atau menambah data.



Gambar 4.25 Gambar Halaman Tambah Pembayaran Seragam.

4.5.1.13. Halaman Data Seragam

Jika user mengakses menu data seragam, user akan disajikan semua data penjualan seragam yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data penjualan seragam dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.26 Gambar Halaman Data Pembayaran Seragam.

4.5.1.14. Halaman Dashboard Buku

Didalam halaman dashboard buku ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah buku dan data buku.



Gambar 4.27 Gambar Halaman Dashboard Buku.

4.5.1.15. Halaman Tambah Buku

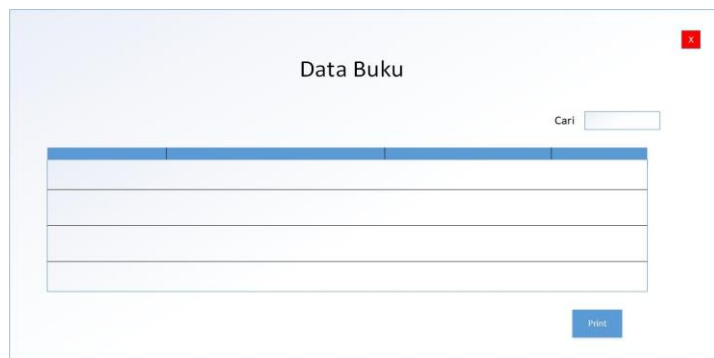
Saat mengakses menu tambah buku, user mendapat peringatan untuk login terlebih dahulu. Karena butuh hak akses untuk mengedit atau menambah data



Gambar 4.28 Gambar Halaman Tambah Buku.

4.5.1.16. Halaman Data Buku

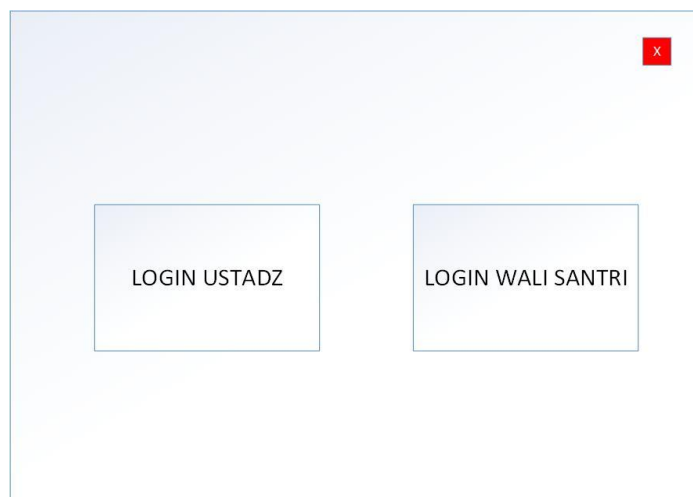
Jika user mengakses menu data buku, user akan disajikan semua data ustadz yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data ustadz dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.29 Gambar Halaman Data Pembayaran Buku.

4.5.1.17. Halaman Dashboard Login

Halaman ini terdapat dua pilihan untuk login, user bisa memilih mau login sebagai ustadz/admin ataukah sebagai wali santri.

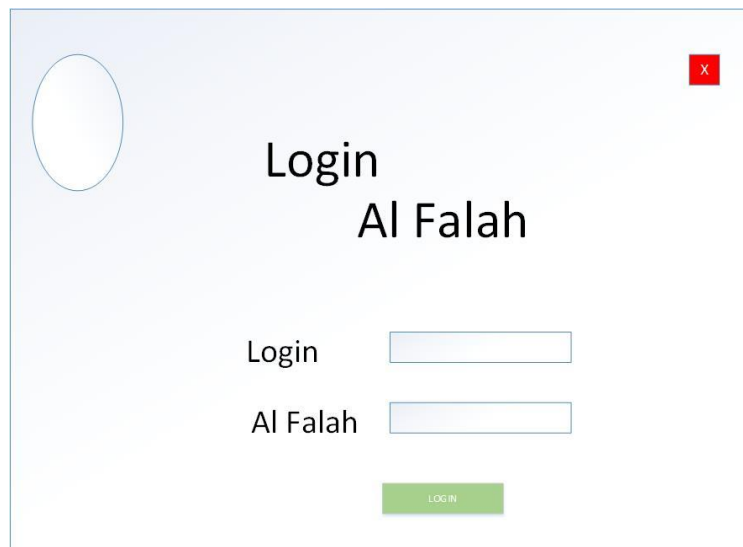


Gambar 4.30 Gambar Halaman Dashboard Login.

1.5.2. Halaman Admin

4.5.2.1. Halaman Login Admin

Halaman login admin ini user bisa mengakses halaman admin dengan cara memasukkan username dan password yang sudah di tentukan. Jika benar user akan di arahkan ke menu dashboard admin, tetapi jika salah ada peringatan dan tidak dapat masuk.

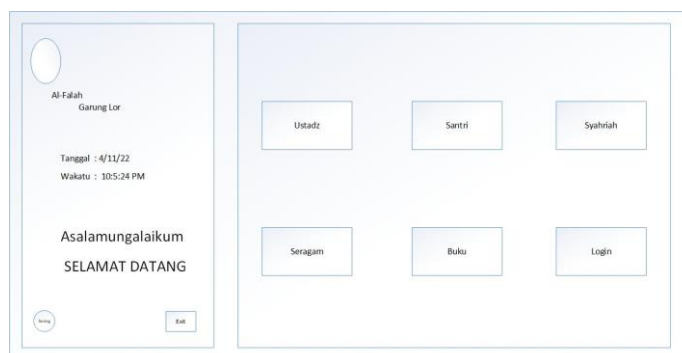


The screenshot shows a login interface for 'Al Falah'. It features a light blue header with a red 'X' icon in the top right corner. The main content area has a white background with the title 'Login Al Falah' centered. Below the title, there are two input fields: one labeled 'Login' and another labeled 'Al Falah'. A green 'LOGIN' button is positioned below the second input field. On the left side, there is a placeholder for a profile picture represented by an empty oval.

Gambar 4.31 Halaman Login Admin.

4.5.2.2. Halaman Dashboard Admin

Pada pertama kali masuk sebagai admin, user akan melihat halaman dashboard admin. Didalam halaman tersebut terdapat menu Ustadz, Santri, Syahriah, Seragam, Buku, dan ada setting dan exit.



Gambar 4.32 Halaman Dashboard Admin.

4.5.2.3. Halaman Dashboard Ustadz Admin

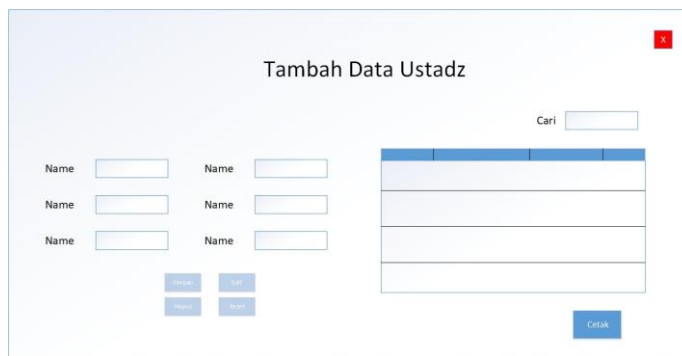
Didalam halaman dashboard ustadz admin ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah ustadz dan data ustadz.



Gambar 4.34 Halaman Dashboard Ustadz Admin.

4.5.2.4. Halaman Tambah Ustadz Admin

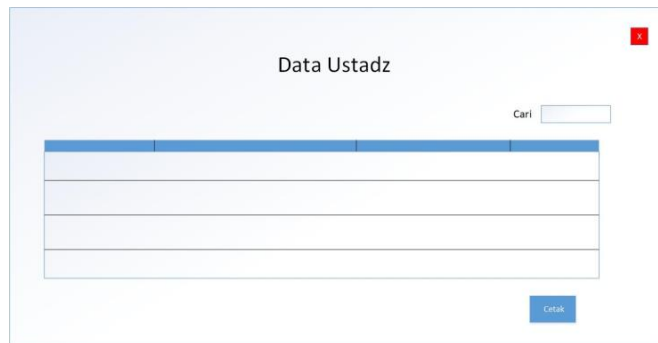
Saat mengakses menu tambah ustadz admin, user dapat menambah, mengedit, menghapus serta print data



Gambar 4.35 Halaman Tambah Ustadz Admin.

4.5.2.5. Halaman Data Ustadz Admin

Jika user mengakses menu data ustadz admin, user akan disajikan semua data ustadz yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data ustadz dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.36 Halaman Data Ustadz Admin.

4.5.2.6. Halaman Dashboard Santri Admin

Didalam halaman dashboard santri admin ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah santri dan data santri.



Gambar 4.37 Halaman Dashboard Ustadz Admin.

4.5.2.7. Halaman Tambah Santri Admin

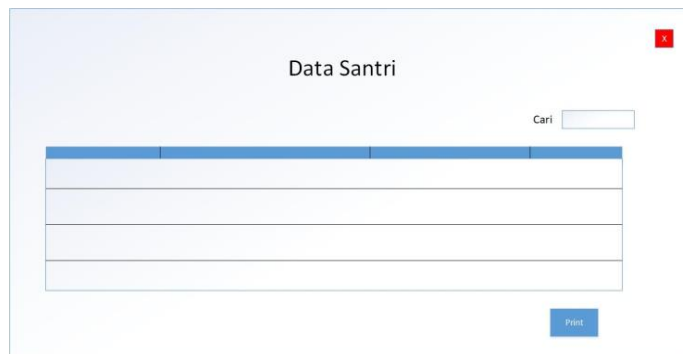
Saat mengakses menu tambah santri admin, user dapat menambah, mengedit, menghapus serta print data.



Gambar 4.38 Halaman Tambah Santri Admin.

4.5.2.8. Halaman Data Santri Admin

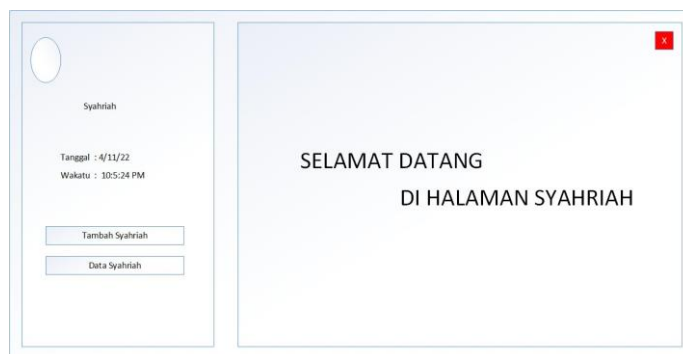
Jika user mengakses menu data santri admin, user akan disajikan semua data santri yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data santri dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.39 Halaman Data Santri Admin.

4.5.2.9. Halaman Dashboard Pembayaran Syahriah Admin

Didalam halaman dashboard syahriah admin ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah syahriah dan data syahriah.



Gambar 4.40 Halaman Dashboard Pembayaran Syahriah Admin.

4.5.2.10. Halaman Tambah Pembayaran Syahriah Admin

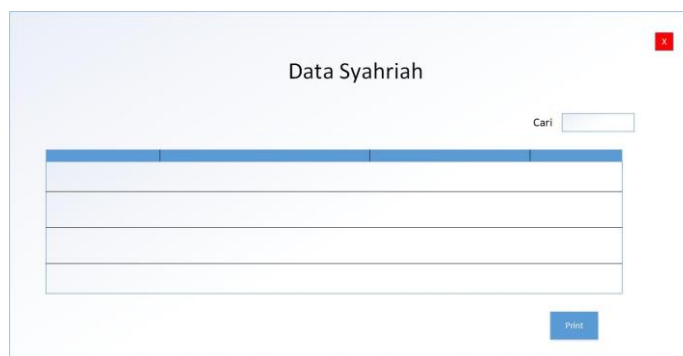
Saat mengakses menu tambah syahriah admin, user dapat menambah, mengedit, menghapus serta print data.



Gambar 4.41 Halaman Tambah Pembayaran Syahriah Admin.

4.5.2.11. Halaman Data Pembayaran Syahriah Admin

Jika user mengakses menu data syahriah admin, user akan disajikan semua data syahriah yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data syahriah dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.42 Halaman Data Pembayaran Syahriah Admin.

4.5.2.12. Halaman Dashboard Seragam Admin

Didalam halaman dashboard seragam admin ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah seragam dan data seragam.



Gambar 4.43 Halaman Dashboard Seragam Admin

4.5.2.13. Halaman Tambah Seragam Admin

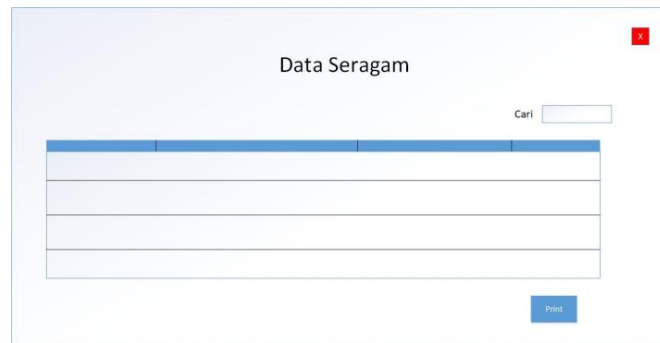
Saat mengakses menu tambah seragam admin, user dapat menambah, mengedit, menghapus serta print data.



Gambar 4.44 Halaman Tambah Penjualan Seragam Admin.

4.5.2.14. Halaman Data Seragam Admin

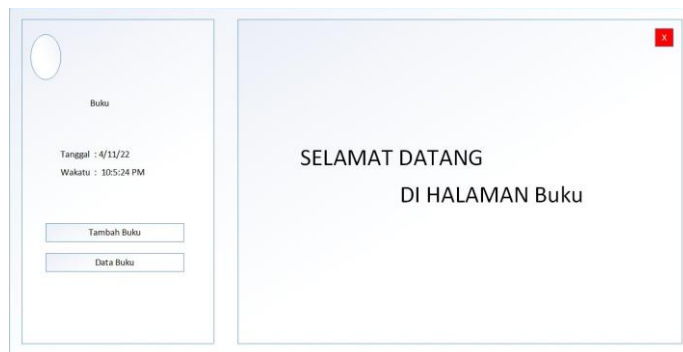
Jika user mengakses menu data seragam admin, user akan disajikan semua data pembelian seragam yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data seragam dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.45 Halaman Data Pejualan Seragam Admin.

4.5.2.15. Halaman Dashboard Penjualan Buku Admin

Didalam halaman dashboard buku admin ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah buku dan data buku.



Gambar 4.46 Halaman Dashboard Penjualan Buku Admin.

4.5.2.16. Halaman Tambah Penjualan Buku Admin

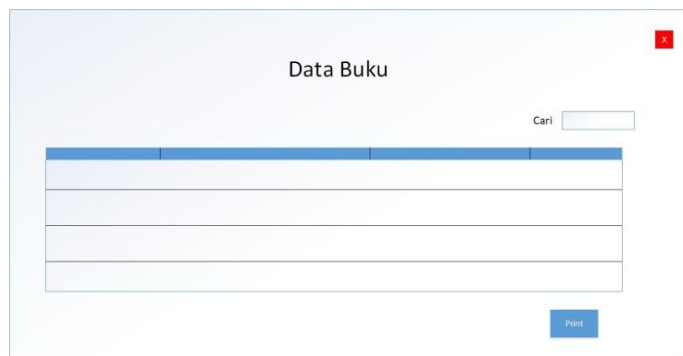
Saat mengakses menu tambah buku admin, user dapat menambah, mengedit, menghapus serta print data.



Gambar 4.47 Halaman Tambah Penjualan Buku Admin.

4.5.2.17. Halaman Data Penjualan Buku Admin

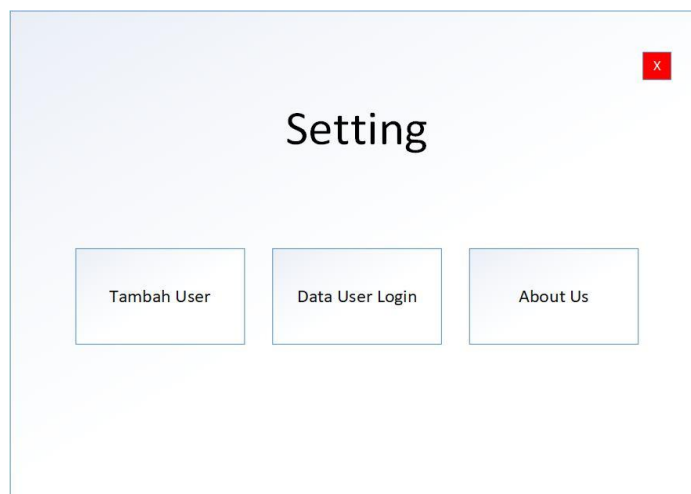
Jika user mengakses menu data buku admin, user akan disajikan semua data penjualan buku yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data buku dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.48 Halaman Data Penjualan Buku Admin.

4.5.2.18. Halaman Dashboard Setting Admin

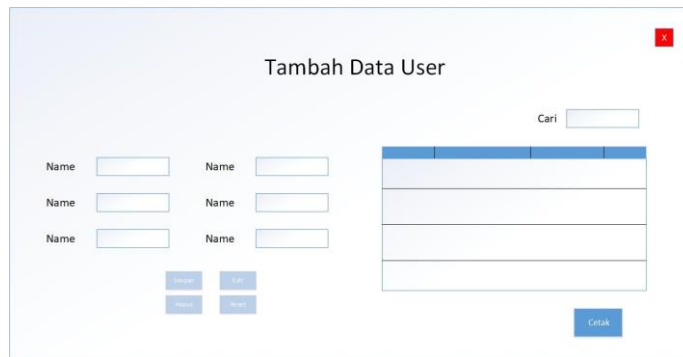
Halaman ini berisi tiga menu yaitu tambah user admin, data user yang login, dan about us.



Gambar 4.49 Halaman Dashboard Setting Admin.

4.5.2.19. Halaman Tambah User Admin

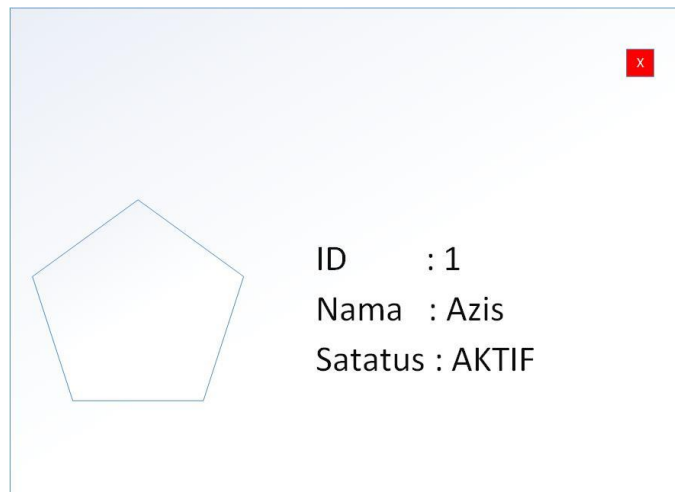
Pada menu tambah user ini, admin dapat menambah, mengedit mengjapus mencari data user admin dan print datanya.



Gambar 4.50 Halaman Tambah User Admin.

4.5.2.20. Halaman User Login Admin

Halaman user login ini berisi data user yang login pada aplikasi TPQ Al Falah ini.



Gambar 4.51 Halaman User Login Admin.

4.5.2.21. Halaman About Us Admin

Pada halaman about us terdapat informasi seputar aplikasi dan contact yang dapat dihubungi.



Gambar 4.52 Halaman About Us Admin.

1.5.3. Halaman Wali Santri

1.5.3.1. Halaman Login Wali Santri

Halaman login wali santri ini user bisa mengakses halaman wali dengan cara memasukkan username dan password yang sudah di tentukan. Jika benar user akan di arahkan ke menu dashboard admin, tetapi jika salah ada peringatan dan tidak dapat masuk.



Gambar 4.53 Halaman Login Wali Santri.

1.5.3.2. Halaman Dashboard Santri Wali Santri

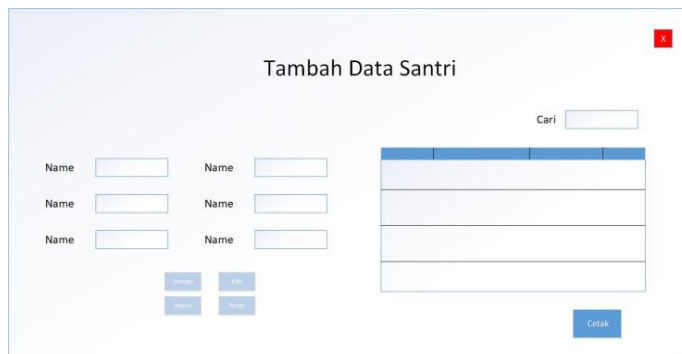
Didalam halaman dashboard santri wali ini terdapat dua menu, menu tersebut adalah tambah santri dan data santri.



Gambar 4.54 Halaman Dashboard Santri Wali.

1.5.3.3. Halaman Tambah Santri Admin

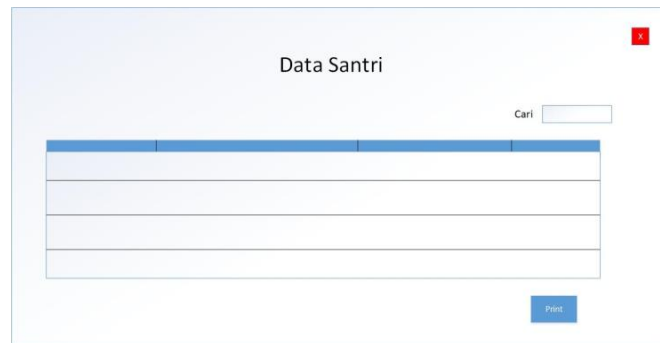
Saat mengakses menu tambah santri admin, user dapat menambah, mengedit, menghapus serta print data.



Gambar 5.55 Halaman Dashboard Tambah Santri Wali.

1.5.3.4. Halaman Data Santri Admin

Jika user mengakses menu data santri admin, user akan disajikan semua data santri yang ada pada sistem. Selain itu user juga dapat mencetak data dan mencari data santri dengan kata kunci tertentu.



Gambar 4.56 Halaman Data Santri Wali.

1.6. Implementasi Sistem

1.6.1. Halaman Utama

1.6.1.1. Halaman Dashboard



Gambar 4.57 Halaman Dashboard.

1.6.1.2. Halaman Dashboard Ustadz



Gambar 4.58 Halaman Dashboard Ustadz.

1.6.1.3. Halaman Tambah Ustadz



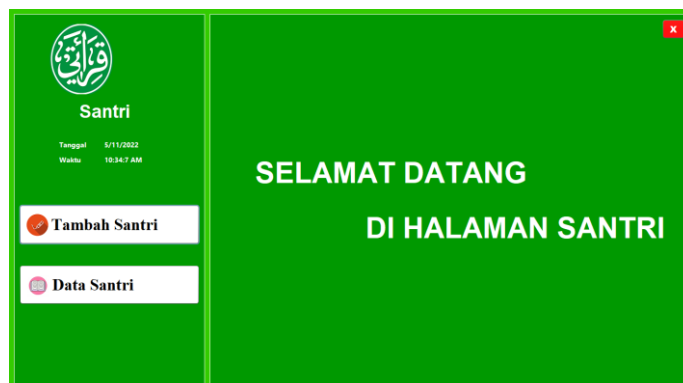
Gambar 4.59 Halaman Tambah Ustadz.

1.6.1.4. Halaman Data Ustadz



Gambar 4.60 Halaman Data Ustadz.

1.6.1.5. Halaman Dashboard Santri



Gambar 4.61 Halaman Dashboard Santri.

1.6.1.6. Halaman Tambah Santri



Gambar 4.62 Halaman Tambah Santri.

1.6.1.7. Halaman Data Santri

No Index	Nama	Tanggal Lahir	Gender	Dlu	Ayah	Ibu	No KK	Alamat	Tanggal Dst	Kelas Awal	Kelas Akhir	Status	No Himpunan
01	san	05/11/2002	P	san	san	0000700000	0000700000	Surabaya	10/08/2022	PKA 7c	TuWUD	aktif	
02	san	05/11/2002	L	san	san	0000700000	0000700000	Surabaya	10/08/2022	PKA 7c	TuWUD	aktif	

Gambar 4.63 Halaman Data Santri.

1.6.1.8. Halaman Dashboard Syahriah



Gambar 4.64 Halaman Dashboard Syahriah.

1.6.1.9. Halaman Tambah Syahriah



Gambar 4.65 Halaman Tambah Syahriah.

1.6.1.10. Halaman Data Syahriah



Gambar 4.66 Halaman Data Syahriah.

1.6.1.11. Halaman Dashboard Seragam



Gambar 4.67 Halaman Dashboard Seragam.

1.6.1.12. Halaman Tambah Seragam



Gambar 4.68 Halaman Tambah Syahriah.

1.6.1.13. Halaman Data Seragam



Gambar 4.69 Halaman Data Seragam.

1.6.1.14. Halaman Dashboard Buku



Gambar 4.70 Halaman Dashboard Buku.

1.6.1.15. Halaman Tambah Buku



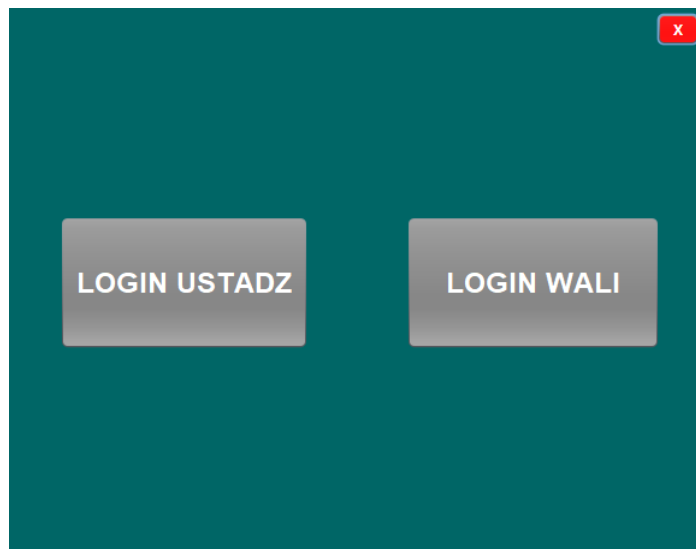
Gambar 4.71 Halaman Tambah Buku.

1.6.1.16. Halaman Data Buku



Gambar 4.72 Halaman Data Buku.

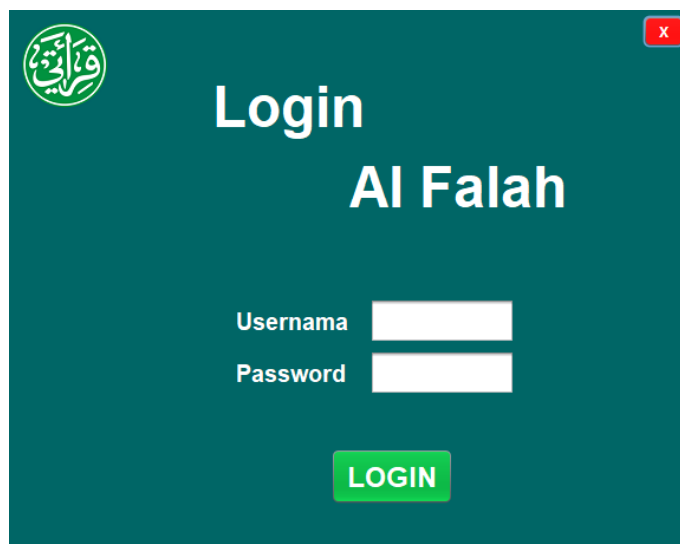
1.6.1.17. Halaman Dashboard Login



Gambar 4.73 Halaman Dashboard Login

1.6.2. Halaman Admin

1.6.2.1. Halaman Login Admin



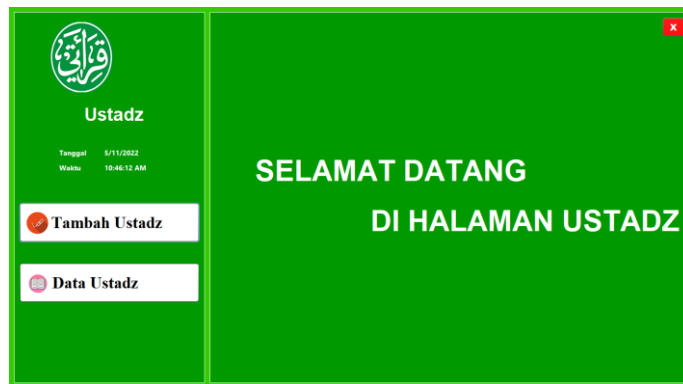
Gambar 4.74 Halaman Login Admin

1.6.2.2. Halaman Dashboard Admin



Gambar 4.75 Halaman Dashboard Admin

1.6.2.3. Halaman Dashboard Ustadz Admin



Gambar 4.76 Halaman Dashboard Ustadz Admin

1.6.2.4. Halaman Tambah Ustadz Admin



Gambar 4.77 Halaman Tambah Ustadz Admin

1.6.2.5. Halaman Data Ustadz Admin



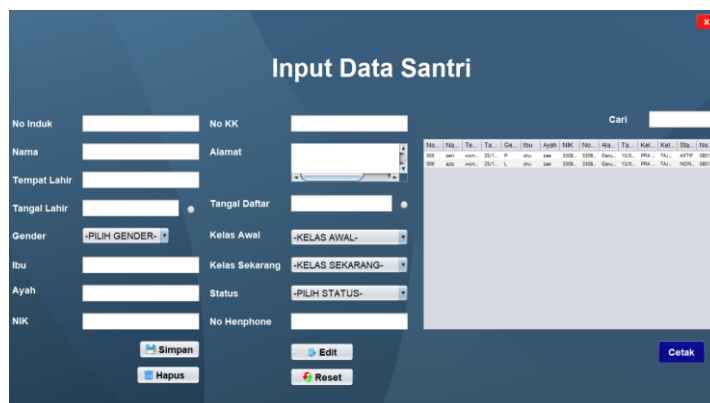
Gambar 4.78 Halaman Data Ustadz Admin

1.6.2.6. Halaman Dashboard Santri Admin



Gambar 4.79 Halaman Dashboard Santri Admin

1.6.2.7. Halaman Tambah Santri Admin



Gambar 4.80 Halaman Tambah Santri Admin

1.6.2.8. Halaman Data Santri Admin

No Induk	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Gender	Dsu	Ayah	Ibu	No KK	Alamat	Tanggal Dft	Keters Awal	Kelas Setor	Status	No Handphone
01	am	sumedura	25/11/2002	P	su	su	su	0000700000	0000700000	00/00/0000	0000	0000	0000	0000000000
02	am	sumedura	25/11/2002	L	su	su	su	0000700000	0000700000	00/00/0000	0000	0000	0000	0000000000

Gambar 4.81 Halaman Data Santri Admin

1.6.2.9. Halaman Dashboard Syahriah Admin

Gambar 4.82 Halaman Dashboard Syahriah Admin

1.6.2.10. Halaman Tambah Syahriah Admin

Kode	No Induk	Nama	Uang	Tanggal	Status
01001	02 10 09 017 000010	Fauzan	80000	10/08/2022	SUDAH LUNAS

Gambar 4.83 Halaman Tambah Syahriah Admin

5.6.2.11. Halaman Data Syahriah Admin

Kode	No Induk	Nama	Uang	Tanggal	Status
P1001	02.10.08.017.00010	Fauzan	80000	10/08/2022	SUDAH LUNAS

Gambar 4.84 Halaman Data Syahriah Admin

5.6.2.12. Halaman Dashboard Seragam Admin

Gambar 4.85 Halaman Dashboard Seragam Admin

5.6.2.13. Halaman Tambah Seragam Admin

Kode	No Induk	Nama	Barang	Uang	Tanggal	Keterangan
P1001	02.10.08.017.00	Adn	BAJU KORCER	30000	09/08/2022	SUDAH LUNAS

Gambar 4.86 Halaman Tambah Seragam Admin

5.6.2.14. Halaman Data Seragam Admin

Kode	No Induk	Nama	Barang	Uang	Tanggal	Keterangan
KP5001	02 10 08 017 00001	Ahs	BAJU KORCAM	30000	08/08/2028	08/08/2028

Gambar 4.87 Halaman Data Seragam Admin

5.6.2.15. Halaman Dashboard Buku Admin

Gambar 4.88 Halaman Dashboard Buku Admin

5.6.2.16. Halaman Tambah Buku Admin

Kode	No Induk	Nama	Buku	Uang	Tanggal	Keterangan
KP5001	02 10 08 017 00	ANAPL	KONTROL GARA	3000	11/08/2022	BELUM LUNAS

Gambar 4.89 Halaman Tambah Buku Admin

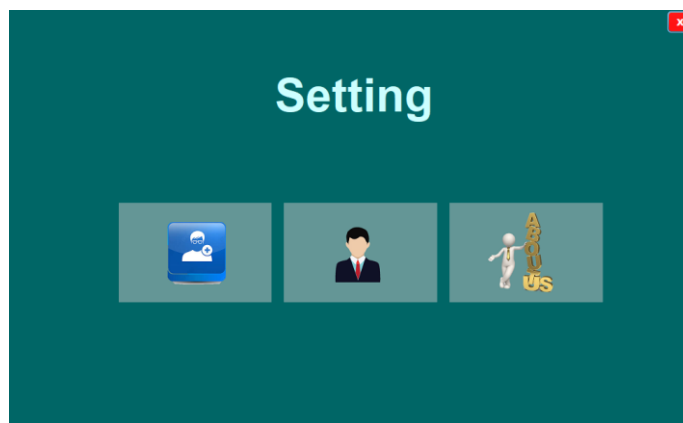
5.6.2.17. Halaman Data Buku Admin



Kode	RES	Nama	Buku	Harga	Tanggal	Kategori
479001	02 10 08 017 000004	AMAL	KONTRIKL GRASATL Q	3000	11/06/2022	BELUM LUNAS

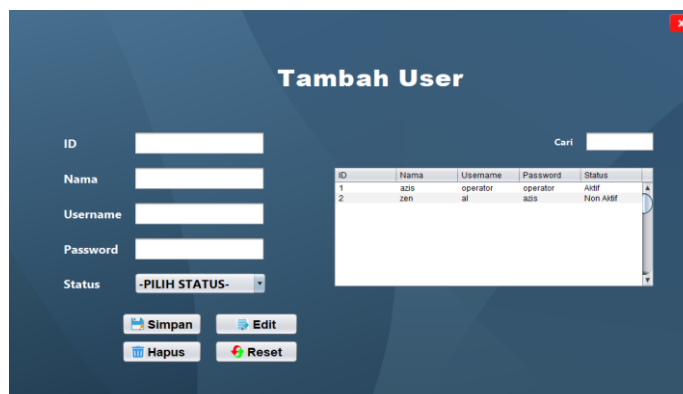
Gambar 4.90 Halama Data Buku Admin

5.6.2.18. Halaman Dashboard Setting Admin



Gambar 4.91 Halaman Dashboard Setting Admin

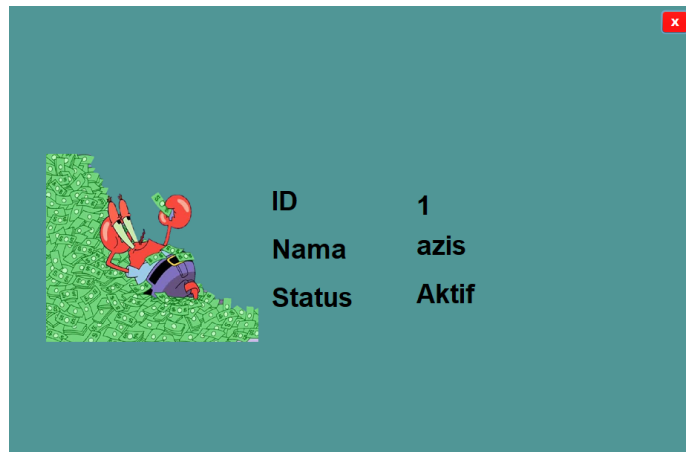
5.6.2.19. Halaman Tambah User Admin



ID	Nama	Username	Password	Status
1	adis	operator	operator	Aktif
2	zen	ad	adis	Non Aktif

Gambar 4.92 Halaman Tambah User Admin

5.6.2.20. Halaman Data User Login Admin



Gambar 4.93 Halaman Data User Login Admin

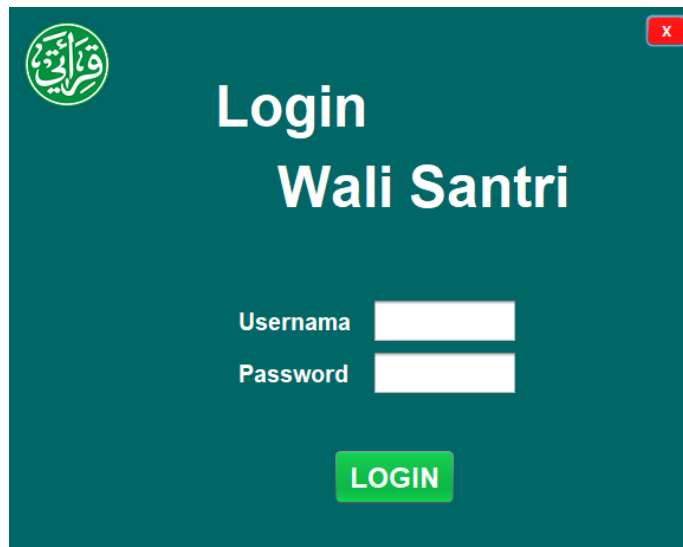
5.6.2.21. Halaman About Us Admin



Gambar 4.94 Halaman About Us Admin

5.6.3. Halaman Wali Santri

5.6.3.1. Halaman Login Wali



قارن

Login Wali Santri

Username

Password

LOGIN

Gambar 4.95 Halaman Login Wali

5.6.3.2. Halaman Dashboard Santri Wali



قارن

Wali Murid

Tanggal 5/11/2022
Waktu 11:15:45 AM

Tambah Santri

Data Santri

EXIT

SELAMAT DATANG DI HALAMAN Wali

Gambar 4.96 Halaman Dashboard Santri Wali

5.6.3.3. Halaman Tambah Santri Wali

Input Data Santri

No Induk No KK Cari

Nama Alamat

Tempat Lahir

Tanggal Lahir Tanggal Daftar

Gender Kelas Awal

Ibu Kelas Sekarang

Ayah Status

NIK No Handphone

Gambar 4.97 Halaman Tambah Santri Wali

5.6.3.4. Halaman Data Santri Wali

Data Diri Santi TPQ

Cari

No Induk	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Gender	Ibu	Ayah	NIK	No KK	Alamat	Tanggal Dft.	Kelas Awal	Kelas Sekar.	Status	No Handphone
001	ada	sumedura	25/11/2000	L	ada	ada	330807004040	330807004041	Sumedura	15/08/2002	PKA TK	TK/WD	KATP	8201 4470

Gambar4.98 Halaman Data Santri Wali