

# **APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU DAN MANAJEMEN SEKOLAH BERBASIS WEB PADA TK AL HAMID BANJARMASIN**

Fitria Maya Sari<sup>1</sup>, Al Fath Riza Kholdani<sup>2</sup>, Zaenuddin<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika,FTI,55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM.16630462

<sup>2</sup>Teknik InformatikaFTI,55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIK. 061404687

<sup>3</sup>Teknik Informatika,FTI,55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIK. 061410723

E-mail: fitriamayasari1105@gmail.com

## **ABSTRAK**

Taman bermain dan TK Islam Al Hamid adalah lembaga pendidikan pra-sekolah yang mengutamakan nilai-nilai islami dalam keseharian dan mencetak lulusan menjadi anak yang santun, mandiri, aktif, kreatif menuju tingkat siap belajar di Sekolah Dasar. TK Al Hamid Banjarmasin Terletak di Jalan Tembus Perumnas Kelurahan Alalak Utara Kecamatan Banjarmasin Utara. Penerimaan siswa baru dan manajemen sekolah pada TK Al Hamid Banjarmasin, Pada Penerimaan siswa baru sekarang berbeda dengan dulu yang hanya menggunakan buku besar dan sekarang era digital sudah menggunakan aplikasi website untuk lebih mudah dalam rekap data siswa baru dan keterlambatan dalam manajemen data di TK Al Hamid Banjarmasin.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem yang berjalan,membuat rancangan aplikasi, mengimplementasikan aplikasi serta melakukan analisis pengujian program yang terbatas pada penerimaan siswa baru,absen siswa,penilaian,dan guru di TK Al Hamid Banjarmasin. Kegunaan penelitian ini diharapkan bisa meningkatkan semua aspek yang terlibat didalamnya. Metode penelitian merupakan cara atau teknik ilmiah untuk memperoleh data dengan tujuan dan kegiatan yang diinginkan.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan Aplikasi Penerimaan siswa baru dan manajemen pada TK Al Hamid Banjarmasin ini yaitu *System Development Life Cycle* (SDLC) dan model *Waterfall* serta menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) untuk memodalkan kebutuhan sistem. Setelah melewati tahapan implementasi diperoleh hasil yaitu keamanan sistem data yang lebih terjamin. Pada penyimpanan data pun dibidang aman dan rapi. Maka dapat disimpulkan bahwa sistem ini dapat membantu dan mempermudah proses pembuaatan laporan data siswa,guru dan absen siswa yang terbilang aman dan efisien.

**Kata Kunci :** *Penerimaan siswa baru,absen siswa,penilaian dan guru*

## **ABSTRACT**

*Al Hamid Islamic Playground and Kindergarten is a pre-school educational institution that prioritizes Islamic values in daily life and prints graduates into polite, independent, active, creative children towards the level of being ready to learn in Elementary School. Al Hamid Kindergarten Banjarmasin is located on Jalan Translucent Perumnas, North Alalak Village, North Banjarmasin District. New student admissions and school management at Al Hamid Kindergarten Banjarmasin Banjarmasin.*

*The purpose of this research is to find out the system that is running, make application designs, implement applications and analyze program testing that is limited to new student admissions, student absences, assessments, and teachers at Al Hamid Kindergarten Banjarmasin. The usefulness of this research is expected to improve all aspects involved in it. The research method is a scientific method or technique to obtain data with the desired goals and activities.*

*The system development method used in making the Application for Admission and Management at Al Hamid Kindergarten Banjarmasin is the System Development Life Cycle (SDLC) and the Waterfall model and uses the Unified Modeling Language (UML) to capitalize on the system requirements. After passing the implementation stage, the result is that the security of the data system is more secure. Data storage is also said to be safe and neat. So it can be concluded that this system can help and simplify the process of making student, teacher and student data reports that are safe and efficient.*

*Keywords: New student admissions, student absenteeism, assessment and teacher*

## **PENDAHULUAN**

Tk Al Hamid terletak di Jalan Tembus Perumnas RT.40 No.84 Kelurahan Alalak Utara Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin. TK AL Hamid juga memiliki Madrasah lanjutan mulai MI,Mts,dan MA Al Hamid yang berada didalam lingkungan yang sama. TK Al Hamid memiliki 11 kelas dan 2 kelas Penitipan Anak . Jumlah Siswa adalah 130 orang dari TK A dan B . TK AL Hamid adalah keperihatinan akan lembaga pendidikan usia dini yang menggunakan pendekatan sesuai tahapan perkembangan psikologi yang berlandaskan islami.Oleh karena itu pula hingga saat ini TK Al Hamid berkonsentrasi pada pendidikan anak usia dini 3-4 tahun (Play Grup) , 4-6 tahun (Taman Kanak-kanak).

## **METODE PENELITIAN**

Adapun teknik pengumpulan data pada Aplikasi Manajemen Sekolah berbasis web pada TK Al Hamid Banjarmasin, penulis menggunakan teknik pengumpulan data ,

1. Metode Wawancara (*interview*) : Yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan secara tatap muka secara langsung dan berbincang dengan staff TK Al Hamid Banjarmasin dengan menggunakan chatting via whatsapp untuk mendapatkan informasi tentang TK Al Hamid Banjarmasin.
2. Metode Pengamatan (Observasi) : Yaitu mengamati secara langsung pada TK AL Hamid Banjarmasin dengan cara melakukan penelitian untuk melihat bagaimana proses sistem berjalan disana..
3. Studi Pustaka  
Studi pustaka atau dokumentasi adalah teknik pengumpulan data dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang berhubungan dengan obyek penelitian.
4. Metode Pengembangan Sistem  
Metode pengembangan sistem perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *Waterfall*.

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Analisis sistem berjalan ini bertujuan untuk membuat sistem yang baru agar dapat lebih efektif dan efisien untuk pembuatan data . Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah dan mempercepat pekerjaan.

Analisa kebutuhan sistem merupakan kebutuhan yang berisi proses-proses apa saja yang nantinya dilakukan oleh sistem yang akan dibangun atau dikembangkan. Pada penelitian ini menggunakan tiga kebutuhan sistem yaitu kebutuhan data, kebutuhan antarmuka dan kebutuhan fungsional yang diperoleh dari hasil melakukan observasi dan wawancara.

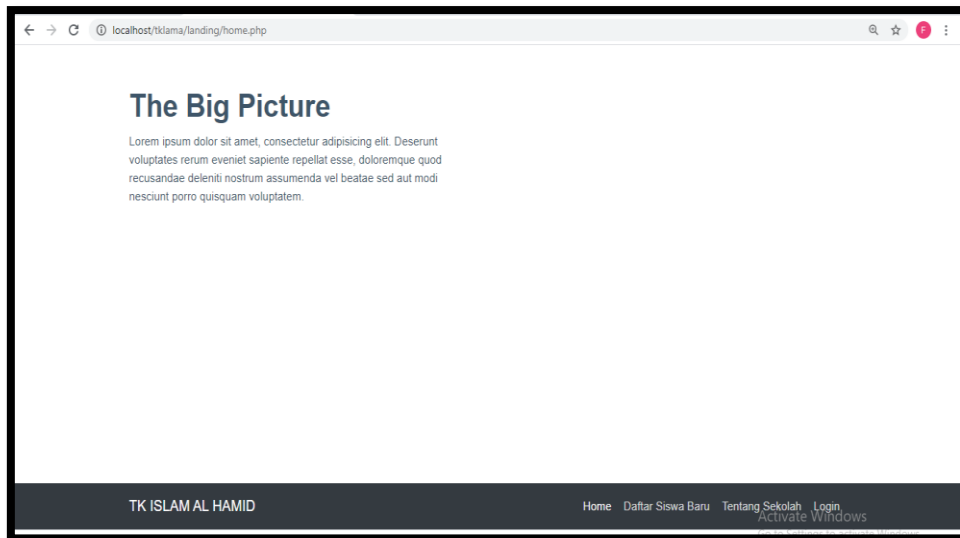
Berdasarkan analisis sistem yang ada maka kemudian dirancang model sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) yang meliputi *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*, Kemudian menggunakan Rancangan Database, Rancangan Antar Muka Sistem dan Rancangan Antar Muka Laporan Sistem.

## **PEMBAHASAN**

### **A. Tampilan Antarmuka Masukan Sistem**

1. Implementasi form halaman utama

Form halaman utama akses memiliki fungsi sebagai form penghubung dari menu yang tersedia di aplikasi ini.

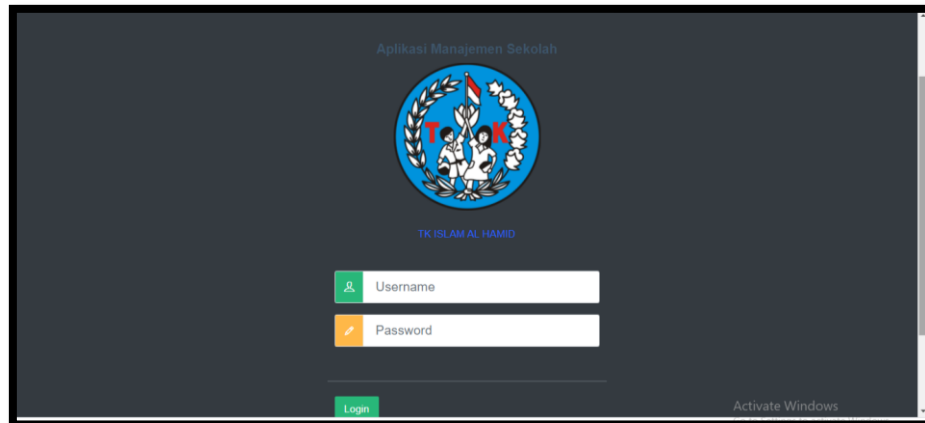


Gambar 4. 1 Tampilan Halaman utama

## 2. Implementasi form user login

Form user login akses memiliki fungsi sebagai form penghubung dari menu yang tersedia dalam aplikasi ini. menu tersebut user orangtua yaitu informasi kelas dan profile, user guru yaitu kelas, siswa dan kriteria, admin yaitu pembayaranspp, pembayaranpendaftaran, siswabar, siswa, guru, nilai, gaji, uks, inventaris, dan perpustakaan.

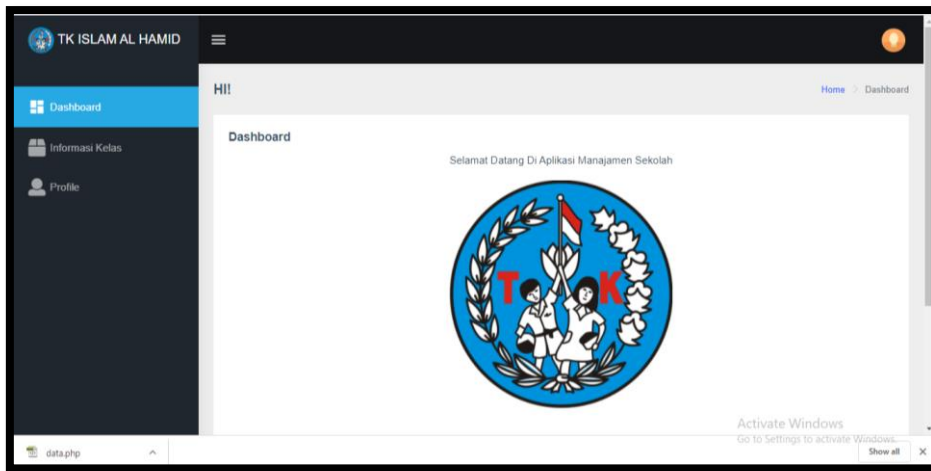
Button login : Button ini berfungsi untuk masuk kedalam aplikasi dengan mengisi username dan password.



Gambar 4. 2 Tampilan form user login

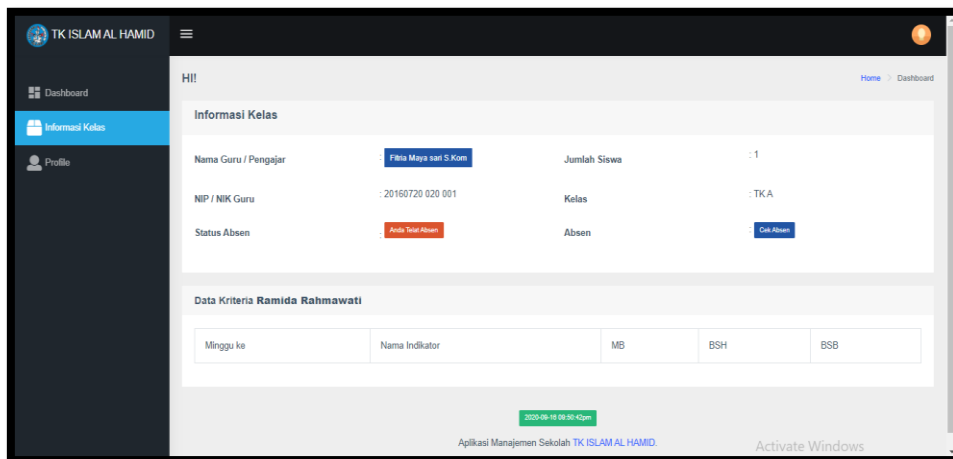
## 3. Implementasi menu utama *user orangtua*

Form menu utama ini adalah awal dari sub-sub menu lainnya yang bias diakses melalui menu yang berada pada bagian samping menu seperti dashboard, informasi kelas dan profile.



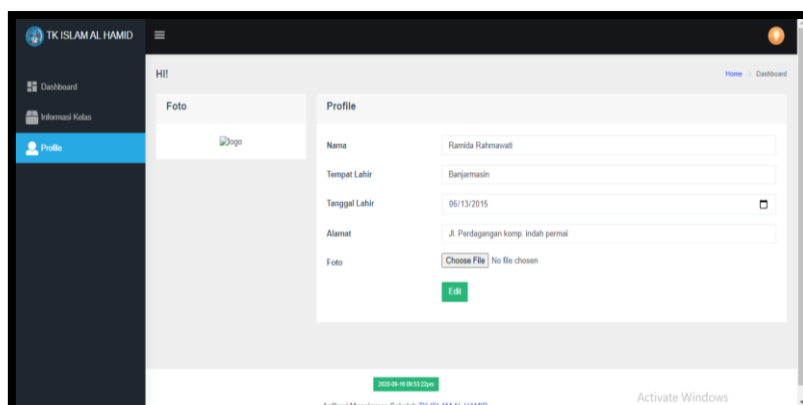
Gambar 4. 3 Tampilan utama user orangtua

4. Implementasi form informasi kelas *user orangtua*  
Form informasi kelas menampilkan data siswa, kelas, guru pengajar dan absen siswa.



Gambar 4. 4 Tampilan informasi kelas user orangtua

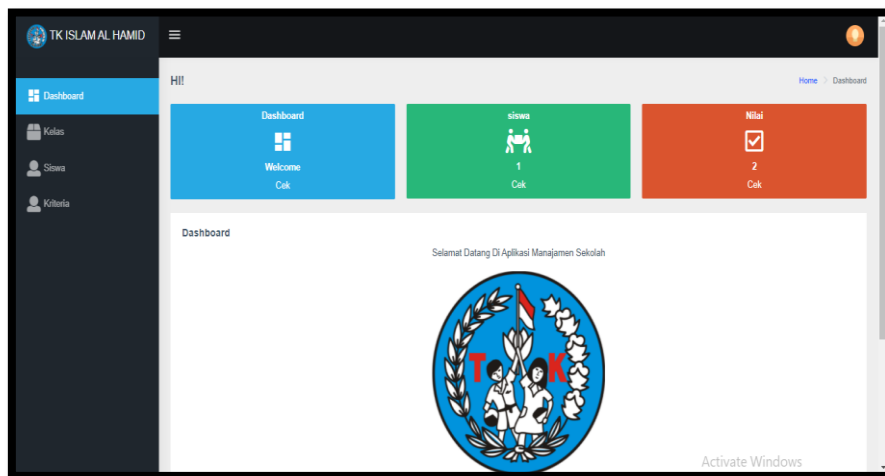
5. Implementasi form profile *user orangtua*  
Form profile menampilkan data siswa seperti nama, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, dan foto. Dalam form profile terdapat 1 button yaitu : Button edit  
Button ini berfungsi untuk memperbaharui data siswa pada profile siswa.



Gambar 4. 5 Tampilan profile user orangtua

6. Implementasi menu *user guru*

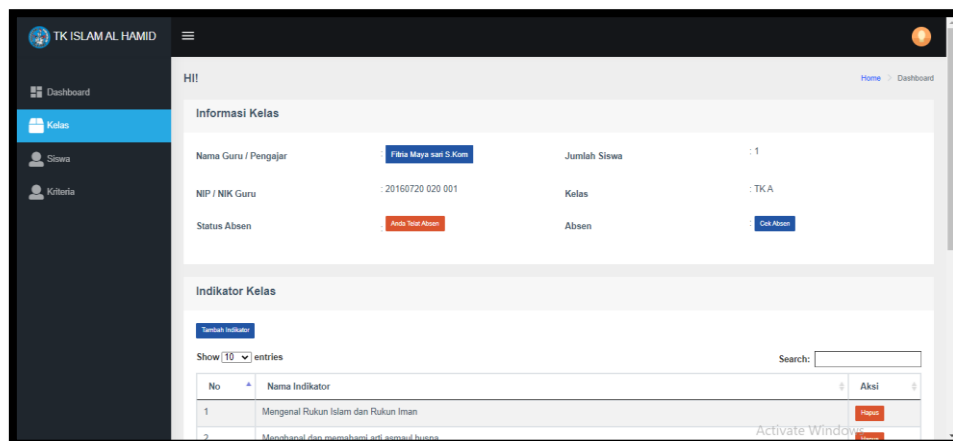
Form menu utama ini adalah awal dari sub-sub menu lainnya yang bias diakses melalui menu yang berada pada bagian samping menu seperti dashboard, kelas, siswa dan kriteria.



Gambar 4. 6 Tampilan menu user guru

7. Tampilan form kelas *user guru*

Form kelas menampilkan data namaguru, kelas, guru, status absen, jumlah siswa dan absen.



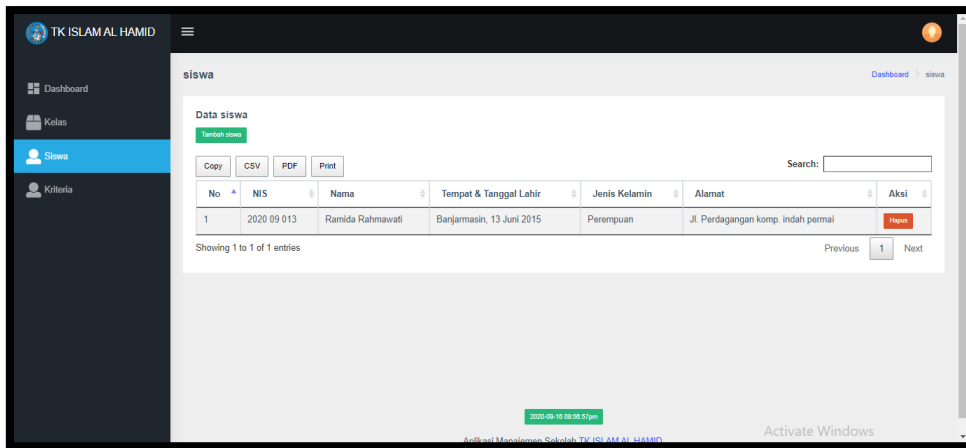
Gambar 4. 7 Tampilan form kelas user guru

8. Implementasi form siswa *user guru*

Form siswa adalah form yang digunakan untuk menampilkan data siswa.

Dalam form siswa terdapat 2 button yaitu :

- Button tambah siswa button ini berfungsi untuk menampilkan data siswa pada halaman data siswa.
- Button hapus button ini berfungsi untuk menghapus data siswa .



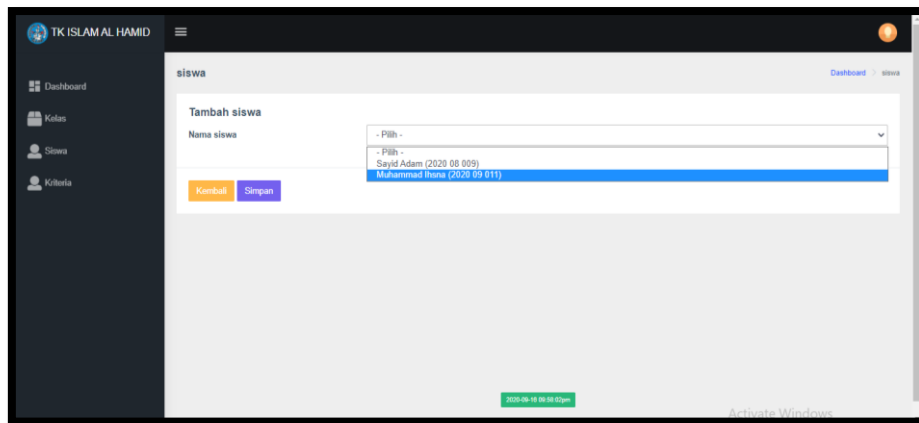
Gambar 4. 8 Tampilan form siswa user guru

9. Implementasi form tambah siswa *user gur*

Form tambah siswa adalah digunakan untuk menambah siswa .

Dalam form tambah siswa terdapat 2 button yaitu :

- a. Button simpan button ini berfungsi untuk menyimpan data siswa pada form tambah siswa
- b. Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form tambah siswa.

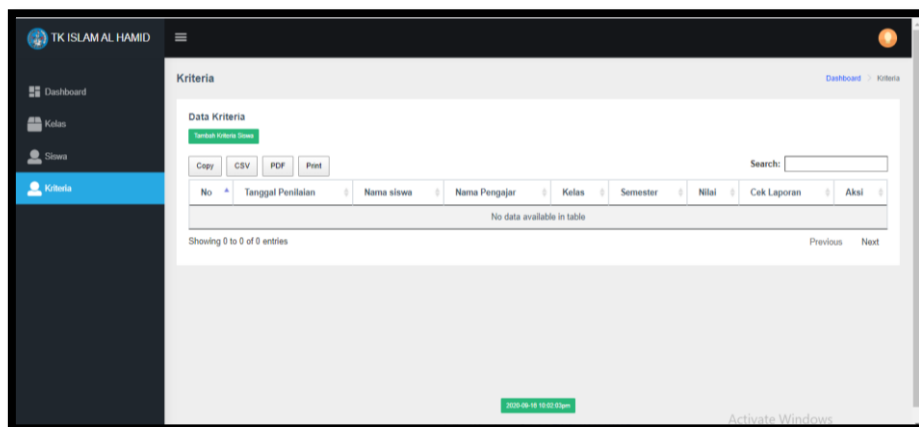


Gambar 4. 9 Tampilan tambah siswa user guru

10. Implementasi form kriteria *user guru*

Form data kriteria adalah form yang digunakan untuk menampilkan data kriteria.

Dalam form ini terdapat 1 button yaitu: Button tambah kriteria button ini berfungsi untuk menampilkan data kriteria siswa pada halaman data kriteria.



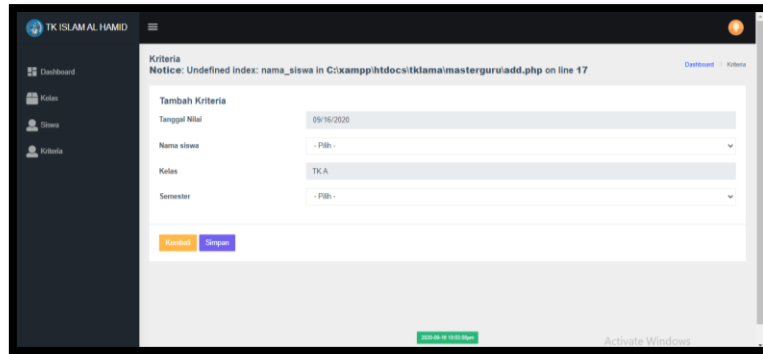
Gambar 4. 10 Tampilan form kriteria user guru

### 11. Implementasi form tambah kriteria *user gur*

Form tambah kriteria adalah form yang digunakan untuk menambah kriteria.

Dalam form ini terdapat 2 button yaitu:

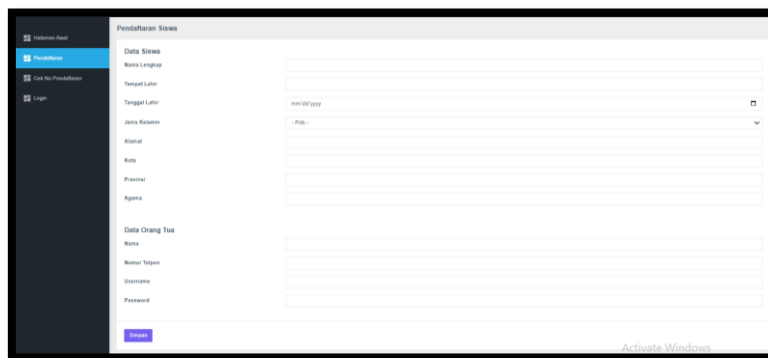
- Button simpan button ini berfungsi untuk menyimpan data pada form tambah kriteria.
- Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form tambah kriteria.



Gambar 4. 11 Tampilan tambah kriteria user guru

### 12. Implementasi menu pendaftaran siswa baru

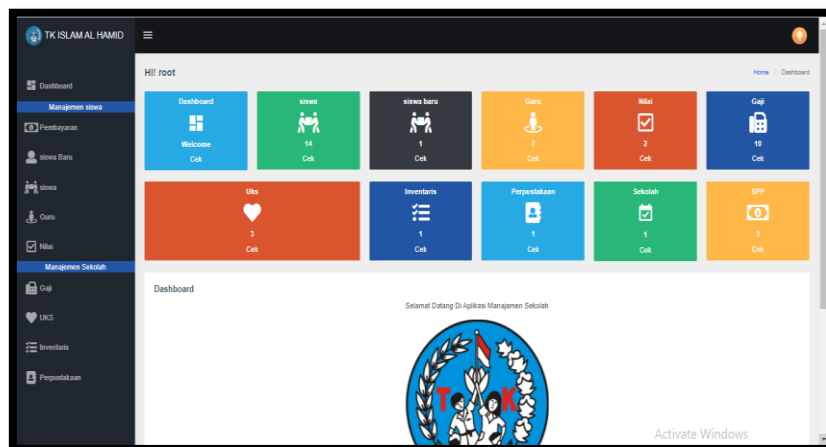
Pada menu pendaftaran siswa baru adalah awal dari sub menu lainnya yang bisa di akses melalui menu yang bearada disamping kanan seperti: pendaftaran,cek pendaftaran dan login .



Gambar 4. 12 Tampilan menu pendaftaran siswa baru

### 13. Implementasi menu admin

Pada menu utama admin ini adalah awal dari sub-sub menu lainnya yang bisa diakses melalui menu yang berada dibagian samping seperti menu: pembayaran, siswabarur,siswa, guru,nilai,gaji,uks,inventaris dan perpustakaan.

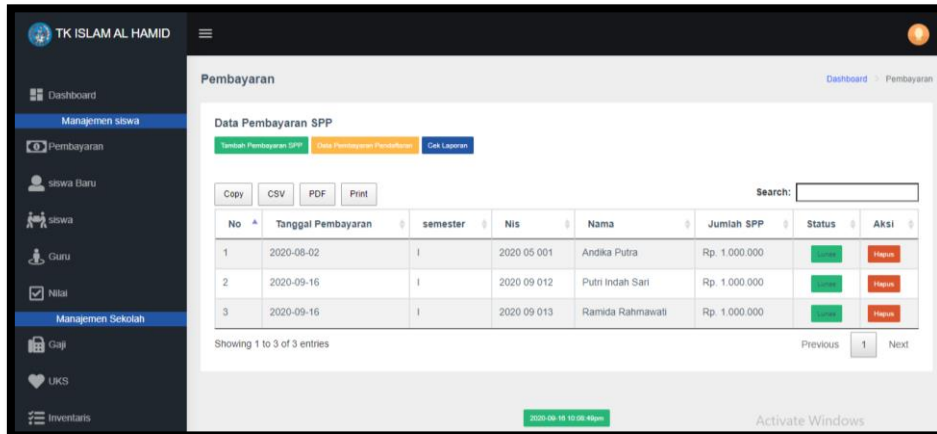


Gambar 4. 13 Tampilan menu admin

#### 14. Implementasi form pembayaran spp

Form pembayaran spp adalah form yang digunakan untuk menampilkan data pembayaran spp. Dalam form pembayaran terdapat 4 button yaitu :

- Button tambah pembayaran spp berfungsi untuk menampilkan form data pembayaran spp pada halaman pembayaran spp.
- Button Data pembayaran pendaftaran berfungsi untuk menampilkan form data pembayaran pendaftaran.
- Button Cek laporan berfungsi untuk mencetak hasil laporan.
- Button hapus berfungsi untuk menghapus data pada form pembayaran spp



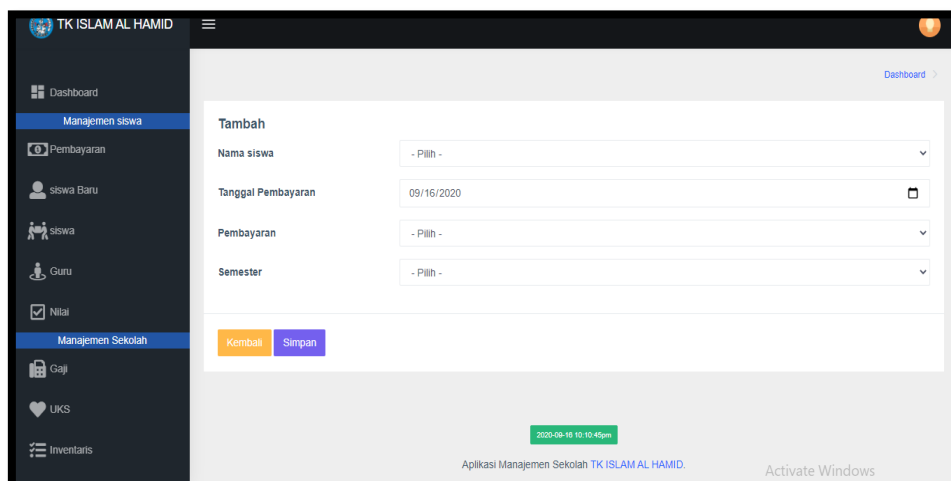
No	Tanggal Pembayaran	semester	Nis	Nama	Jumlah SPP	Status	Aksi
1	2020-08-02	I	2020 05 001	Andika Putra	Rp. 1.000.000	Bayar	Hapus
2	2020-09-16	I	2020 09 012	Putri Indah Sari	Rp. 1.000.000	Bayar	Hapus
3	2020-09-16	I	2020 09 013	Ramida Rahmawati	Rp. 1.000.000	Bayar	Hapus

Gambar 4. 14 Tampilan form pembayaran spp

#### 15. Implementasi form tambah pembayaran spp

Form tambah pembayaran spp yang digunakan untuk menambah data pembayaran spp. Dalam form ini terdapat 2 button yaitu :

- Button simpan berfungsi untuk menyimpan data tambah pembayaran spp .
- Button kembali berfungsi untuk keluar dari form tambah pembayaran spp.



Tambah

Nama siswa:

Tanggal Pembayaran:

Pembayaran:

Semester:

Gambar 4. 15 Tampilan tambah pembayaran spp

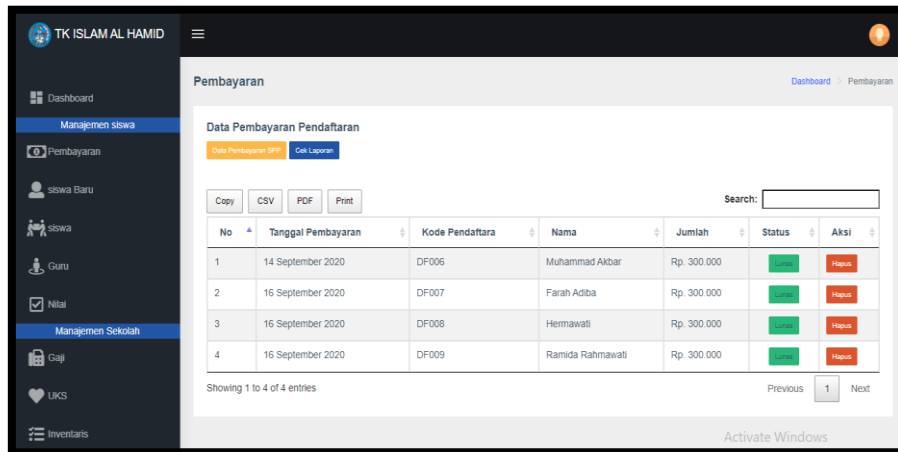


## 16. Implementasi pembayaran pendaftaran

Form pembayaran pendaftaran adalah form yang digunakan untuk menampilkan data pembayaran pendaftaran.

Dalam form pembayaran pendaftaran terdapat 2 button yaitu:

- Button Cek laporan berfungsi untuk mengetahui yang belum bayar pendaftaran dan yang sudah bayar.
- Button Hapus berfungsi untuk menghapus data pembayaran pendaftaran.



TK ISLAM AL HAMID

Dashboard > Pembayaran

Data Pembayaran Pendaftaran

Download Laporan SPT Cek Laporan

Copy CSV PDF Print Search:

No	Tanggal Pembayaran	Kode Pendaftaran	Nama	Jumlah	Status	Aksi
1	14 September 2020	DF006	Muhammad Akbar	Rp. 300 000	Lulus	Hapus
2	16 September 2020	DF007	Farah Adiba	Rp. 300 000	Lulus	Hapus
3	16 September 2020	DF008	Hermawati	Rp. 300 000	Lulus	Hapus
4	16 September 2020	DF009	Ramida Rahmawati	Rp. 300 000	Lulus	Hapus

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

Activate Windows

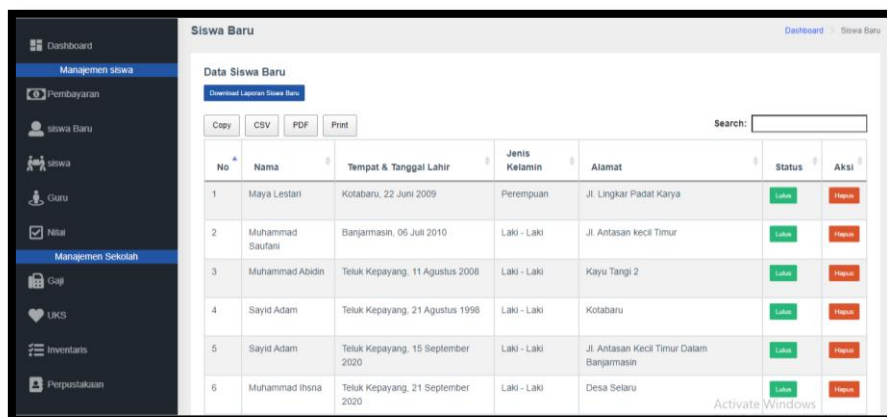
Gambar 4. 16 Tampilan form Pembayaran pendaftaran

## 17. Implementasi form siswa baru

Form siswa baru adalah form yang digunakan untuk menampilkan data siswabaruu.

Dalam form siswa baru terdapat 2 button yaitu :

- Button download laporan button ini berfungsi untuk menampilkan data laporan siswabaruu .
- Button hapus button ini berfungsi untuk menghapus data siswa baru.



TK ISLAM AL HAMID

Dashboard > Siswa Baru

Data Siswa Baru

Download Laporan Siswa Baru

Copy CSV PDF Print Search:

No	Nama	Tempat & Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Status	Aksi
1	Maya Lestari	Kotabaru, 22 Juni 2009	Perempuan	Jl. Lingkar Padat Karya	Lulus	Hapus
2	Muhammad Saufatni	Bangarmasin, 06 Juli 2010	Laki - Laki	Jl. Antasan kecil Timur	Lulus	Hapus
3	Muhammad Abidin	Teluk Kepayang, 11 Agustus 2008	Laki - Laki	Kayu Tangi 2	Lulus	Hapus
4	Sayid Adam	Teluk Kepayang, 21 Agustus 1998	Laki - Laki	Kotabaru	Lulus	Hapus
5	Sayid Adam	Teluk Kepayang, 15 September 2020	Laki - Laki	Jl. Antasan Kecil Timur Dalam Bangarmasin	Lulus	Hapus
6	Muhammad Ihsna	Teluk Kepayang, 21 September 2020	Laki - Laki	Desa Selaru	Lulus	Hapus

Activate Windows

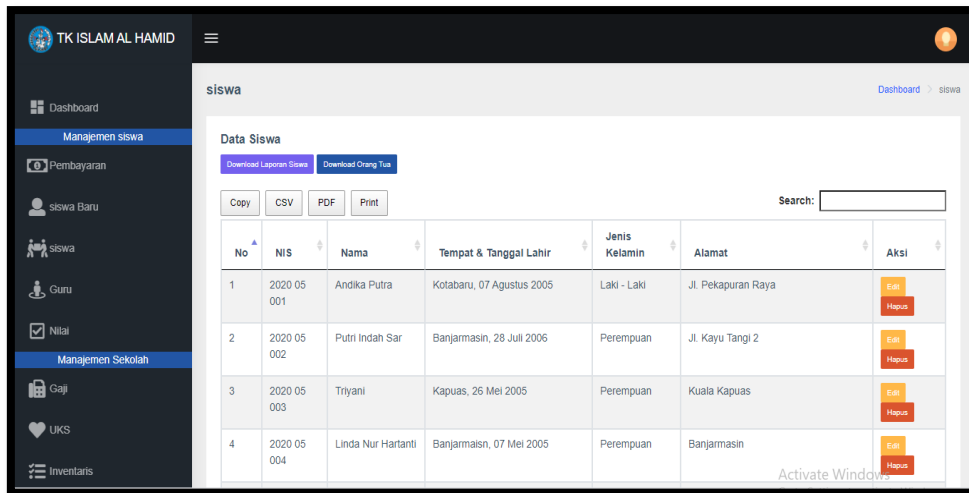
Gambar 4. 17 Tampilan form siswa baru

## 18. Implementasi form siswa

Form siswa adalah form yang digunakan untuk menampilkan data siswa.

Dalam form siswa terdapat 4 button yaitu :

- Button Download laporan siswa button ini berfungsi untuk download laporan data siswa.
- Button download laporan orang tua button ini berfungsi untuk download laporan data orang tua.
- Button edit button ini berfungsi untuk memperbaharui data siswa pada halaman profile siswa.
- Button hapus button ini berfungsi untuk menghapus data siswa.



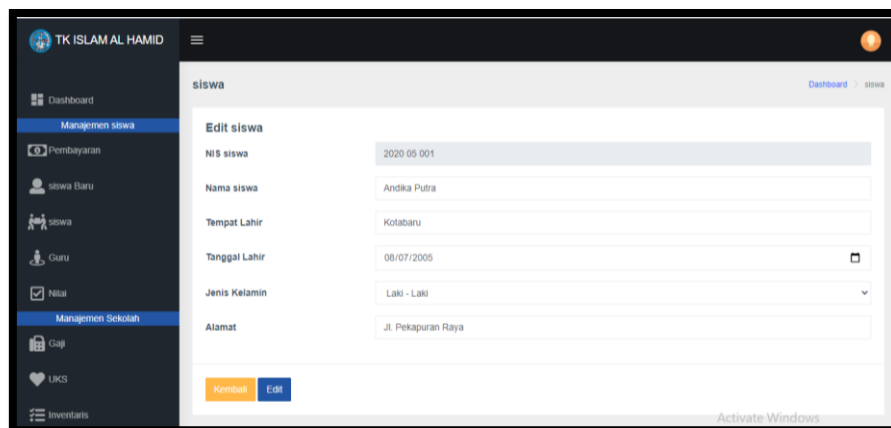
Gambar 4. 18 Tampilan form siswa

## 19. Implementasi form edit siswa

Edit form siswa adalah form yang digunakan untuk mengubah identitas siswa.

Dalam form ini terdapat 2 button yaitu :

- Button simpan button ini berfungsi untuk menyimpan data siswa pada halaman form edit siswa.
- Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form siswa .



Gambar 4. 19 Tampilan form edit siswa

## 20. Implementasi form guru

Form data guru adalah form yang digunakan untuk menampilkan data guru.

Dalam form ini terdapat 5 button yaitu :

- Button Tambah guru button ini berfungsi untuk menampilkan form data guru pada halaman form guru.
- Pengaturan guru button ini berfungsi untuk cek kelas dan cek kehadiran guru.
- Button edit berfungsi untuk memperbaharui data guru pada halaman form guru.
- Button hapus berfungsi untuk menghapus data guru.

**Data Guru**

Tambah Guru Pengkatan Guru Tambah Kelas

Copy CSV PDF Print Search:

No	NIP	Golongan	Nama	Tempat & Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Aksi
1	20140721 212 001	IA	Rika Amelia M.Pd	Banjarmasin, 12 Mei 1985	Perempuan	Banjarmasin	Edit Hapus
2	20180721 212 001	IIIA	Ika Puspitasari S.Pd	Banjarmasin, 27 Mei 1993	Perempuan	Banjarmasin	Edit Hapus
3	20180721 212 003	IB	Siti Aisyah S.Pd	Kotabaru, 28 Juli 1992	Perempuan	Jl. Antasan Kecil Timur	Edit Hapus
4	20180721 212 006	IIB	Endah Safitri S.Pd	Kotabaru, 27 Mei 1991	Perempuan	Pekauman	Edit Hapus

Gambar 4. 20 Tampilan form guru

## 21. Implementasi form tambah guru

Form tambah guru adalah form yang digunakan untuk menambah data guru.

Dalam form ini terdapat 2 button yaitu :

- Button simpan berfungsi untuk menyimpan data guru pada halaman form guru.
- Button kembali berfungsi untuk keluar dari form tambah guru.

**Tambah Guru**

NIP Guru

Golongan

Nama Guru

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

Alamat

Username

Password

Kembali Simpan

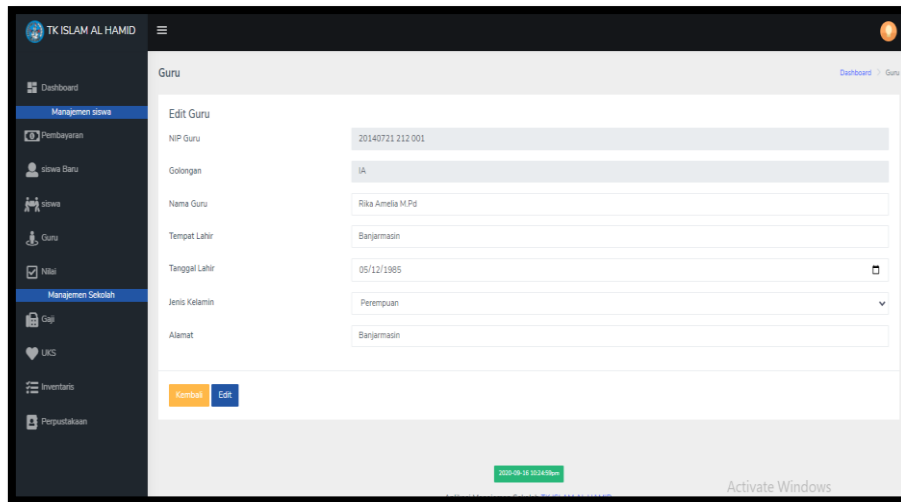
Gambar 4. 21 Tampilan form tambah guru

## 22. Implementasi form edit guru

Edit guru adalah form yang digunakan untuk mengubah data guru .

Dalam form guru terdapat 2 button yaitu :

- Button simpan berfungsi untuk menyimpan data guru pada halaman form guru.
- Button kembali berfungsi untuk keluar dari form edit guru.



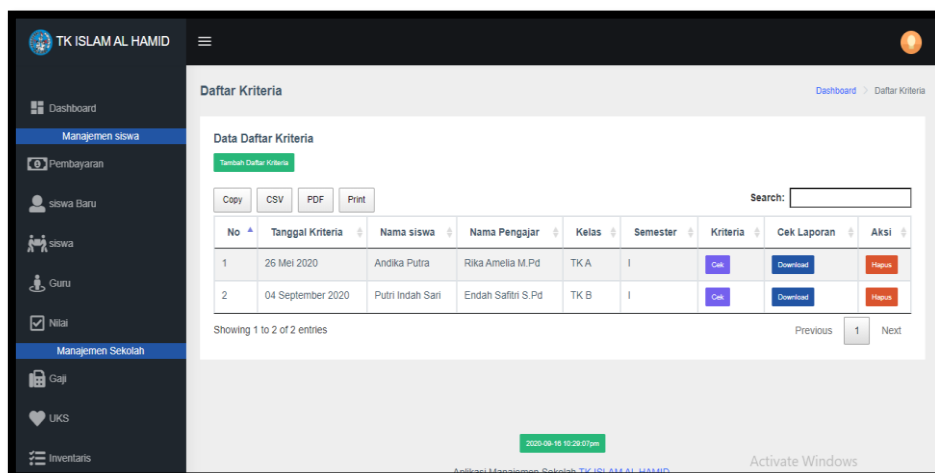
Gambar 4. 22 Tampilan form edit guru

### 23. Implementasi form nilai

Form nilai adalah form yang digunakan untuk menampilkan data kriteria.

Dalam form data kriteria terdapat 4 button yaitu :

- Button tambah kriteria button ini berfungsi untuk menampilkan data tambah kriteria pada halaman form tambah kriteria.
- Button cek kriteria button ini berfungsi untuk mengisi data kriteria .
- Button download button ini berfungsi untuk menampilkan laporan data kriteria .
- Button hapus berfungsi untuk menghapus data kriteria



Gambar 4. 23 Tampilan form nilai

### 24. Implementasi form tambah kriteria

Form tambah kriteria yang digunakan untuk menambahkan data kriteria.

Dalam form tambah kriteria terdapat 2 button yaitu :

- Button simpan berfungsi untuk menyimpan data tambah kriteria.
- Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form tambah kriteria.

Gambar 4. 24 Tampilan form tambah kriteria

## 25. Implementasi form gaji

Form gaji adalah form yang digunakan untuk menampilkan data gaji.

Dalam form gaji terdapat 2 button yaitu :

- Button cek laporan button ini berfungsi untuk menampilkan laporan form data gaji.
- Button hapus button ini berfungsi untuk menghapus data gaji.

No	Tanggal Gaji	Nama Guru	Tunjangan	Gaji Pokok	Total Gaji	Aksi
1	25 September 2020	Rika Amelia M.Pd	Rp. 50.000	Rp. 1.200.000	Rp. 1.250.000	Hapus
2	25 September 2020	Ika Pusptasari S.Pdi	Rp. 0	Rp. 1.700.000	Rp. 1.700.000	Hapus
3	25 September 2020	Endah Safitri S.Pd	Rp. 400.000	Rp. 2.500.000	Rp. 2.900.000	Hapus
4	25 September 2020	Putri Iskandar Ratna	Rp. 0	Rp. 1.500.000	Rp. 1.500.000	Hapus
5	25 September 2020	Siti Aisyah S.Pd	Rp. 0	Rp. 2.000.000	Rp. 2.000.000	Hapus
6	25 Oktober 2020	Ika Pusptasari S.Pdi	Rp. 0	Rp. 1.700.000	Rp. 1.700.000	Hapus
7	25 Oktober 2020	Endah Safitri S.Pd	Rp. 400.000	Rp. 2.500.000	Rp. 2.900.000	Hapus

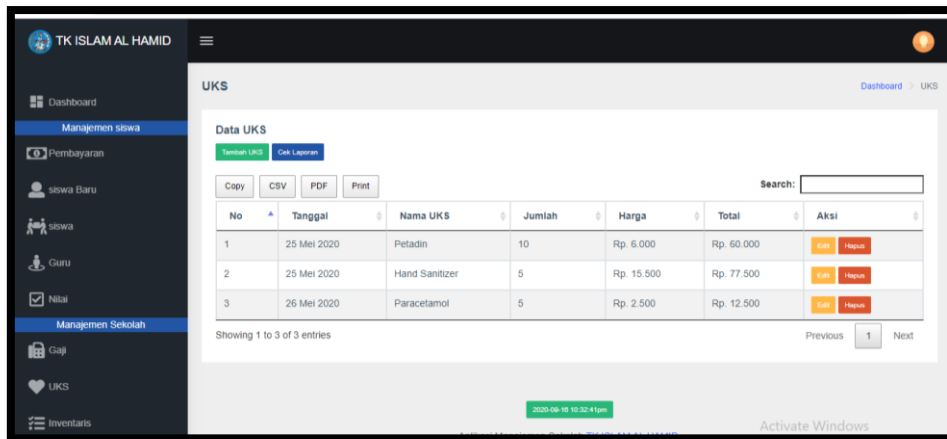
Gambar 4. 25 Tampilan form gaji

## 26. Tampilan form uks

Form uks adalah form yang digunakan untuk menampilkan data uks.

Dalam form uks terdapat 4 button yaitu :

- Button tambah uks button ini berfungsi untuk menambahkan data pada form tambah pada halaman uks.
- Button cek laporan button ini berfungsi untuk menghasilkan laporan pada form data uks.
- Button edit button ini berfungsi untuk memperbaharui data uks pada halaman form uks.
- Button hapus button ini berfungsi untuk menghapus data uks.



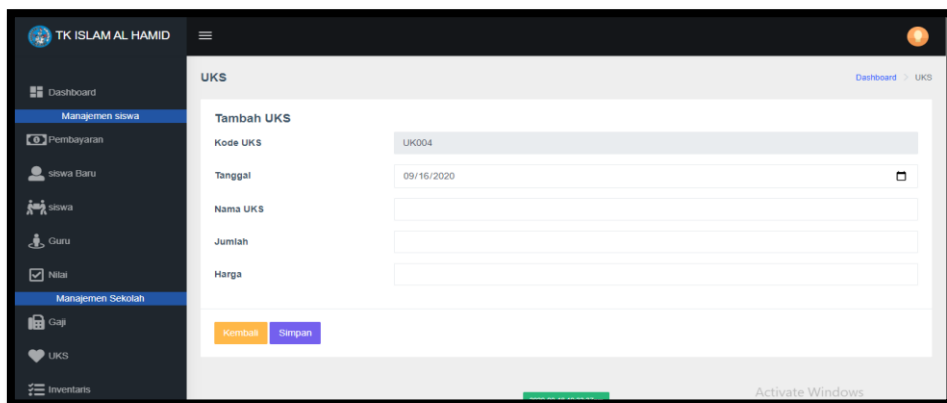
Gambar 4. 26 Tampilan form uks

## 27. Implementasi form tambah uks

Form tambah uks yang digunakan untuk menambahkan data uks.

Dalam form tambah uks terdapat 2 button yaitu :

- 1) Button simpan berfungsi untuk menyimpan data tambah uks.
- 2) Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form tambah uks.



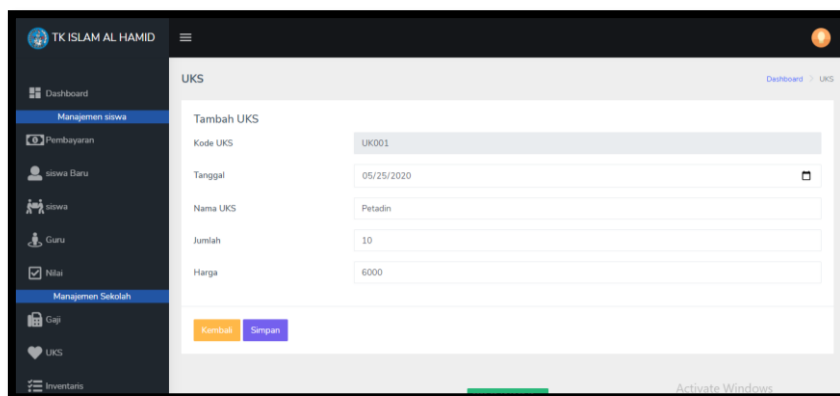
Gambar 4. 27 Tampilan form tambah uks

## 28. Implementasi form edit uks

Form edit uks yang digunakan untuk memoerbaharui data uks pada halaman form edit data uks.

Dalam form edit uks terdapat 2 button yaitu :

- a. Button simpan berfungsi untuk menyimpan data edit uks.
- b. Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form edit uks.

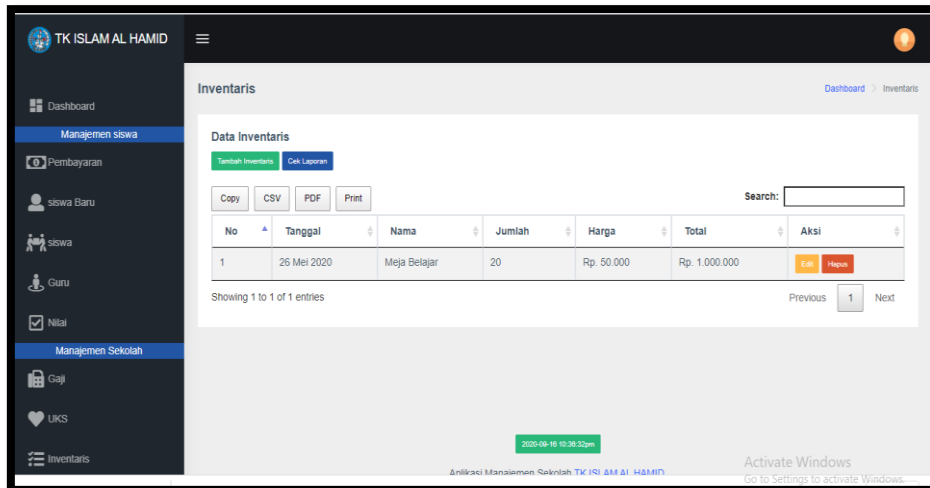


Gambar 4. 28 Tampilan form tambah uks

## 29. Implementasi form inventaris

Form inventaris adalah form yang digunakan untuk menampilkan data inventaris. Dalam form inventaris terdapat 4 button yaitu :

- Button tambah inventaris button ini berfungsi untuk menambahkan data pada form tambah pada halaman inventaris.
- Button cek laporan button ini berfungsi untuk menghasilkan laporan pada form data inventaris.
- Button edit button ini berfungsi untuk memperbaharui data inventaris pada halaman form inventaris.
- Button hapus button ini berfungsi untuk menghapus data inventaris.

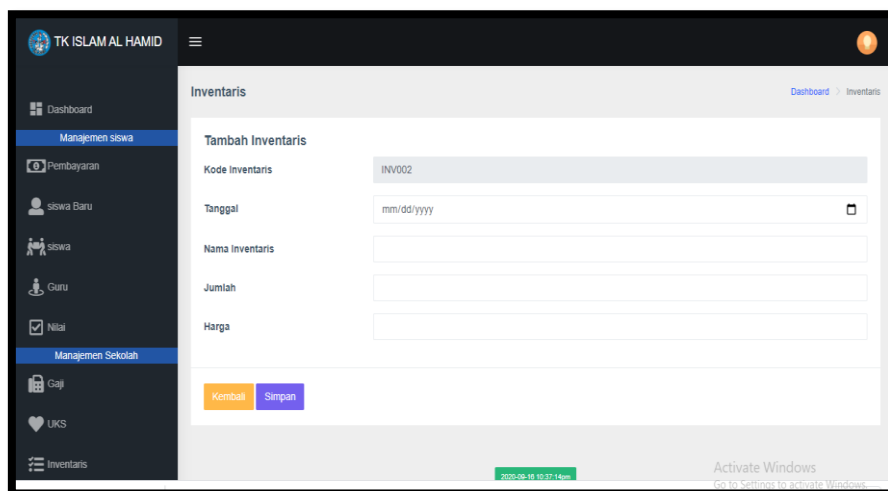


Gambar 4. 29 Tampilan form inventaris

## 30. Implementasi form tambah inventaris

Form tambah inventaris yang digunakan untuk menambahkan data inventaris. Dalam form tambah inventaris terdapat 2 button yaitu :

- Button simpan berfungsi untuk menyimpan data tambah inventaris.
- Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form tambah inventaris.



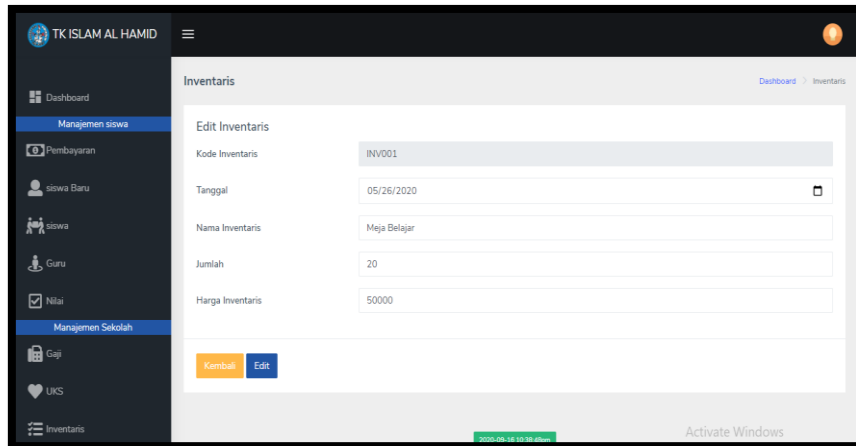
Gambar 4. 30 Tampilan form tambah inventaris

### 31. Implementasi form edit inventaris

Form edit inventaris yang digunakan untuk memperbaharui data inventaris pada halaman form edit data inventaris.

Dalam form edit inventaris terdapat 2 button yaitu :

- 1) Button simpan berfungsi untuk menyimpan data edit inventaris.
- 2) Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form edit inventaris.



The screenshot shows a web application interface for 'TK ISLAM AL HAMID'. The main content area is titled 'Inventaris' and contains a form for editing inventory. The form fields are: Kode Inventaris (INV001), Tanggal (05/26/2020), Nama Inventaris (Meja Belajar), Jumlah (20), and Harga Inventaris (50000). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Kembali' (Return) and 'Edit'.

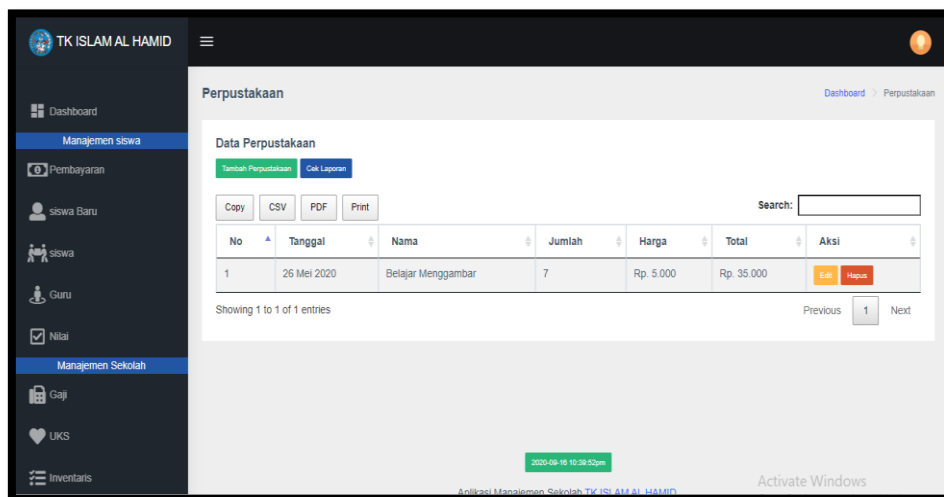
Gambar 4. 31 Tampilan form edit inventaris

### 32. Implementasi form perpustakaan

Form perpustakaan adalah form yang digunakan untuk menampilkan data buku.

Dalam form buku terdapat 4 button yaitu :

- a. Button tambah buku button ini berfungsi untuk menambahkan data pada form tambah pada halaman buku.
- b. Button cek laporan button ini berfungsi untuk menghasilkan laporan pada form data buku.
- c. Button edit button ini berfungsi untuk memperbaharui data buku pada halaman form buku.
- d. Button hapus button ini berfungsi untuk menghapus data buku.



The screenshot shows a web application interface for 'TK ISLAM AL HAMID'. The main content area is titled 'Perpustakaan' and contains a table for displaying library data. The table has columns: No, Tanggal, Nama, Jumlah, Harga, Total, and Aksi. The table contains one entry: No 1, Tanggal 26 Mei 2020, Nama Belajar Menggambar, Jumlah 7, Harga Rp. 5.000, Total Rp. 35.000. There are buttons for 'Tambah Perpustakaan', 'Cek Laporan', 'Copy', 'CSV', 'PDF', 'Print', 'Edit', and 'Hapus'.

No	Tanggal	Nama	Jumlah	Harga	Total	Aksi
1	26 Mei 2020	Belajar Menggambar	7	Rp. 5.000	Rp. 35.000	Edit Hapus

Gambar 4. 32 Tampilan form perpustakaan

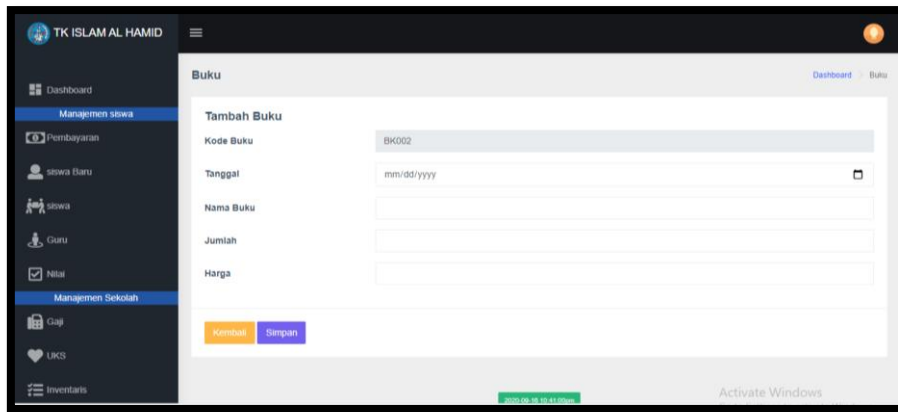
### 33. Implementasi form tambah buku

Form tambah buku yang digunakan untuk menambahkan data buku.

Dalam form tambah buku terdapat 2 button yaitu :

- 1) Button simpan berfungsi untuk menyimpan data tambah buku.
- 2) Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form tambah buku.





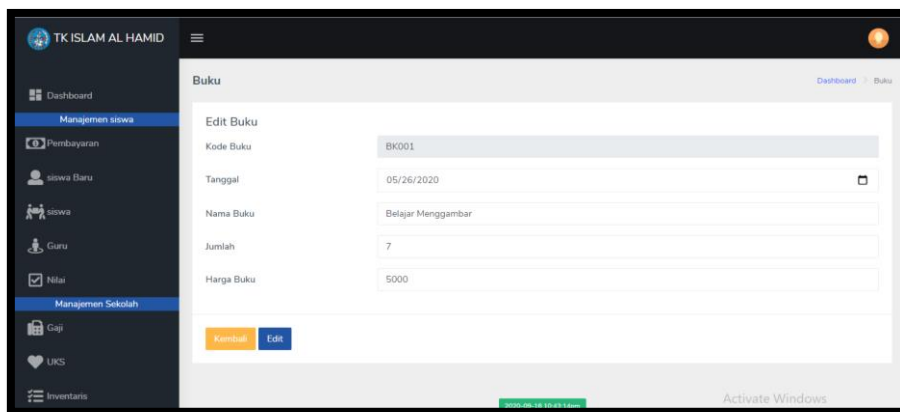
Gambar 4. 33 Tampilan form tambah buku

### 34. Implementasi form edit buku

Form edit buku yang digunakan untuk memperbaharui data buku pada halaman form edit data buku.

Dalam form edit buku terdapat 2 button yaitu :

- 1) Button simpan berfungsi untuk menyimpan data edit buku .
- 2) Button kembali button ini berfungsi untuk keluar dari form edit buku.



Gambar 4. 34 Tampilan form edit buku

## B. Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

### 1. Implementasi Laporan Pembayaran Spp

Tampilan laporan pembayaran spp meliputi no , tanggal , semester, nis,nama dan jumlah.

 <b>LEMBAGA PENDIDIKAN TK ISLAM AL HAMID</b> JL. Tembus Perummas No.84, RT.40, Alalak Utara, Kec. Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. 70125					
<b>LAPORAN PEMBAYARAN SPP</b> Dari Tanggal 02 Agu Sampai 17 September 2020					
NO	Tanggal	Semester	Nis	Nama	Jumlah
1	02 Agustus 2020	I	2020 05 001	Andika Putra	Rp. 1.000.000
2	16 September 2020	I	2020 09 012	Putri Indah Sari	Rp. 1.000.000
3	16 September 2020	I	2020 09 013	Ramida Rahmawati	Rp. 1.000.000
4	17 September 2020	I	2020 09 013	Ramida Rahmawati	Rp. 500.000
Total					Rp. 3.500.000

**Banjarmasin, 17 September 2020**  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 35 Tampilan laporan pembayaran spp

2. Implementasi Laporan Pembayaran pendaftaran

Tampilan laporan pembayaran pendaftaran meliputi no , kode pendaftaran , nama dan jumlah.

**LEMBAGA PENDIDIKAN TK ISLAM AL HAMID**  
Jl. Tembus Perumnas No.84, RT.40, Alalak Utara, Kec. Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. 70125

**LAPORAN PEMBAYARAN PENDAFTARAN**  
Sudah Lunas

NO	Tanggal	Semester	Nama	Jumlah
1	14 September 2020	DF006	Muhammad Akbar	Rp. 300.000
2	16 September 2020	DF007	Farah Adiba	Rp. 300.000
3	16 September 2020	DF008	Hermawati	Rp. 300.000
4	16 September 2020	DF009	Ramida Rahmawati	Rp. 300.000
Total				Rp. 1.200.000

**Banjarmasin, 17 September 2020**  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 36 Tampilan laporan pembayaran pendaftaran

3. Implementasi Laporan Siswa baru yang lulus

Tampilan laporan siswa baru yang lulus meliputi no , nip , tanggal daftar,nama ,tempat tanggal lahir,jenis kelamin, dan alamat.

**LEMBAGA PENDIDIKAN TK ISLAM AL HAMID**  
Jl. Tembus Perumnas No.84, RT.40, Alalak Utara, Kec. Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. 70125

**LAPORAN SISWA BARU Yang Lulus**

NO	Tanggal Daftar	Nama	TTL	Jenis Kelamin	Alamat
1	02 Agustus 2020	Maya Lestari	Kotabaru, 2009-06-22	Perempuan	Jl. Lingkar Padat Karya
2	02 Agustus 2020	Muhammad Saufani	Banjarmasi, 2010-07-06	Laki - Laki	Jl. Antasan kecil Timur
3	10 Agustus 2020	Muhammad Abidin	Teluk Kepa, 2008-08-11	Laki - Laki	Kayu Tangi 2
4	22 Agustus 2020	Sayid Adam	Teluk Kepa, 1998-08-21	Laki - Laki	Kotabaru
5	02 September 2020	Sayid Adam	Teluk Kepa, 2020-09-15	Laki - Laki	Jl. Antasan Kecil Timur D
6	02 September 2020	Muhammad Ihana	Teluk Kepa, 2020-09-21	Laki - Laki	Desa Selaru
7	16 September 2020	Farah Adiba	Banjarmasi, 2016-09-16	Perempuan	Jl. Kayu tangi 2
8	16 September 2020	Hermawati	Banj, 2016-09-02	Perempuan	Jl. Belitung darat
9	16 September 2020	Ramida Rahmawati	Banjarmasi, 2015-06-13	Perempuan	Jl. Perdagangan komp. Ind

**Banjarmasin, 17 September 2020**  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 37 Tampilan laporan siswa yang lulus

4. Implementasi Laporan Siswa baru yang tidak lulus

Tampilan laporan Siswa baru yang tidak lulus meliputi no,tanggal daftar,nama,tempat tanggal lahir,jenis kelamin, dan alamat.

**LEMBAGA PENDIDIKAN TK ISLAM AL HAMID**  
Jl. Tembus Perumnas No.84, RT.40, Alalak Utara, Kec. Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. 70125

**LAPORAN SISWA BARU Yang Tidak Lulus**

NO	Tanggal Daftar	Nama	TTL	Jenis Kelamin	Alamat
1	02 September 2020	Putri Indah Sari	Banjarmasi, 2020-09-15	Perempuan	Jl. Antasan Kecil Timur D
2	14 September 2020	Muhammad Akbar	Banjarmasi, 2008-09-15	Laki - Laki	Jl. Antasan Kecil Timur D

**Banjarmasin, 17 September 2020**  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 38 Tampilan laporan siswa yang tidak lulus

5. Implementasi Laporan Siswa

Tampilan laporan Siswa meliputi no, nis, nama, tempat tanggal lahir, Jenis kelamin, dan alamat.

NO	NIS	Nama	TTL	Jenis Kelamin	Alamat
1	2020 05 001	Andika Putra	Kotabaru, 2005-08-07	Laki - Laki	Jl. Pekapuran Raya
2	2020 05 002	Putri Indah Sari	Banjarmasi, 2006-07-28	Perempuan	Jl. Kayu Tangi 2
3	2020 05 003	Triyani	Kapuas, 2005-05-26	Perempuan	Kuala Kapuas
4	2020 05 004	Linda Nur Hartan	Banjarmasi, 2005-05-07	Perempuan	Banjarmasin
5	2020 05 005	Adi Dewa	Banjarmasi, 2007-05-20	Laki - Laki	Banjarmasin
6	2020 05 006	Naya Lesliani	Kotabaru, 2009-08-22	Perempuan	Jl. Lingkar Padal Karya
7	2020 08 007	Muhammad Saufari	Banjarmasi, 2010-07-06	Laki - Laki	Jl. Antasan kecil Timur
8	2020 08 008	Muhammad Abidin	Teluk Kepa, 2008-08-11	Laki - Laki	Kayu Tangi 2
9	2020 08 009	Sayid Adam	Teluk Kepa, 1998-08-21	Laki - Laki	Kotabaru
10	2020 09 010	Sayid Adam	Teluk Kepa, 2020-09-15	Laki - Laki	Jl. Antasan Kecil Timur D
11	2020 09 011	Muhammad Ihsana	Teluk Kepa, 2020-09-21	Laki - Laki	Desa Setaru
12	2020 09 012	Putri Indah Sari	Banjarmasi, 2020-09-15	Perempuan	Jl. Antasan Kecil Timur D
13	2020 09 013	Ramida Rahmawati	Banjarmasi, 2015-06-13	Perempuan	Jl. Perdagangan komp. ind

Banjarmasin, 17 September 2020  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 39 Tampilan laporan siswa

6. Implementasi Laporan Orangtua

Tampilan laporan orangtua meliputi no, nama, nomor telepon, nama anak, dan alamat.

NO	Nama	Nomor Telpnon	Nama Anak	Alamat
1	Abdul Ihsak	0877 8279 9899	Muhammad Abidin	Kayu Tangi 2
2	Ahmad	0877 2234 2454	Sayid Adam	Kotabaru
3	Ahmad	0877 2234 2454	Sayid Adam	Kotabaru
4	Dias Ahmad	0877 2234 2454	Muhammad Ihsana	Desa Setaru
5	Amin Rais	0877 2234 2454	Putri Indah Sari	Jl. Antasan Kecil Timur Dalam
6	Jamilah yanti	0878 5443 0880	Farah Adiba	Jl. Kayu tangi 2
7	Halidah yanti	0852 4880 9900	Harmawati	Jl. Bontung darat
8	Agus	0813 5440 1442	Ramida Rahmawati	Jl. Perdagangan komp. Indah pe

Banjarmasin, 17 September 2020  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 40 Tampilan laporan orangtua

7. Implementasi Laporan Kriteria

Tampilan laporan perkembangan anak didik meliputi nama anak didik, nis, kelompok, semester dan table kriteria anak .

Nama Anak Didik : Andika Putra  
NIS : 2020 05 001  
Kelompok : TK A  
Semester : I

No	Indikator	Penilaian		
		MB	BSH	BSB
1	Mengenal Rukun Islam dan Rukun Iman		√	
2	Menghapal dan memahami arti asmaul husna		√	
3	Mengucapkan kata-kata santun		√	
4	Belajar dan bertatih bersikap tawadhu dan menghormati orang lain			√
5	Belajar dan bertatih bersikap percaya diri yang bertandaskan kepada nilai-nilai kebenaran	√		

**Catatan Semester I**  
Alhamdulillah, Ananda Andika Putra Berkembang Sesuai Harapan, dan memiliki Kemampuan Rata - Rata Berkembang Sesuai Harapan (BSH), siswa berkembang sesuai harapan, dari aspek-aspek diatas sudah mengetahui apa saja makna dan artinya.

Banjarmasin, 17 September 2020  
Mengetahui,  
Guru Kelompok TK A  
  
Rizka Amelia M.Pd  
NIP. 20140721 212 001

Gambar 4. 41 Tampilan laporan Perkembangan anak

8. Implementasi Laporan Gaji

Tampilan laporan gaji meliputi no, no slip gaji, tanggal gaji, nama karyawan, dan gaji.

**LEMBAGA PENDIDIKAN TK ISLAM AL HAMID**  
Jl. Tembus Perumnas No.84, RT.40, Alalak Utara, Kec. Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. 70125

**LAPORAN GAJI GURU**  
Dari Tanggal 25 Sep Sampai 25 Oktober 2020

NO	No slip gaji	Tanggal Gaji	Nama Karyawan	Gaji
1	NP092020001	2020-09-25	Rika Amelia M.Pd	Rp. 1.250.000
2	NP092020002	2020-09-25	Putri Iskandar Ratna	Rp. 1.500.000
3	NP092020003	2020-09-25	Ika Puspitasari S.PdI	Rp. 1.700.000
4	NP092020004	2020-09-25	Siti Aisyah S.Pd	Rp. 2.000.000
5	NP092020005	2020-09-25	Endah Saftiri S.Pd	Rp. 2.900.000
6	NP102020006	2020-10-25	Rika Amelia M.Pd	Rp. 1.250.000
7	NP102020007	2020-10-25	Putri Iskandar Ratna	Rp. 1.500.000
8	NP102020008	2020-10-25	Ika Puspitasari S.PdI	Rp. 1.700.000
9	NP102020009	2020-10-25	Siti Aisyah S.Pd	Rp. 2.000.000
10	NP102020010	2020-10-25	Endah Saftiri S.Pd	Rp. 2.900.000
Total				Rp. 18.700.000

Banjarmasin, 17 September 2020  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 42 Tampilan laporan gaji

9. Implementasi Laporan Uks

Tampilan laporan uks meliputi no, tanggal, nama, jumlah, harga dan total.

**LEMBAGA PENDIDIKAN TK ISLAM AL HAMID**  
Jl. Tembus Perumnas No.84, RT.40, Alalak Utara, Kec. Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. 70125

**LAPORAN PENGELUARAN UKS**  
Dari Tanggal 25 Mei Sampai 25 Mei 2020

NO	Tanggal	Nama	Jumlah	Harga	Total
1	2020-05-25	Petadin	10	Rp. 6.000	Rp. 60.000
2	2020-05-25	Hand Sanitizer	5	Rp. 15.500	Rp. 77.500
Total					Rp. 137.500

Banjarmasin, 17 September 2020  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 43 Tampilan laporan uks

10. Implementasi Laporan Inventaris

Tampilan laporan inventaris meliputi no, tanggal, nama, jumlah, harga dan total.

**LEMBAGA PENDIDIKAN TK ISLAM AL HAMID**  
Jl. Tembus Perumnas No.84, RT.40, Alalak Utara, Kec. Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. 70125

**LAPORAN PENGELUARAN INVENTARIS**  
Dari Tanggal 26 Mei Sampai 26 Mei 2020

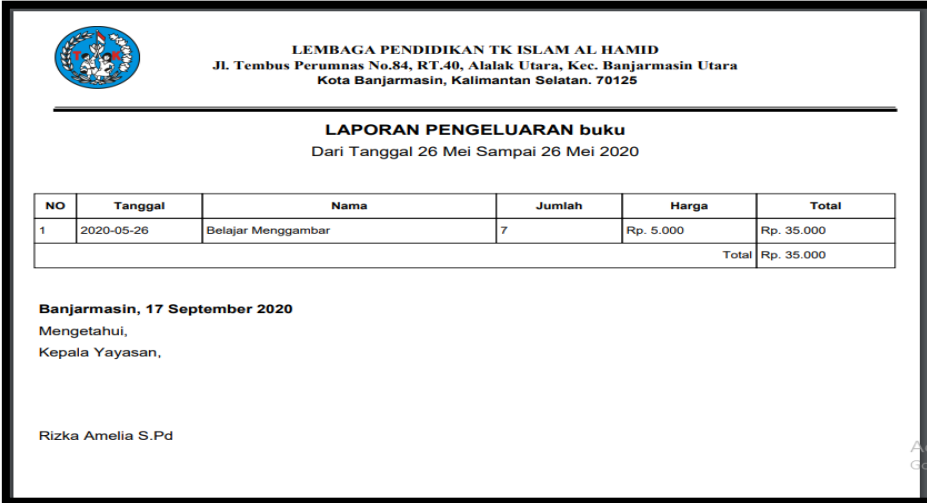
NO	Tanggal	Nama	Jumlah	Harga	Total
1	2020-05-26	Meja Belajar	20	Rp. 50.000	Rp. 1.000.000
Total					Rp. 1.000.000

Banjarmasin, 17 September 2020  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 44 Tampilan laporan inventaris

## 11. Laporan Perpustakaan

Tampilan laporan perpustakaan meliputi no,tanggal,nama,jumlah,harga,total.



**LEMBAGA PENDIDIKAN TK ISLAM AL HAMID**  
Jl. Tembus Perumnas No.84, RT.40, Alalak Utara, Kec. Banjarmasin Utara  
Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. 70125

---

**LAPORAN PENGELUARAN buku**  
Dari Tanggal 26 Mei Sampai 26 Mei 2020

NO	Tanggal	Nama	Jumlah	Harga	Total
1	2020-05-26	Belajar Menggambar	7	Rp. 5.000	Rp. 35.000
Total					Rp. 35.000

Banjarmasin, 17 September 2020  
Mengetahui,  
Kepala Yayasan,  
  
Rizka Amelia S.Pd

Gambar 4. 45 Tampilan laporan buku

## PENUTUP

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat diambil kesimpulan bahwa TK Al Hamid Banjarmasin belum memiliki aplikasi yang menunjang kinerja admin dan guru dalam perihal pengelolaan data siswa,data guru,administrasi,manajemen sekolah.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anisyah Puntorukmi (2014) , SISTEM INFORMASI PADA TAMAN KANAK-KANAK PERTIWI 1 KARANGPAKEL TRUCUK KLATEN BERBASIS WEB
- Irwin nugroho (2011) , SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB DENGAN PHP DAN SQL.
- Maman (2019) , Perancangan Sistem Informasi Akademika Pada TK Dalilussa'adah Berbasis web 1-9 *Jurnal ilmu-ilmu informatika dan manajemen.*
- Taufik Hidayat (2020) , Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Online Berbasis Website di Yayasan Pendidikan Arya Jaya Sentika, *Jurnal system komputer.*
- Yanita (2010) , Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Iuran Bulanan (SPP) Dan Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) Siswa taman kanak-kanak Negeri Pembina Kecamatan Pringkuku. *Jurnal speed-sentral penelitian dan Engineering dan edukasi.*