

APLIKASI PENGELOLAAN DATA KESISWAAN DAN ASET BARANG PADA SDN SUNGAI JINGAH 4 BANJARMASIN

Ahmad Khairul Ihsan¹, Al Fath Riza Kholdani², Zaenuddin³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM. 16630203

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1129088602

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1115028801

E-mail: ahmadkhairulihshan@gmail.com

ABSTRAK

SDN Sungai Jingah 4 adalah salah satu instansi pendidikan milik negara yang berlokasi di Jalan Jahri Saleh RT. 19 No. 21 Kelurahan Sungai Jingah Kecamatan Banjarmasin Utara, yang dibangun pada tahun 1975 di atas lahan seluas 2079 m². Sebagai instansi pendidikan SDN Sungai Jingah 4 Banjarmasin memiliki banyak data yang harus dikelola salah satunya data kesiswaan dan data aset barang. Sedangkan pengelolaan data – data tersebut masih diproses dan dikelola secara manual. Maka dari itu, diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi agar proses pengolahan data menjadi lebih mudah dan pengelolaan data – data tersebut bisa lebih efisien, sehingga dengan ini akan mendapatkan hasil yang lebih baik. Adapun hasil akhir dari penelitian ini yaitu terciptanya aplikasi yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan data, penyimpanan data, pencarian data serta pembuatan laporan dengan sistem aplikasi berbasis web. Dalam pembuatan sistem ini, bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan untuk manajemen basis datanya menggunakan MySQL.

Kata Kunci: Aplikasi, Aset Barang, Pengelolaan Data, MySQL, PHP;

ABSTRACT

SDN Sungai Jingah 4 is one of the state-owned educational institutions located at Jalan Jahri Saleh RT. 19 No. 21 Kelurahan Sungai Jingah, Kecamatan Banjarmasin Utara, which was built in 1975 on an area of 2079 m². As an educational institution, SDN Sungai Jingah 4 Banjarmasin has a lot of data that must be managed, one of which is student data and asset data. Meanwhile, the data management is still processed and managed manually. Therefore, a computerized system is needed so that data processing becomes easier and data management can be more efficient, so that with this it will get better results. The final result of this research is the creation of applications that can facilitate the process of data processing, data storage, data retrieval and reporting with a web-based application system. In making this system, the programming language used is PHP and for database management using MySQL.

Keywords: : Applications, Property Assets, Data Management, MySQL, PHP;

PENDAHULUAN

SDN Sungai Jindah 4 adalah salah satu instansi pendidikan milik negara yang berlokasi di Jalan Jahri Saleh RT. 19 No. 21 Kelurahan Sungai Jindah Kecamatan Banjarmasin Utara, yang dibangun pada tahun 1975 di atas lahan seluas 2079 m2. SDN Sungai Jindah 4 ini terletak berdekatan dengan beberapa instansi milik negara seperti Puskesmas Sungai Jindah, Kelurahan Sungai Jindah dan berdampingan dengan Taman Satwa Jahri Saleh.

SDN Sungai Jindah 4 memiliki 1 Ruang Guru dan Kepala Sekolah yang digabung menjadi satu, 12 Ruang Kelas, 1 Ruang Perpustakaan dan 1 kantin sekolah. Dari 12 ruangan kelas yang dimiliki saat ini jumlah untuk siswa dan siswa pada tahun ajaran 2019/2020 sebanyak 354 siswa-siswi, dengan jumlah siswa laki – laki sebanyak 182 siswa dan siswi perempuan sebanyak 172 siswi.

SDN Sungai Jindah 4 ini memiliki cukup banyak data yang harus dikelola. Pengelolaan data adalah hal yang harus dapat ditingkatkan secara efektif dan efisien, begitu juga dengan pengelolaan data pada SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin dapat dioptimalkan yaitu pengelolaan data siswa dan data aset barang.

SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin, memerlukan sebuah aplikasi untuk memudahkan dalam pengelolaan data khususnya data siswa dan aset barang. Karena hal itu dapat berpengaruh untuk mempercepat pekerjaan para guru dan juga tidak memikirkan akan masalah yang dihadapi di masa mendatang seperti kehilangan arsip, rusaknya arsip, maupun kesalahan dalam pengisian data.

Maka dari itu, muncul suatu Inisiatif untuk merancang dan membangun sebuah sistem sederhana yang sudah terkomputerisasi, penulis akan membuat sistem di SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin, dengan judul penelitian “APLIKASI PENGELOLAAN DATA KESISWAAN DAN ASET BARANG PADA SDN SUNGAI JINDAH 4 BANJARMASIN”.

METODE

1. Observasi

Pengumpulan data yang dilakukan langsung terjun ketempat yang dijadikan objek penelitian diantaranya dengan menggunakan catatan informasi hingga terbentuk catatan, sehingga dapat diperoleh gambaran-gambaran sebagai pertimbangan pada masalah yang bersangkutan pada SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin.

2. Wawancara

Dengan metode ini yaitu dengan mewawancarai narasumber, agar mendapat masukan-masukan berupa penjelasan mengenai masalah yang ditinjau. Dalam kegiatan ini dilakukan wawancara langsung dengan salah satu guru pada SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin.

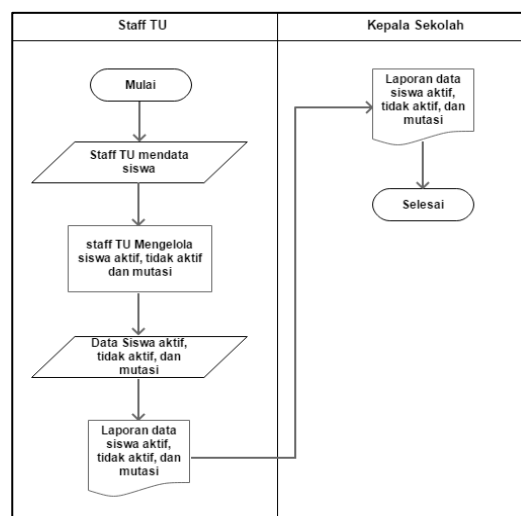
3. Studi Kepustakaan dan Dokumentasi

Metode ini dilakukan dengan cara mengambil data dari buku, jurnal, artikel, dan referensi lainnya yang berhubungan dengan topik yang digunakan sebagai bahan data di internet, dan pengumpulan data dengan cara menyalin data – data seperti data siswa, data guru, tata tertib sekolah dan data – data yang bersangkutan pada SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin.

ANALISIS DAN TINJAUAN SISTEM

Analisis Sistem Lama

Alur sistem yang sedang berjalan saat ini pada SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin dapat dilihat pada flowmap dibawah ini :



Gambar 3. 1Flowmap Sistem lama

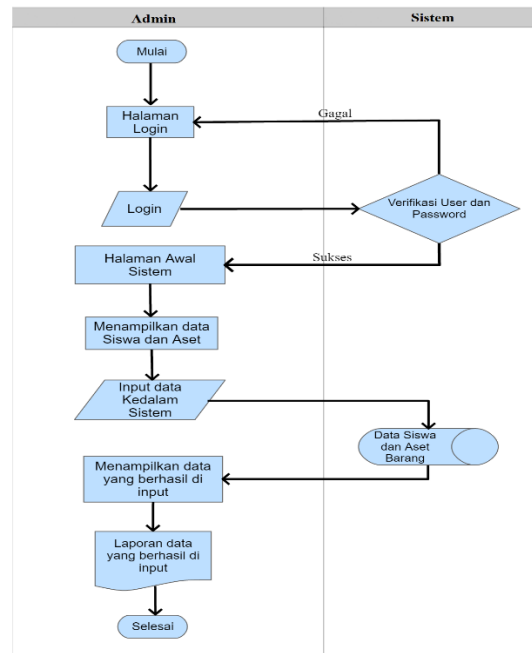
Alur sistem yang sedang berjalan saat ini pada SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin dapat dilihat pada flowmap dibawah ini :

1. Staff TU mendata siswa.
2. Staff TU mengelola siswa aktif, siswa tidak aktif, dan siswa mutasi
3. Data diproses dan dipilah
4. Laporan hasil proses data siswa diberikan kepada Kepala Sekolah.

Usulan Sistem Baru

Berdasarkan hasil analisis terhadap sistem lama sistem pada SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin maka dapat diusulkan sistem baru guna mendukung kelancaran agar lebih efektif dan efisien.

Usulan sistem baru dapat dilihat pada Flowmap dibawah ini :



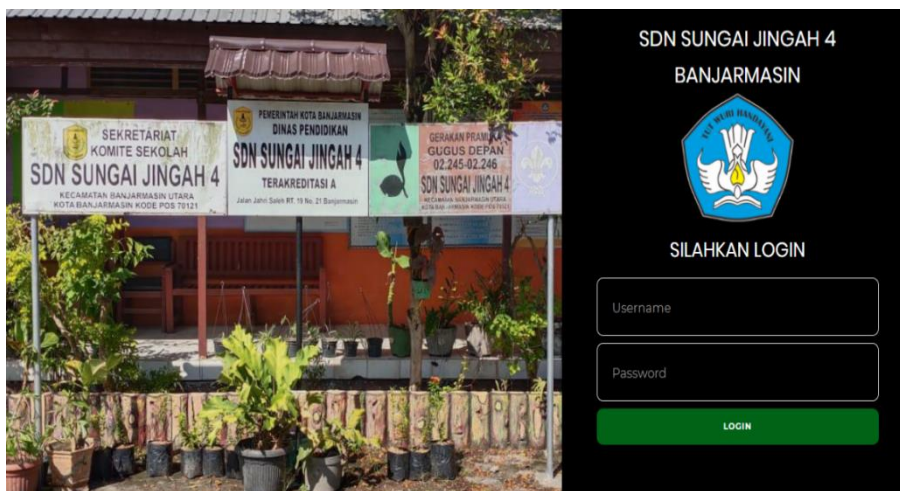
Gambar 3. 2 Flowmap Sistem usulan

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan Antarmuka Masukan Sistem

1. Tampilan Form Login

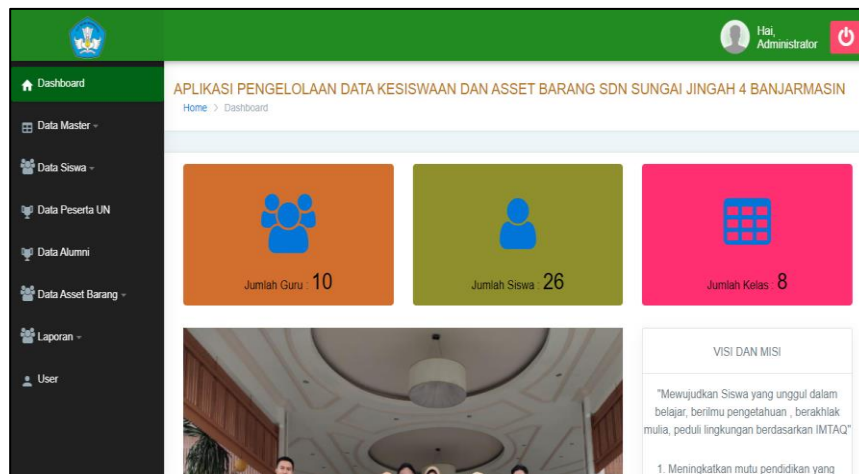
Form Login adalah halaman yang pertama kali muncul setelah membuka aplikasi, dari sini akan diperiksa apakah yang login adalah admin atau wali kelas, dan selanjutnya akan diarahkan pada menu yang sesuai. Login sangat diperlukan karena ini adalah salah satu sistem keamanan.



Gambar 4. 1 Tampilan Form Login

2. Tampilan Halaman Utama Admin

Halaman Utama ini adalah tampilan pertama yang muncul setelah admin login, disampingnya terdapat sub-sub menu untuk menuju halaman yang diinginkan.



Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Utama Admin

3. Tampilan Halaman Utama Wali Kelas

Halaman Utama ini adalah tampilan yang muncul setelah wali kelas login, dan terdapat sub-sub menu untuk menuju halaman yang diinginkan.



Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Utama Wali Kelas

4. Tampilan Halaman Data Guru

Halaman data guru berfungsi untuk melihat detail, menambah, mengedit, dan menghapus data guru yang sudah ada.

The screenshot shows the 'Tambah Data Guru' page. The table lists 10 teachers with the following data:

No	NIP/NUPTK	Nama	Agama	Tempat lahir	Tanggal lahir	Status	Jenis kelamin	No telepon	Pilihan
1	196007281980092001	SITI MASTATI, S.Pd	Islam	Alabio	28/07/1960	PNS	Perempuan	083141025824	[edit] [delete]
2	196007301983052002	HJ.KASPIAH, S.Pd.I	Islam	Rantau	28/07/1960	PNS	Perempuan	085248906260	[edit] [delete]
3	196012021986082002	RUSLINAWATI, A.Ma	Islam	Negara	02/12/1960	PNS	Perempuan	083141028108	[edit] [delete]
4	196203021983051010	H.KHAIRUL ANWAR, S. Pd	Islam	Banjarmasin	02/03/1964	PNS	Laki-Laki	083141025812	[edit] [delete]
5	196402051988042001	RUSMINI, S.Pd.SD	Islam	Sel. Kupang	02/05/1964	PNS	Perempuan	083181025824	[edit] [delete]
6	197201252014062003	HADIAWATI, S.Pd.MA	Islam	Banjarmasin	25/01/1972	PNS	Perempuan	083141025812	[edit] [delete]
7	197601302006042013	NANI PUJIATI, S.Pd	Islam	Mendawai Seberang	30/01/1976	PNS	Perempuan	083141025812	[edit] [delete]
8	198005202014061005	OSKAR, S.Pd	Islam	Banjarmasin	20/05/1980	PNS	Laki-Laki	083141022412	[edit] [delete]
9	198507012009031005	MUHAMMAD HAPIZI, A.Ma	Islam	Banjarmasin	01/07/1985	PNS	Laki-Laki	083141472824	[edit] [delete]
10	199309072019031006	MUHAMMAD ILMIAKBAR, S.Pd	Islam	Birayang	07/09/1993	PNS	Laki-Laki	083141025824	[edit] [delete]

Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Data Guru

Tambah Data Guru

NIP/NUPTK* :

Nama* :

Agama* :

Tempat lahir* :

Tanggal lahir* : Bersihkan (dd/mm/yyyy)

Status* :

Jenis kelamin* :

No telepon* :

Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Tambah Data Guru

5. Tampilan Halaman Siswa Aktif

Halaman data siswa aktif berfungsi untuk melihat detail, menambah, mengedit, dan menghapus data siswa aktif yang sudah ada.

Data Siswa

No	Nis	Nama	Kelas	Semester	Tahun ajaran	Jenis kelamin	Status	Foto	Pilihan
1	3339	MIA NUR ADHARI	5A	Ganjil	2019/2020	Perempuan	Aktif		
2	3701	JIBRIL PRADITO	5A	Genap	2020/2021	Laki-Laki	Aktif		
3	3325	AMANDA AL ZAHRA	5A	Genap	2020/2021	Perempuan	Aktif		
4	3341	MUHAMMAD IKHWAN	5B	Ganjil	2019/2020	Laki-Laki	Aktif		
5	3343	MUHAMMAD ARIFIN	5B	Ganjil	2019/2020	Laki-Laki	Aktif		
6	3553	MUHAMMAD DWI	5B	Ganjil	2019/2020	Laki-Laki	Aktif		
7	3340	GENDIS SYIFA JUNITA	6A	Genap	2020/2021	Perempuan	Aktif		

Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Data Siswa Aktif

Tambah Data Siswa

Nis* :

Nisn :

Nama* :

Kelas* :

Semester :

Tahun ajaran* :

Tempat lahir* :

Tanggal lahir* : Bersihkan (dd/mm/yyyy)

Jenis kelamin* :

Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Tambah Data Siswa Aktif

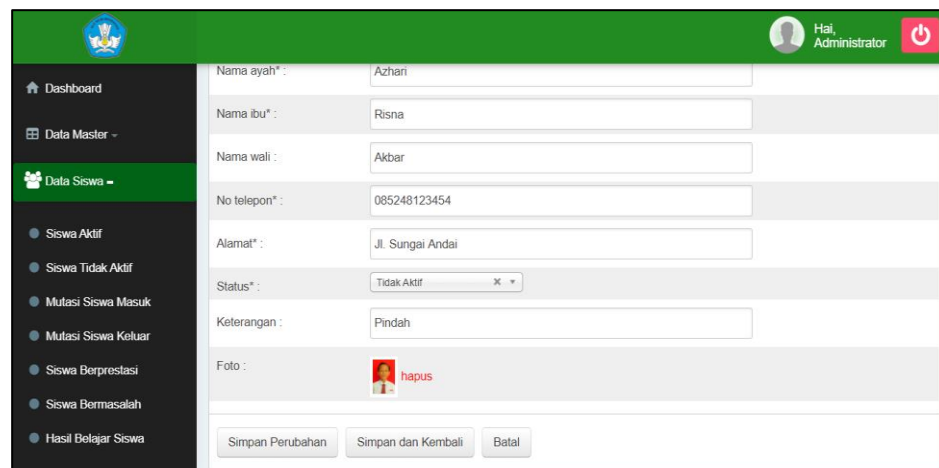
6. Tampilan Halaman Siswa Tidak Aktif

Halaman data siswa tidak aktif berfungsi untuk melihat detail, mengedit, dan menghapus data siswa tidak aktif yang sudah ada. Siswa tidak aktif didapat dari data siswa yang telah berhenti ataupun pindah sekolah.



No	Nis	Nama	Kelas	Semester	Tahun ajaran	Jenis kelamin	Status	Keterangan	Foto	Pilihan
1	3322	MUHAMMAD HENDY	2B	Ganjil	2019/2020	Laki-Laki	Tidak Aktif	Pindah		
2	3326	NUR IBRAHIM	5B	Ganjil	2019/2020	Laki-Laki	Tidak Aktif	Pindah		
3	3328	AHMAD BUQQADI	5A	Genap	2020/2021	Laki-Laki	Tidak Aktif	Pindah		
4	3330	M. HELLAL NAZMI	3A	Ganjil	2019/2020	Laki-Laki	Tidak Aktif	Pindah		
5	3331	LAILI SALSABILA A	3A	Ganjil	2019/2020	Perempuan	Tidak Aktif	Pindah		
6	3333	AMELIA	5A	Genap	2020/2021	Perempuan	Tidak Aktif	Pindah		
7	3338	M. SATRYA YUDA	3A	Ganjil	2019/2020	Laki-Laki	Tidak Aktif	Pindah		

Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Siswa Tidak Aktif



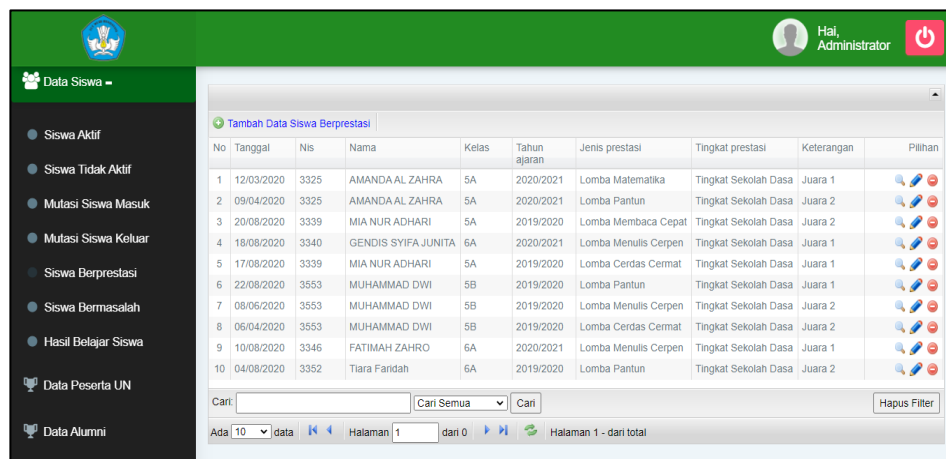
Nama ayah* : Azhari
Nama ibu* : Risna
Nama wali : Akbar
No telepon* : 085248123454
Alamat* : Jl. Sungai Andai
Status* : Tidak Aktif
Keterangan : Pindah
Foto :

Simpan Perubahan Simpan dan Kembali Batal

Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Edit Data Siswa Tidak Aktif

7. Tampilan Halaman Siswa Berprestasi

Halaman data siswa berprestasi berfungsi untuk melihat detail, menambah, mengedit, dan menghapus data yang sudah ada.



No	Tanggal	Nis	Nama	Kelas	Tahun ajaran	Jenis prestasi	Tingkat prestasi	Keterangan	Pilihan
1	12/03/2020	3325	AMANDA AL ZAHRA	5A	2020/2021	Lomba Matematika	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 1	
2	09/04/2020	3325	AMANDA AL ZAHRA	5A	2020/2021	Lomba Pantun	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2	
3	20/08/2020	3339	MIA NUR ADHARI	5A	2019/2020	Lomba Membaca Cepat	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2	
4	18/08/2020	3340	GENDIS SYIFA JUNITA	6A	2020/2021	Lomba Menulis Cerpen	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 1	
5	17/08/2020	3339	MIA NUR ADHARI	5A	2019/2020	Lomba Cerdas Cermat	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 1	
6	22/08/2020	3553	MUHAMMAD DWI	5B	2019/2020	Lomba Pantun	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 1	
7	08/06/2020	3553	MUHAMMAD DWI	5B	2019/2020	Lomba Menulis Cerpen	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2	
8	06/04/2020	3553	MUHAMMAD DWI	5B	2019/2020	Lomba Cerdas Cermat	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2	
9	10/08/2020	3346	FATIMAH ZAHRO	6A	2020/2021	Lomba Menulis Cerpen	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 1	
10	04/08/2020	3352	Tiara Faridah	6A	2019/2020	Lomba Pantun	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2	

Cari: Cari Semua Cari Hapus Filter

Ada 10 data Halaman 1 dari 0 Halaman 1 - dari total

Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Siswa Berprestasi

8. Tampilan Halaman Siswa Bermasalah

Halaman data siswa bermasalah berfungsi untuk melihat detail data siswa yang bermasalah dan melihat total poin siswa.

NIS	Nama Siswa	Kelas	Total Poin	Keterangan
3325	AMANDAAL ZAHRA	5A	10	Belum ada sanksi
3339	MIA NUR ADHARI	5A	10	Belum ada sanksi
3340	GENDIS SYIFA JUNITA	6A	10	Belum ada sanksi
3343	MUHAMMAD ARIFIN	5B	10	Belum ada sanksi
3346	FATIMAH ZAHRO	6A	20	Belum ada sanksi
3351	MUHAMMAD RAFII	6A	2	Belum ada sanksi

Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Siswa Bermasalah

9. Tampilan Halaman Hasil Belajar Siswa

Halaman data hasil belajar siswa berfungsi untuk melihat detail, menambah, mengedit, dan menghapus data yang sudah ada oleh wali kelas.

No	Nis	Nama	Kelas	Semester	Tahun ajaran	Agama	Pkin	B indo	Mik	Ipa	Ips	Seni budaya	Penjas	Bta	Sakti	Izn	Alpha	Pilihan
1	3340	GENDIS SYIFA JUNITA	6A	Genap	2020/2021	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1	1	1	
2	3346	FATIMAH ZAHRO	6A	Genap	2020/2021	90	90	90	90	90	90	90	90	88	2	1	0	
3	3352	Tiara Faridah	6A	Ganjil	2019/2020	80	80	80	80	80	80	80	80	80	0	0	1	
4	3351	MUHAMMAD RAFII	6A	Ganjil	2019/2020	90	90	90	90	90	90	90	90	90	0	0	0	
5	3353	MUHAMMAD NAJIB	6A	Ganjil	2019/2020	90	90	90	90	90	90	90	90	90	0	0	0	
6	3363	MUHAMMAD SAUFI	6A	Ganjil	2019/2020	80	80	80	80	80	80	80	80	80	2	1	0	
7	3367	MUHAMMAD HAFIZ	6A	Ganjil	2019/2020	80	80	80	80	80	80	80	80	80	1	2	0	
8	3548	MUHAMMAD ILMU	6A	Ganjil	2019/2020	90	90	80	90	80	80	80	80	80	1	1	0	

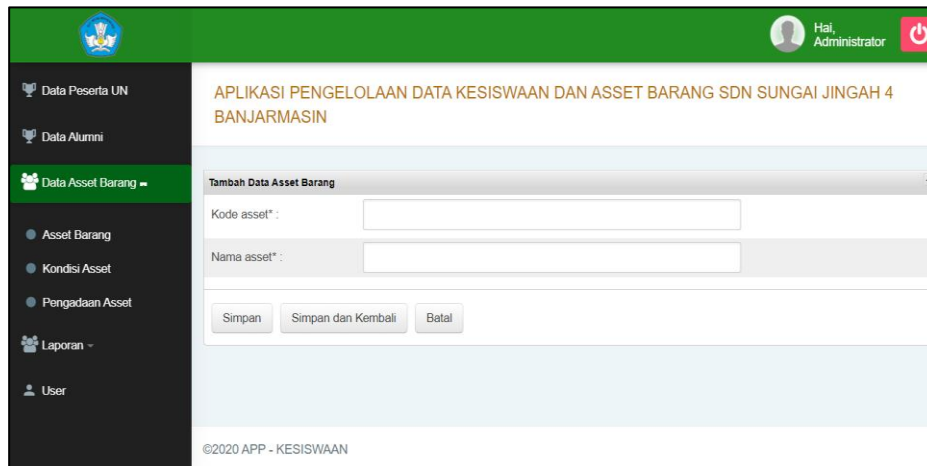
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Hasil Belajar Siswa

10. Tampilan Halaman Data Aset Barang

Halaman data aset barang berfungsi untuk melihat detail, menambah, mengedit, dan menghapus data aset barang yang sudah ada.

No	Kode aset	Nama aset	Pilihan
1	K1	KURSI SISWA	
2	K2	KURSI GURU	
3	M1	MEJA SISWA	
4	M2	MEJA GURU	
5	P1	PAPAN TULIS	
6	PRT1	PRINTER	
7	SP1	SPIDOL	
8	TH1	TINTA SPIDOL	

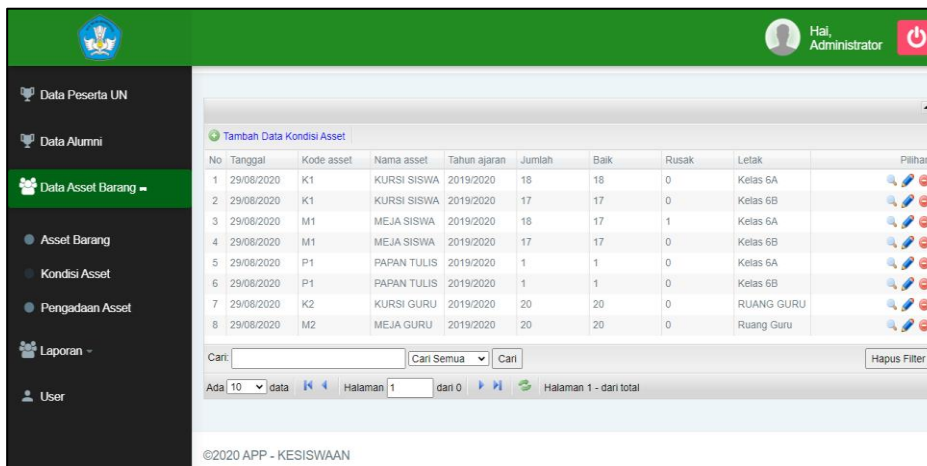
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Data Aset Barang



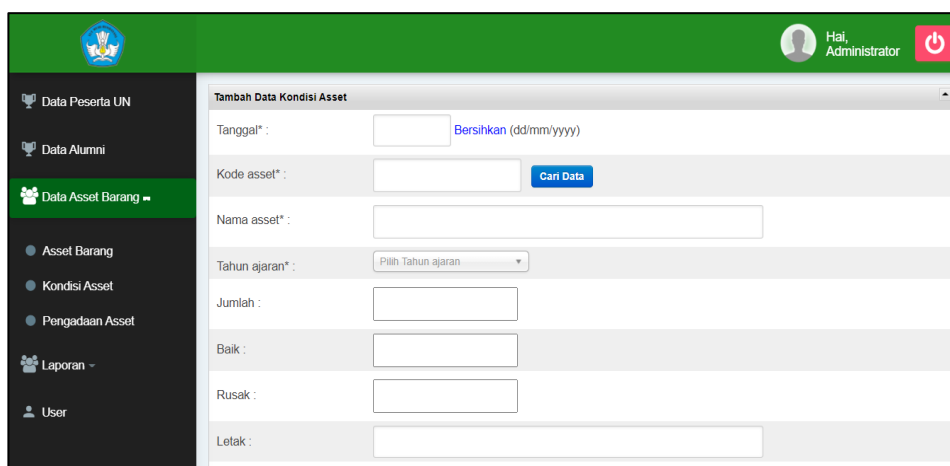
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Tambah Data Aset Barang

11. Tampilan Halaman Data Kondisi Aset

Halaman data kondisi aset berfungsi untuk melihat detail, menambah, mengedit, dan menghapus data kondisi aset yang sudah ada.



Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Data Kondisi Aset



Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Tambah Data Kondisi Aset

12. Tampilan Halaman Data Pengadaan Aset

Halaman data pengadaan aset berfungsi untuk melihat detail, menambah, mengedit, dan menghapus data pengadaan aset yang sudah ada.

No	Tanggal	Kode aset	Nama aset	Tahun ajaran	Jumlah	Jenis	Biaya	Keterangan	Pilihan
1	26/08/2020	K1	KURSI SISWA	2019/2020	5	Beli	Rp 175.000		
2	26/08/2020	TH1	TINTA SPIDOL	2019/2020	10	Beli	Rp 100.000		
3	26/08/2020	K2	KURSI GURU	2019/2020	1	Beli	Rp 40.000		
4	26/08/2020	M2	MEJA GURU	2019/2020	1	Beli	Rp 60.000		
5	26/08/2020	M1	MEJA SISWA	2019/2020	1	Beli	Rp 35.000		
6	26/08/2020	PRT1	PRINTER	2019/2020	1	Hibah	Rp 0	KANTOR DINAS	
7	26/08/2020	M2	MEJA GURU	2019/2020	1	Hibah	Rp 0	KANTOR DINAS	
8	24/08/2020	M2	MEJA GURU	2019/2020	10	Hibah	Rp 0	KANTOR DINAS	

Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Data Pengadaan Aset

Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Tambah Data Pengadaan Aset

Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

1. Tampilan Laporan Siswa Aktif

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4
KECAMATAN BANJARMASIN UTARA
 Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21 Kel. Sungai Jingah, Kec. Banjarmasin Utara
 Email : sungaijingah4@yahoo.co.id, Telp. (0511) 6788595, Kode Pos 70121

LAPORAN DAFTAR SISWA AKTIF
 TAHUN AJARAN 2019/2020

No	NIS	NISN	Nama	Kelas	Semester	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Nama Ayah	Nama Ibu	Nama Wali	No Telp	Alamat	Foto
1	3340	0081959611	GENDIS SYIFA JUNITA	6A	Ganjil	Banjarmasin	06 Mei 1998	Perempuan	Islam	Rizal	Amanda	Putri	083141025810	Jl. Sungai Andai No.61	
2	3346	0087796347	FATIMAH ZAHRO	6A	Ganjil	Banjarmasin	01 Juni 2008	Perempuan	Islam	Amad	Idah	Andre	085248906269	Jl. Sungai Andai No.23	
3	3351	0078964998	MUHAMMAD RAFIL	6A	Ganjil	Banjarmasin	18 Juni 2008	Laki-Laki	Islam	Kholid	Risna	Akbar	083141026824	Jl. Sungai Andai	
4	3352	0083951525	Tiara Faridah	6A	Ganjil	Banjarmasin	22 Juni 2008	Perempuan	Islam	Amad	Isnawati	Muhammad Fikri	085244306269	Jl. Sungai Andai	
5	3353	0074923608	MUHAMMAD NAJIB	6A	Ganjil	Banjarmasin	10 Juni 2008	Laki-Laki	Islam	Husayri	Husna Azahra	Rudli	085248946269	Jl. Sungai Andai	
6	3363	0077217809	MUHAMMAD	6A	Ganjil	Banjarmasin	10 Juni	Laki-Laki	Islam	Azhari	Risna	Akbar	085248143456	Jl.	

Gambar 4. 19 Tampilan Laporan Siswa Aktif

2. Tampilan Laporan Siswa Tidak Aktif

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN DINAS PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4 KECAMATAN BANJARMASIN UTARA Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21, Kel. Sungai Jingsah, Kec. Banjarmasin Utara Em.ail : sungajingsah4@yahoo.co.id , Telp. : (0511) 6788595, Kode Pos 70121																
LAPORAN DAFTAR SISWA TIDAK AKTIF																
TAHUN AJARAN 2019/2020																
No	NIS	NSN	Nama	Kelas	Semester	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Nama Ayah	Nama Ibu	Nama Wali	No Telp	Alamat	Keterangan	Foto
1	3330	007796855	M. HELLAL NAZMI	3A	Ganjil	Banjarmasin	15 Mei 1998	Laki-Laki	Islam	Kholid	Isnawati	Rudi	08314025812	Jl. Sultan Adam	Pindah	
2	3331	008498928	LAILI SALSABILA A.	3A	Ganjil	Banjarmasin	17 Juni 2006	Perempuan	Islam	Achri	Harna	Muhammad Fikri	08534963269	Jl. Sungai Andai	Pindah	
3	3338	008344521	M. SATRYA YUDA	3A	Ganjil	Banjarmasin	02 Juni 2000	Laki-Laki	Islam	Iham Hudaif	Mania	Zaldy	08314132524	Jl. Jahri Saleh	Pindah	
4	3483	009292615	Angrah Afandi	3A	Ganjil	Banjarmasin	07 April 2010	Laki-Laki	Islam	Sopnanor	Yuliana	Muhammad Fikri	085248123456	Jl. Sungai Andai		
5	3565	011796514	Aisyah A.Zahra	3A	Ganjil	Banjarmasin	03 Juni 2006	Perempuan	Islam	Nurdi T.	Salsalah	Rudi	08534963269	Jl. Sungai Andai		
6	3566	0112283187	Andra Alesha A.	3A	Ganjil	Banjarmasin	01 April 2000	Laki-Laki	Islam	Rendra Permana	Ajeng Karlin	Muhammad Fikri	085248123456	Jl. Sungai Andai		
7	3567	0107968348	Amita	3A	Ganjil	Banjarmasin	09 Juni 2000	Perempuan	Islam	Roni Nurhidayat	Karyawan	Rudi	08314132524	Jl.		

Gambar 4. 20 Tampilan Laporan Siswa Tidak Aktif

3. Tampilan Laporan Mutasi Siswa Masuk

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN DINAS PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4 KECAMATAN BANJARMASIN UTARA Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21, Kel. Sungai Jingsah, Kec. Banjarmasin Utara Em.ail : sungajingsah4@yahoo.co.id , Telp. : (0511) 6788595, Kode Pos 70121															
LAPORAN DAFTAR MUTASI SISWA MASUK															
TAHUN AJARAN 2019/2020															
No	NIS	Nama	Kelas	Semester	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Nama Ayah	Nama Ibu	Nama Wali	No Telp	Alamat	Sekolah Asal	Foto
1	3322	MUHAMMAD HENDY	2B	Ganjil	Birayang	02 Juni 2008	Laki-Laki	Islam	Azhari	Rina	Akbar	085248123454	Jl. Sungai Andai	SDN SEI MIA 3	
2	3326	NUR IBRAHIM	5B	Ganjil	Banjarmasin	20 Agustus 2000	Laki-Laki	Islam	Syaiful	Muna	Marwah	083141045812	Jl. Jahri Saleh	SDN SEI MIA 3	
3	3339	MIA NUR ADHARI	5A	Ganjil	Banjarmasin	10 Juli 2008	Perempuan	Islam	Bahaki	Amalia	Putri	083141076812	Jl. Sungai Andai	SDN SEI MIA 3	
4	3341	MUHAMMAD KHAWAN	5B	Ganjil	Banjarmasin	09 Juni 2008	Laki-Laki	Islam	Madi	Wahidah	Reni	085248566269	Jl. Sungai Andai	SDN SEI MIA 3	
5	3343	MUHAMMAD ARIFIN	5B	Ganjil	Banjarmasin	23 Juni 2008	Laki-Laki	Islam	Kholid	Wahidah	Rudi	083141098812	Jl. Sungai Andai	SDN SEI JINGAH 7	

Gambar 4. 21 Tampilan Laporan Mutasi Siswa Masuk

4. Tampilan Laporan Mutasi Siswa Keluar

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN DINAS PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4 KECAMATAN BANJARMASIN UTARA Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21, Kel. Sungai Jingsah, Kec. Banjarmasin Utara Em.ail : sungajingsah4@yahoo.co.id , Telp. : (0511) 6788595, Kode Pos 70121													
LAPORAN DAFTAR MUTASI SISWA KELUAR													
TAHUN AJARAN 2019/2020													
No	NIS	Nama	Kelas	Semester	Jenis Kelamin	Sekolah Tujuan	Foto						
1	3322	MUHAMMAD HENDY	2B	Ganjil	Laki-Laki	SDN SEI JINGAH 6							
2	3326	NUR IBRAHIM	5B	Ganjil	Laki-Laki	SDN Surgi Mufti 5							
3	3330	M. HELLAL NAZMI	3A	Ganjil	Laki-Laki	SDN Surgi Mufti 5							
4	3331	LAILI SALSABILA A.	3A	Ganjil	Perempuan	SDN Surgi Mufti 5							

Gambar 4. 22 Tampilan Laporan Mutasi Siswa Keluar

5. Tampilan Laporan Siswa Berprestasi

 PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN DINAS PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4 KECAMATAN BANJARMASIN UTARA Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21. Kel. Sungai Jingah. Kec. Banjarmasin Utara Email : sungaijingah4@yahoo.co.id , Telp : (0511) 6788393, Kode Pos 70121 							
LAPORAN DAFTAR PRESTASI SISWA TAHUN AJARAN 2019/2020							
No	Tanggal	NIS	Nama	Kelas	Jenis Prestasi	Tingkat Prestasi	Keterangan
1	20 Agustus 2020	3339	MIA NUR ADHARI	5A	Lomba Membaca Cepat	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2
2	17 Agustus 2020	3339	MIA NUR ADHARI	5A	Lomba Cerdas Cermat	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 1
3	22 Agustus 2020	3553	MUHAMMAD DWI	5B	Lomba Pantun	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 1
4	08 Juni 2020	3553	MUHAMMAD DWI	5B	Lomba Menulis Cerpen	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2
5	06 April 2020	3553	MUHAMMAD DWI	5B	Lomba Cerdas Cermat	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2
6	04 Agustus 2020	3352	Tiara Faridah	6A	Lomba Pantun	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2
7	11 Februari 2020	3351	MUHAMMAD RAFII	6A	Lomba Membaca Cepat	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2
8	13 Juli 2020	3353	MUHAMMAD NAJIB	6A	Lomba Matematika	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2
9	23 Juni 2020	3363	MUHAMMAD SAUFI	6A	Lomba Mendongeng	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2
10	09 Juni 2020	3367	MUHAMMAD HAFIZ	6A	Lomba Cerdas Cermat	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2
11	24 Juni 2020	3548	MUHAMMAD ILMU	6A	Lomba Pantun	Tingkat Sekolah Dasar	Juara 2


Gambar 4. 23 Tampilan Laporan Siswa Berprestasi


6. Tampilan Laporan Siswa Bermasalah

 PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN DINAS PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4 KECAMATAN BANJARMASIN UTARA Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21. Kel. Sungai Jingah. Kec. Banjarmasin Utara Email : sungaijingah4@yahoo.co.id , Telp : (0511) 6788393, Kode Pos 70121 							
LAPORAN DAFTAR KESALAHAN SISWA TAHUN AJARAN 2019/2020							
No	Tanggal	NIS	Nama	Kelas	Jenis Pelanggaran	Tingkat Pelanggaran	Poin
1	11 Agustus 2020	3341	MUHAMMAD IKHWAN	5B	Mencemarkan Nama Sekolah	Tinggi	25
2	10 Agustus 2020	3343	MUHAMMAD ARIFIN	5B	bolos	sedang	10
3	26 Agustus 2020	3351	MUHAMMAD RAFII	6A	Telat Hadir	Rendah	2
4	11 Agustus 2020	3352	Tiara Faridah	6A	bolos	sedang	10
5	25 Agustus 2020	3353	MUHAMMAD NAJIB	6A	Tidak Lengkap Atribut	Rendah	5
6	24 Agustus 2020	3363	MUHAMMAD SAUFI	6A	Telat Hadir	Rendah	2
7	24 Agustus 2020	3367	MUHAMMAD HAFIZ	6A	Tidak Lengkap Atribut	Rendah	5
8	24 Agustus 2020	3548	MUHAMMAD ILMU	6A	Tidak Lengkap Atribut	Rendah	5
9	20 Agustus 2020	3553	MUHAMMAD DWI	5B	bolos	sedang	10

Gambar 4. 24 Tampilan Laporan Siswa Bermasalah

9. Tampilan Laporan Nilai Siswa


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4
KECAMATAN BANJARMASIN UTARA
 Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21. Kel. Sungai Jingah. Kec. Banjarmasin Utara
 Email : sungaijingah4@yahoo.co.id Telp : (0511) 6788595, Kode Pos 70121




LAPORAN DAFTAR NILAI SISWA AKHIR SEMESTER
TAHUN AJARAN 2019/2020

No	NIS	Nama	Agama	PPKN	Bahasa Indo	MTK	IPA	IPS	Seni Budaya	Penjas	BTA	Jumlah	Rata-Rata
1	3340	GENDIS SYIFA JUNITA	90	90	90	90	90	90	90	90	90	810	90
2	3346	FATIMAH ZAHRO	80	80	80	80	80	80	80	80	80	720	80
3	3351	MUHAMMAD RAFII	90	90	90	90	90	90	90	90	90	810	90
4	3352	Tiara Faridah	80	80	80	80	80	80	80	80	80	720	80
5	3353	MUHAMMAD NAJIB	90	90	90	90	90	90	90	90	90	810	90
6	3363	MUHAMMAD SAUFI	80	80	80	80	80	80	80	80	80	720	80
7	3367	MUHAMMAD HAFIZ	80	80	80	80	80	80	80	80	80	720	80
8	3548	MUHAMMAD ILMI	80	80	80	80	80	80	80	80	80	720	80

Gambar 4. 27 Tampilan Laporan Nilai Siswa

10. Tampilan Laporan Peserta UN


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4
KECAMATAN BANJARMASIN UTARA
 Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21. Kel. Sungai Jingah. Kec. Banjarmasin Utara
 Email : sungaijingah4@yahoo.co.id Telp : (0511) 6788595, Kode Pos 70121



LAPORAN DAFTAR KELULUSAN SISWA KELAS VI
TAHUN AJARAN 2019/2020

No	NIS	Nama	No Ujian	Keterangan
1	3340	GENDIS SYIFA JUNITA	1125910158	Lulus
2	3346	FATIMAH ZAHRO	1125910153	Lulus
3	3352	Tiara Faridah	1025900587	Lulus
4	3362	ZAHRA AZIZAH	1025900596	Lulus
5	3364	NOOR INTAN .S	1025900543	Lulus
6	3366	NAHDA ANATASYA	1025900525	Lulus
7	3369	NAJWA ASKIYA	1025900534	Lulus
8	3370	NOVIA USWATUN	1025900552	Lulus

Gambar 4. 28 Tampilan Laporan Peserta UN

11. Tampilan Laporan Alumni


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4
KECAMATAN BANJARMASIN UTARA
 Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21. Kel. Sungai Jingah. Kec. Banjarmasin Utara
 Email : sungaijingah4@yahoo.co.id Telp : (0511) 6788595, Kode Pos 70121



LAPORAN DAFTAR ALUMNI
TAHUN AJARAN 2019/2020

No	NIS	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Nama Ayah	Nama Ibu	Nama Wali	No Telp	Alamat	Foto
1	3362	ZAHRA AZIZAH	Banjarmasin	17 Juni 2008	Perempuan	Islam	Azhari	Husna	Reni	085248323456	Jl. Sungai Andai	
2	3364	NOOR INTAN S	Banjarmasin	27 Juni 2008	Perempuan	Islam	Rosyadi	Herna	Rudi	083141045824	Jl. Sungai Andai	
3	3366	NAHDA ANATASYA	Banjarmasin	10 Juni 2008	Perempuan	Islam	Haikal	Dayah	Madini	085248123443	Jl. Sungai Andai	
4	3369	NAJWA ASKIYA	Banjarmasin	24 Juni 2008	Perempuan	Islam	Ahmadi	Isnawati	Muhammad Fiki	085248943269	Jl. Sungai Andai	

Gambar 4. 29 Tampilan Laporan Alumni

12. Tampilan Laporan Kondisi Aset

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4
KECAMATAN BANJARMASIN UTARA
Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21, Kel. Sungai Jindah, Kec. Banjarmasin Utara
Email: sungaijindah4@yahoo.co.id, Telp. (0511) 6788395, Kode Pos 70121

LAPORAN KONDISI ASET BARANG
TAHUN AJARAN 2019/2020

No	Tanggal	Kode Aset	Nama Aset	Jumlah	Baik	Rusak	Letak
1	29 Agustus 2020	K1	KURSI SISWA	18	18	0	Kelas 6A
2	29 Agustus 2020	K1	KURSI SISWA	17	17	0	Kelas 6B
3	29 Agustus 2020	M1	MEJA SISWA	18	17	1	Kelas 6A
4	29 Agustus 2020	M1	MEJA SISWA	17	17	0	Kelas 6B
5	29 Agustus 2020	P1	PAPAN TULIS	1	1	0	Kelas 6A
6	29 Agustus 2020	P1	PAPAN TULIS	1	1	0	Kelas 6B
7	29 Agustus 2020	K2	KURSI GURU	20	20	0	RUANG GURU
8	29 Agustus 2020	M2	MEJA GURU	20	20	0	Ruang Guru

Banjarmasin, 30 Agustus 2020

Gambar 4. 30 Tampilan Laporan Kondisi Aset

13. Tampilan Laporan Pengadaan Aset

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI SUNGAI JINGAH 4
KECAMATAN BANJARMASIN UTARA
Jl. Jahri Saleh, RT 19 No 21, Kel. Sungai Jindah, Kec. Banjarmasin Utara
Email: sungaijindah4@yahoo.co.id, Telp. (0511) 6788395, Kode Pos 70121

LAPORAN PENGADAAN ASET BARANG
TAHUN AJARAN 2019/2020

No	Tanggal	Kode Aset	Nama Aset	Jumlah	Jenis	Biaya
1	26 Agustus 2020	K1	KURSI SISWA	5	Beli	175.000
2	26 Agustus 2020	TH1	TINTA SPIDOL	10	Beli	100.000
3	26 Agustus 2020	K2	KURSI GURU	1	Beli	40.000
4	26 Agustus 2020	M2	MEJA GURU	1	Beli	60.000
5	26 Agustus 2020	M1	MEJA SISWA	1	Beli	35.000
6	26 Agustus 2020	PRT1	PRINTER	1	Hibah	0
7	26 Agustus 2020	M2	MEJA GURU	1	Hibah	0
8	24 Agustus 2020	M2	MEJA GURU	10	Hibah	0

Banjarmasin, 30 Agustus 2020

Gambar 4. 31 Tampilan Laporan Pengadaan Aset

PENUTUP

Setelah melalui beberapa tahapan penelitian akhirnya terbentuklah sebuah Aplikasi Pengelolaan Data Kesiswaan dan Aset Barang Pada SDN Sungai Jindah 4 Banjarmasin. Berdasarkan hasil dari keseluruhan yang telah di bahas sebelumnya maka dapat di tarik kesimpulan yang diperoleh, yaitu:

1. Dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan solusi yang lebih efisien untuk pengolahan, pengelolaan dan pencarian data, serta data yang lebih aman karena tersimpan didalam database untuk menunjang kegiatan sekolah dalam pengelolaan data siswa dan aset barang.
2. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah wali kelas dalam mengolah nilai akhir siswa.
3. Pembuatan laporan mengenai data kesiswaan dan aset barang lebih efektif dan mengefisiensikan pekerjaan dari segi laporan seperti :
 1. Mudahnya mencetak nilai hasil belajar siswa yang telah di input.
 2. Mudahnya mencetak surat panggilan siswa bermasalah menurut status poin siswa.

REFERENSI

- Andi, & Medcoms. (2011). *Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Ariska, J., & M. Jazman. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Sekolah Menggunakan Teknik Labelling Qr Code (Studi Kasus: Man 2 Model Pekanbaru). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, Vol. 2, No.2, 127-136.
- Badiyanto. (2013). *Buku Pintar Framework Yii*. Yogyakarta: Mediakom.
- Budi Sutedjo. (2006).
- Daryanto. (2004). *Keterampilan Dasar Pengoperasian Komputer*. Bandung: Yrama Widya.
- Fandy Tjiptono . (1999). *Pengertian Barang*. Retrieved from <https://www.akuntansilengkap.com/ekonomi/pengertian-perbedaan-barang-dan-jasa-menurut-para-ahli-ilmu-ekonomi/>
- Fathansyah. (2012). *Basis Data*. Bandung: Informatika.
- Gestriawan, A., & Purnama, B. E. (2013). Rancang Bangun Sistem Pengolahan Data Guru Dan Siswa Pada Madrasah Ibtidaiyah. *Jurnal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi - Volume 5 No 3*, 7-14.
- Gunawan, A. (1996). *Pengertian Manajemen Kesiswaan*. Retrieved from Administrasi Sekolah: Administrasi Pendidikan Mikro: <https://www.halim.web.id/2017/07/pengertian-manajemen-kesiswaan.html>
- Handayani, S. (1997). *Pengantar Ilmu Administrasi dan Manajemen*. Jakarta: PT. Gunung Agung.
- Hidayat. (2011). *10 Definisi Aset Menurut Para Ahli Dan Institusi Secara Lengkap*. Retrieved from Pengertian Aset Menurut Para Ahli: <https://akuntanmuslim.com/definisi-aset/>
- Hidayat, R. (2010). *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Jogiyanto, H. M. (2004). *Teori dan Aplikasi Komputer*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Kustiyahningsih, Y. (2011). *Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Muin, A. A., & Firdaus, M. (2019). Penerapan Sistem informasi Akademik Sekolah Dasar Negeri 2 Ilung Pasar Lama Berbasis Web. *Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer Volume 3*, 28-33.
- Mulyasa. (2003). *Pengertian Kesiswaan*. Retrieved from Manajemen Berbasis Sekolah: <https://www.halim.web.id/2017/07/pengertian-manajemen-kesiswaan.html>
- Mursid, M. E., & Gafrun. (2016). SISTEM INFORMASI KESISWAAN BERBASIS WEB PADA SMK NEGERI 1 RAROWATU KAB. BOMBANA. *JURNAL SISTEM INFORMASI DAN TEKNIK KOMPUTER CATUR SAKTI Vol. 1, No. 1*, 29-37.
- Oetomo, B. S. (2007). *Pengantar Teknologi Informasi Internet, Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Salim, Peter; Salim, Yenny. (2002). *Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer*. Jakarta: Modern English Press.
- Supriyanto. (2005). *Perancangan Aplikasi*. Surabaya: Widyastana.
- Swasta D.H, B., & Handoko, T. H. (1997). *Manajemen Pemasaran Modern*. Yogyakarta: Liberty.
- Wicaksono, Y. (2008). *Membangun Bisnis Online dengan Mambo*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.