

APLIKASI SELEKSI ADMINISTRASI, TES DAN PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) DI UPTD SMPN 2 PANYIPATAN BERBASIS WEB

Nurmaya
NPM : 17630113

Prodi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari
Banjarmasin
maya02tkj@gmail.com/082274307702

ABSTRAK

UPTD SMPN 2 Panyipatan merupakan salah satu lembaga pendidikan formal negeri yang berdiri dibawah naungan Dinas Pendidikan Kabupaten Tanah Laut, saat ini UPTD SMPN 2 Panyipatan dalam proses penerimaan peserta didik baru masih menggunakan metode semi konvensional yaitu dengan menggunakan microsoft excel, untuk wali murid yang ingin mendaftarkan anaknya juga perlu datang kesekolah untuk memastikan kapan pendaftaran dibuka. Oleh karena itu perlu dibuat sebuah sistem penerimaan peserta didik baru pada UPTD SMPN 2 Panyipatan, yaitu aplikasi berbasis web dengan menggunakan database MySql dan bahasa pemrograman PHP, pembangunan sistem ini dilakukan dengan cara pengumpulan data, analisis sistem, perancangan sistem, dan implementasi sistem. Hasil dari tugas akhir ini adalah dibuatnya Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru pada SMPN 2 Panyipatan Kabupaten Tanah Laut. Dengan adanya aplikasi ini, maka memudahkan pihak sekolah dalam administrasi pendataan siswa baru, pendaftaran siswa baru dapat dilakukan dimana saja karena aplikasi dapat dijalankan secara online. Aplikasi ini jauh dari sempurna maka diharapkan ada pengembangan lebih lanjut dengan cara dikembangkan dalam versi android agar lebih mudah untuk melakukan pendaftaran dan metode pembayaran saat ini masih menggunakan transfer rekening bank, belum ada pilihan metode pembayaran lain. Oleh karena itu, untuk pengembangan sistem berikutnya, sebaiknya sistem dikembangkan dengan menambahkan pilihan metode pembayaran.

Kata Kunci: Administrasi, Aplikasi Web, Penerimaan Peserta Didik Baru

ABSTRACT

UPTD SMPN 2 Panyipatan is one of the state formal education institutions that stands under the auspices of the Tanah Laut District Education Office, currently UPTD SMPN 2 Panyipatan in the process of accepting new students is still using the semi-conventional method using Microsoft Excel, for parents who want to register their children also need to come to school to determine when registration opens. Therefore, it is necessary to create a new student admission system at UPTD SMPN 2 Panyipatan, namely a web-based application using the MySql database and PHP programming language, the development of this system is carried out by means of data collection, system analysis, system design, and system implementation. The result of this final project is the creation of a New Student Admission Application at SMPN 2 Panyipatan, Tanah Laut Regency. With this application, it is easier for the school to administer data collection for new students, registration of new students can be done anywhere because the application can be run online. This application is far from perfect, so it is hoped that there will be further development by being developed in the android version to make it easier to register and the current payment method is still using bank account transfers, there are no other payment method options. Therefore, for the next system development, the system should be developed by adding a choice of payment methods.

Keywords: Administration, Web applications, New student admission

PENDAHULUAN

Saat ini sistem informasi juga sangat besar pengaruhnya salah satunya bagi proses penerimaan siswa baru di sekolah. Penerimaan siswa baru di sekolah diartikan sebagai suatu tempat dimana para siswa memperoleh akses terhadap informasi untuk memulai pendidikan lanjut. Sekarang ini masih banyak sekolah yang belum menggunakan teknologi sistem informasi dalam menangani permasalahan-permasalahannya. Seperti pada penyeleksian siswa berprestasi, siswa bina lingkungan, dan pelayanan pada saat penerimaan siswa baru, Serta proses pembuatan laporan, semua masih bersifat manual. Seperti yang terjadi di UPTD SMPN 2 PANYIPATAN, proses-proses pendataanya dirasakan masih kurang maksimal dan belum sepenuhnya memanfaatkan teknologi sistem informasi web.

Saat ini proses penerimaan siswa baru masih dilakukan secara manual, yaitu masih menggunakan sistem pencatatan pada buku pelamar. Sehingga pengolahan data-data tersebut akan membutuhkan waktu yang cukup lama. Dan pada data-data tersebut dirasa kurang terjamin keamanannya sehingga akan menghambat proses pengolahan data dan pemberian informasi kepada siswa.

Selama ini proses pendaftaran siswa baru masih menggunakan cara yang manual yaitu dengan pengisian formulir menggunakan lembaran yang disediakan oleh panitia, karena menggunakan tulisan tangan akan memungkinkan panitia kesulitan dalam membaca. Selain itu dalam proses pembuatan laporan seleksi penerimaan siswa baru memakan waktu yang lebih lama, hal ini dapat menyebabkan lambatnya informasi pengumuman bagi peserta. Apabila hal tersebut terjadi, maka bagi peserta yang tidak lulus dalam seleksi penerimaan siswa baru akan kesulitan dalam mencari sekolah favorit yang diinginkan karena semua sekolah favorit proses seleksi penerimaan siswa baru dilakukan pada waktu yang sama. Berdasarkan pernyataan tersebut maka disini akan di analisis tentang aplikasi sistem penerimaan siswa baru di UPTD SMPN 2 Panyipatan yang dapat digunakan admin serta peserta pendaftaran agar proses yang dilakukan lebih efektif dan efisien, misalnya mengurangi pemborosan pada kertas dan mempermudah admin dalam pengolahan data penerimaan siswa baru, sehingga dapat mempercepat informasi penerimaan siswa baru.

METODE

Metode Pengumpulan Data

Adapun untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat, relevan dan dapat dipertanggung jawabkan maka diperlukan teknik untuk mengumpulkan sumber data dengan cara :

1. Observasi
Observasi dilakukan guna untuk mengetahui data-data penerimaan siswa baru yang diperlukan yaitu dengan terjun langsung kelapangan dengan mengamati keadaan yang ada di UPTD SMPN 2 Panyipatan.
2. Wawancara
Mengumpulkan informasi melalui tanya jawab langsung dengan staff atau guru di UPTD SMPN 2 Panyipatan untuk mengetahui informasi data-data penerimaan peserta didik baru, apa saja masalah-masalah data penerimaan peserta didik baru yang ada di UPTD SMPN 2 Panyipatan, dan apa saja yang diperlukan untuk pembuatan Aplikasi
3. Studi Pustaka
Studi pustaka yaitu pengumpulan data melalui hasil dokumentasi, baik bahan tersebut dari buku, jurnal ataupun hasil browsing dari internet. Pada tahap ini dilakukan pencarian dan pemahaman teori-teori yang berkaitan dengan tools dan Bahasa pemrograman yang akan digunakan dari teori – teori lainnya yang dapat membantu dalam proses analisis, perancangan, koding sampai implementasi dari program yang akan dibuat.

Metode Pengembangan

Metode pengembangan yang digunakan adalah metode *Waterfall*, dimana metode ini merupakan model pembangunan yang terdiri dari beberapa tahapan yakni :

1. *Engineering system and modelling*
Tahap pertama ini ditujukan untuk mencari kebutuhan user akan sebuah aplikasi yang akan membantu *programmer* dalam membuat model-model yang nantinya akan dipergunakan dalam mengembangkan sebuah aplikasi.
2. *Software requirement analysis*
Tahap Tahap kedua ini berhubungan dengan spesifikasi dari *software* atau aplikasi yang nantinya akan dibuat, mulai dari *user interface*, kebutuhan aplikasi dll.
3. *Design*
Tahap ketiga merupakan sebuah tahap dimana para *programmer* dan juga pengembang aplikasi mengembangkan dan membuat cetak biru atau *blueprint* dari aplikasi yang akan dibuat.

4. *Coding*
Tahap keempat yakni tahap *coding* merupakan tahap pengkodean yang mungkin merupakan tahap paling rumit, karena pada tahap *coding* ini seorang *programmer* harus mampu menterjemahkan cetak biru yang sudah dibuat pada tahap *design* ke dalam aplikasi.
5. *Testing/Verification*
Tahap kelima dimana aplikasi yang sudah selesai dibuat dalam proses *coding* ini akan diujikan.
6. *Maintenance*
Proses pemeliharaan system yang sudah dibuat atau dibangun.

RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang, penulis merumuskan beberapa permasalahan yang menjadi pokok kajian dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana sebuah sistem dapat menyelesaikan masalah penginputan yang masih berjalan manual, banyaknya data yang kurang akurat dan ketidak sinkronan data.
2. Bagaimana sebuah sistem dapat menyelesaikan masalah kesulitan dalam mencari berkas-berkas yang diarsipkan dan menyelesaikan masalah data yang terduplikat.

MANFAAT PENELITIAN

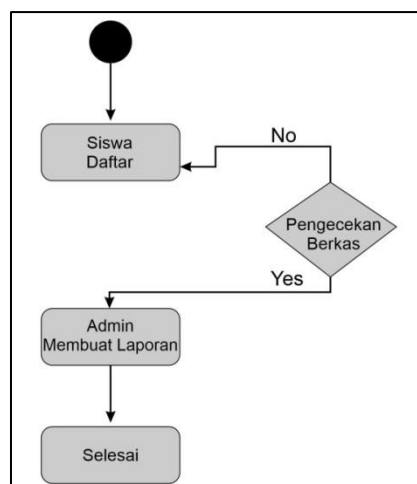
1. Mempercepat dalam proses penerimaan siswa baru.
2. Mempermudah dalam pengiputan data calon siswa baru.
3. Mempercepat dalam proses pencarian data.
4. Mempermudah dalam pengolahan data, validasi data.
5. Mempermudah dalam pembuatan laporan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Terhadap Sistem Lama

Kegiatan sistem yang sedang berjalan dilakukan bertujuan untuk mengetahui dan menentukan masalah yang sebenarnya. Sistem yang sedang berjalan pada UPTD SMPN 2 PANYIPATAN perlu dianalisa sebagai dasar perencanaan dan pembuatan aplikasi seleksi administrasi, tes dan penerimaan peserta didik baru (PPDB) di UPTD SMPN 2 PANYIPATAN.

Prosedur yang dilakukan pada pendataan aplikasi seleksi administrasi, tes dan penerimaan peserta didik baru (PPDB) di UPTD SMPN 2 PANYIPATAN di input oleh staff dengan aplikasi manual



Gambar. 1 *Flowchart* Analisis Sistem Yang Berjalan

ULASAN SISTEM BARU

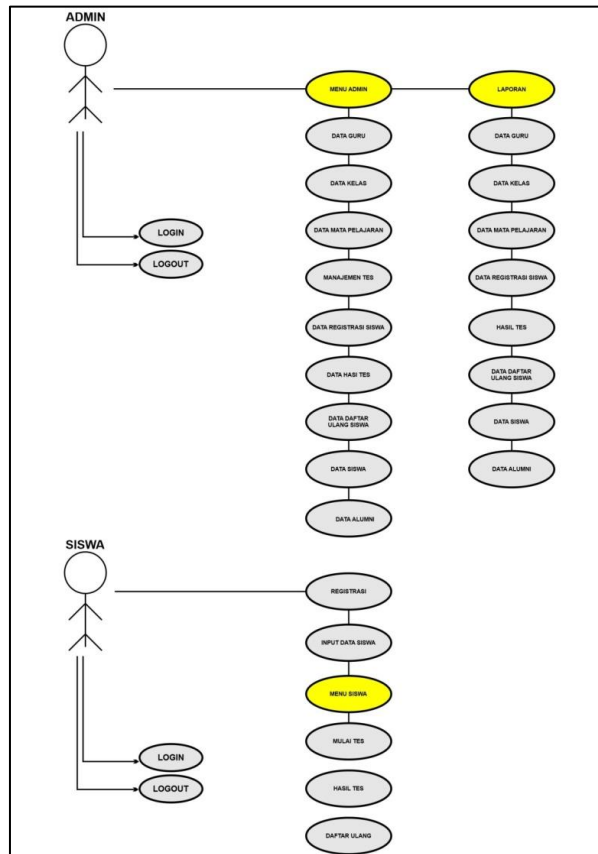
Adapun kebutuhan sistem yang diharapkan ada pada aplikasi seleksi administrasi, tes dan penerimaan peserta didik baru (PPDB) di UPTD SMPN 2 PANYIPATAN ini adalah:

1. Sistem harus mampu melakukan pengiputan data dengan cepat, aman dan tingkat kemudahan yang baik.

2. Sistem dapat memberikan informasi penerimaan siswa dengan tepat dan cepat.
3. Administrator dapat mengakses sistem secara penuh.
4. Siswa dapat melakukan pendaftaran dari aplikasi tersebut.

a. **Uce Case Diagram**

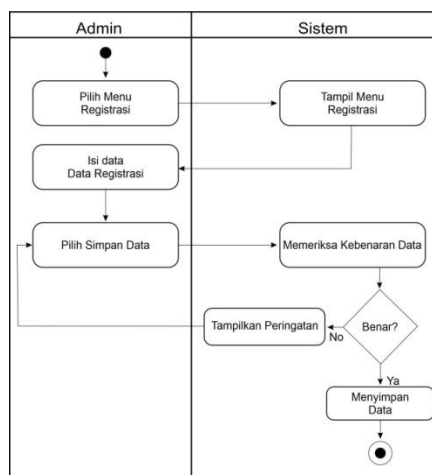
Berikut adalah *use case diagram*, membahas alur skenario hubungan antara *user* dan sistem, pada *uce case diagram* ini membahas kebutuhan sistem dari sudut pandang *user/pengguna*.



Gambar 2. Uce Case Diagram

b. **Activity Diagram**

Activity diagram dari *uce case diagram* aplikasi seleksi administrasi, tes dan penerimaan peserta didik baru (PPDB) di UPTD SMPN 2 PANYIPATAN adalah Sebagai Berikut :



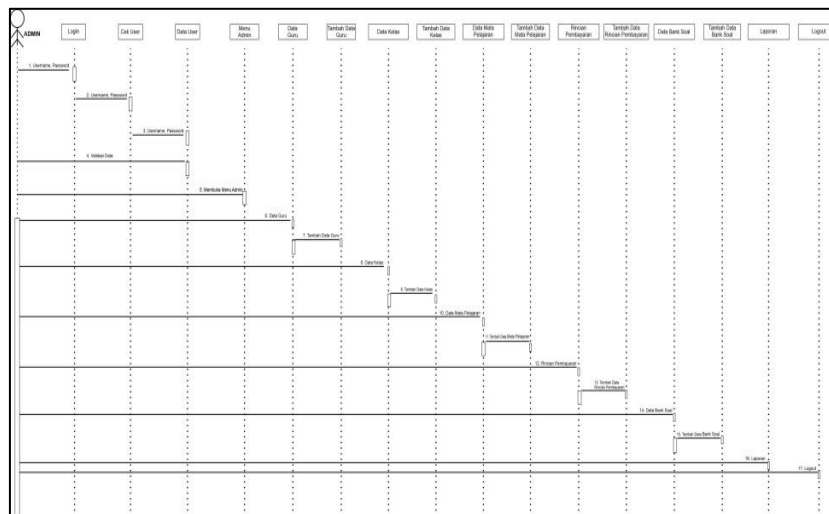
Gambar 3. Activity diagram proses registrasi siswa

Keterangan alur *Activity Diagram* data anggota

1. Admin berada di menu utama aplikasi
2. Admin membuka halaman registrasi
3. Admin input data yang akan menjadi siswa baru
4. Kemudian admin klik tambah sehingga data tadi tersimpan didatabase dan data tersebut muncul di sistem.

c. *Sequence Diagram*

Sequence diagram merupakan gambaran interaksi antar objek dalam sistem seperti pengguna, tampilan dan sebagainya berupa pengiriman serangkaian data antar objek. Gambar dibawah ini merupakan gambaran *sequence diagram* dari aplikasi seleksi administrasi, tes dan penerimaan peserta didik baru (PPDB) di UPTD SMPN 2 PANYIPATAN.



Gambar 4. *Sequence Diagram*

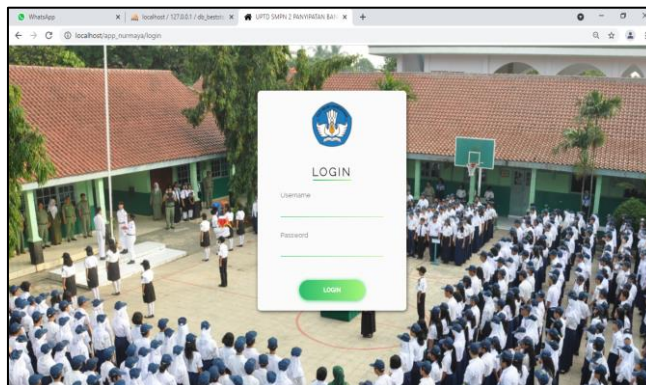
Keterangan alur *sequence diagram* data guru

1. Admin membuka aplikasi web.
2. Admin memilih menu data guru.
3. Dimenu form tambah data guru, admin input data sesuai data yang sesuai dengan data guru.
4. Setelah data input selesai maka admin menyimpan data tersebut kemudian akan di lanjutkan ke halaman tabel data guru.

HASIL TAMPILAN APLIKASI

Implementasi antarmuka sistem bertujuan untuk menerangkan secara singkat tata cara penggunaan dan keterangan dari aplikasi seleksi administrasi, tes dan penerimaan peserta didik baru (PPDB) di UPTD SMPN 2 PANYIPATAN.

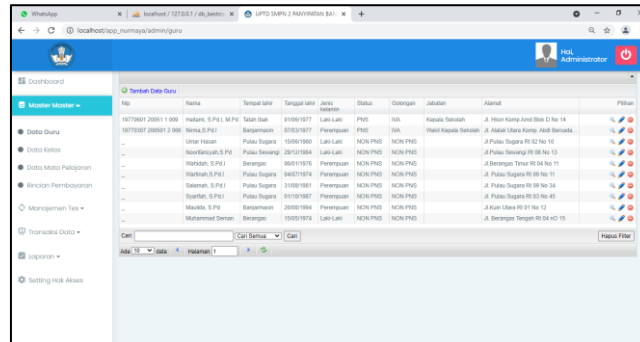
1. Antarmuka Form Login



Gambar 5. Tampilan Antarmuka Form Login

2. Antarmuka Form Tambah Data Guru

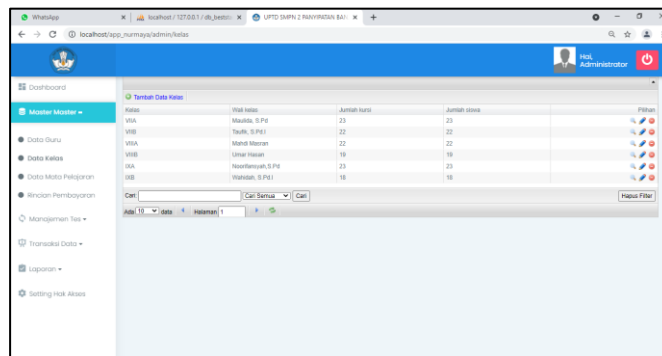
Tampilan data guru yang dimana admin dapat menambahkan guru.



Gambar 6. Tampilan Antarmuka Form Data Guru

3. Antarmuka Form Tambah Data Kelas

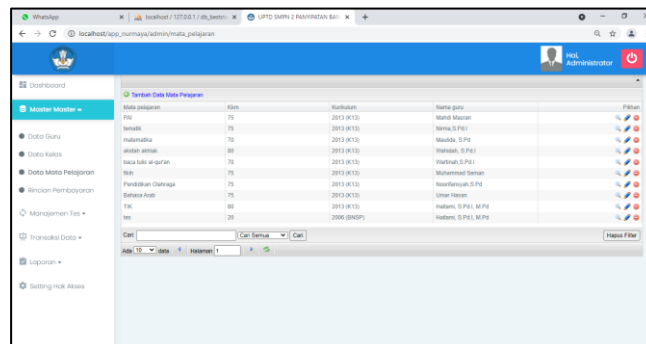
Tampilan tambah data kelas yang berguna apabila admin mau menambahkan data kelas saja tanpa ada yang lain.



Gambar 7. Tampilan Antarmuka Form Data Kelas

4. Antarmuka Form Tambah Data Mata Pelajaran

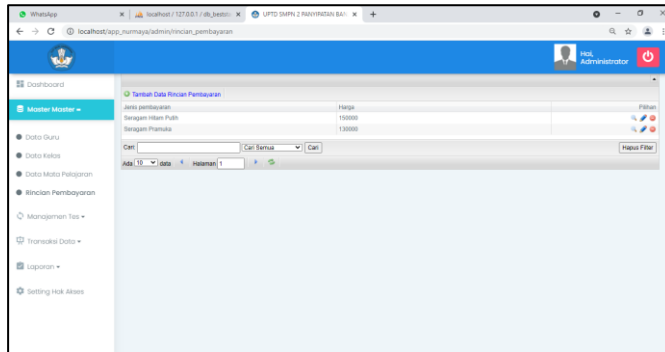
Tampilan data mata pelajaran yang berguna apabila admin mau menambahkan atau melihat mata pelajaran saja tanpa ada barang yang lain.



Gambar 8. Tampilan Antarmuka Form Data Mata Pelajaran

5. Tampilan Form Rincian Pembayaran

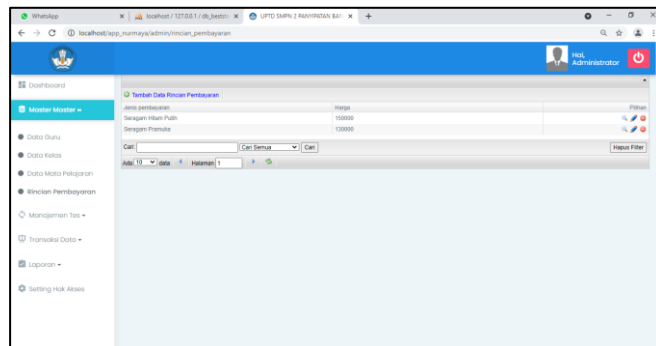
Tampilan data form rincian pembayaran yang berguna apabila admin mau melihat rincian pembayaran saja tanpa ada yang lain.



Gambar 9. Tampilan Data form Rincian Pembayaran

6. Tampilan Form Bank Soal

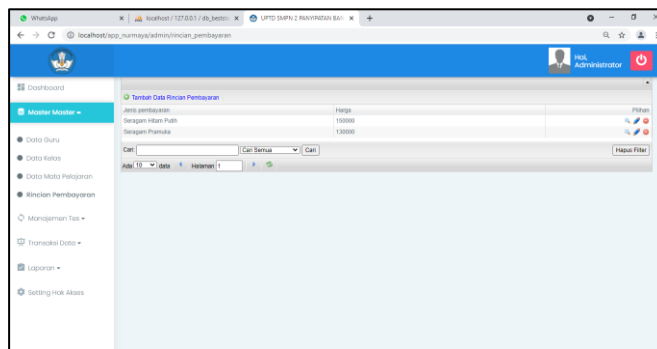
Tampilan data form bank soal yang berguna apabila admin mau menambahkan data soal apa saja tanpa ada yang lain.



Gambar 10. Tampilan Data form Bank Soal

7. Tampilan Form Registrasi Siswa

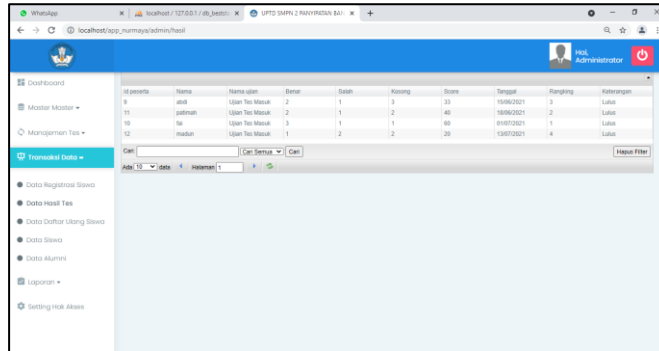
Tampilan data registrasi siswa yang berguna apabila admin mau melihat registrasi siswa tanpa ada yang lain.



Gambar 11. Tampilan Data Registrasi Siswa

8. Tampilan Form Hasil Tes Siswa

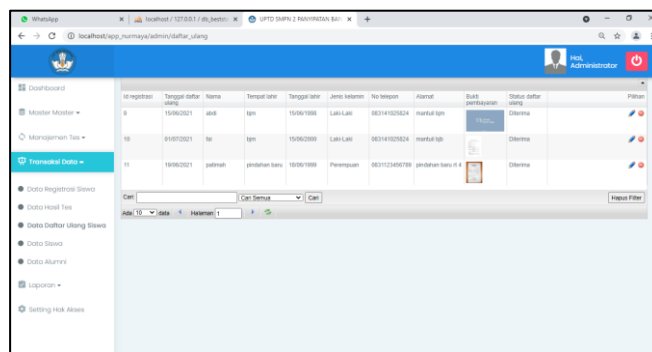
Tampilan data hasil tes siswa yang berguna apabila admin mau melihat hasil tes siswa saja tanpa ada yang lain.



Gambar 12. Tampilan Data Hasil Tes Siswa

9. Tampilan Form Daftar Ulang Siswa

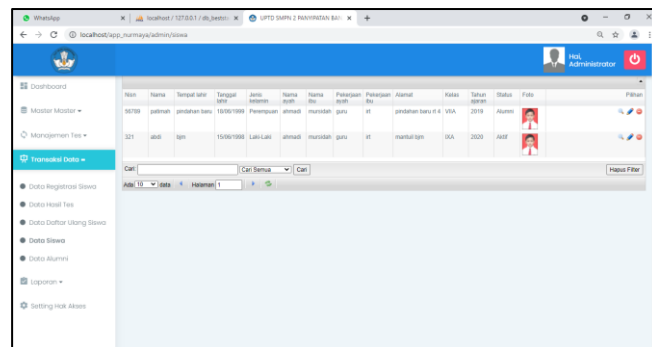
Tampilan data daftar ulang siswa yang berguna apabila admin mau melihat siswa yang sudah daftar ulang tanpa ada yang lain.



Gambar 13. Tampilan Data Daftar Ulang Siswa

10. Tampilan Form Data Siswa

Tampilan data siswa yang berguna apabila admin mau melihat data siswa yang sudah ada tanpa ada yang lain.



Gambar 14. Tampilan Data Data Siswa

11. Tampilan Form Data Alumni

Tampilan data alumni yang berguna apabila admin mau melihat data alumni saja tanpa ada yang lain.

No	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Nama Ayah	Nama Ibu	Pekerjaan Ayah	Pekerjaan Ibu	Alamat	Tahun Lulus	Foto
127	adib	lmb	10/08/1990	Laki Laki	ahmad	herdiana	guru	guru	humbang	2010	

Gambar 15. Tampilan Data Data Alumni

Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

1. Laporan Data Guru

No	NIP	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Status	Golongan	Alamat
1	19770601 20051 1 009	Halimi, S.Pd.I, M.Pd	Tatah Baik	01 Juni 1977	Laki Laki	PNS	IVA	Jl. Hesi Komp Amd Blok C No 14
2	19770307 200001 2 006	Nirma S.Pd.I	Bangarmasin	07 Maret 1977	Perempuan	PNS	IVA	Jl. Abak Utara Komp. Abdi Bersada No 325
3	--	Umar Hasan	Pulau Sugara	15 Juni 1960	Laki Laki	NON PNS	NON PNS	Jl. Pulau Sugara Rt 02 No 10
4	--	Noorfansyah S.Pd	Pulau Sewang	29 Desember 1984	Laki Laki	NON PNS	NON PNS	Jl. Pulau Sewang Rt 08 No 13
5	--	Wahidah, S.Pd.I	Berangas	06 Januari 1976	Perempuan	NON PNS	NON PNS	Jl. Berangas Timur Rt 04 No 11
6	--	Wartinah, S.Pd.I	Pulau Sugara	04 Juli 1974	Perempuan	NON PNS	NON PNS	Jl. Pulau Sugara Rt 09 No 11
7	--	Satimah, S.Pd.I	Pulau Sugara	31 Agustus 1981	Perempuan	NON PNS	NON PNS	Jl. Pulau Sugara Rt 09 No 34
8	--	Syafiqah, S.Pd.I	Pulau Sugara	01 October 1987	Perempuan	NON PNS	NON PNS	Jl. Pulau Sugara Rt 03 No 45
9	--	Maulida, S.Pd	Bangarmasin	26 Agustus 1994	Perempuan	NON PNS	NON PNS	Jl. Kuan Utara Rt 01 No 12
10	--	Muhammad Seman	Berangas	15 Mei 1974	Laki Laki	NON PNS	NON PNS	Jl. Berangas Tengah Rt 04 No 15
11	--	Mahdi Masran	Pulau Sugara	17 Mei 1974	Laki Laki	NON PNS	NON PNS	Jl. Pulau Sugara Rt 03 No 59
12	--	Taufik, S.Pd.I	Berangas	24 Juni 1976	Laki Laki	NON PNS	NON PNS	Jl. Berangas Timur Komplek Anta Raya Blok C 3 No 83

Gambar 16. Laporan Data Guru

2. Laporan Data Kelas

No	Kelas	Wakil Kelas	Jumlah Kursi	Jumlah siswa
1	VIA	Maulida, S.Pd	23	23
2	VIB	Taufik, S.Pd.I	22	22
3	VIA	Mahdi Masran	22	22
4	VIB	Umar Hasan	19	19
5	IA	Noorfansyah S.Pd	23	23
6	IB	Wahidah, S.Pd.I	18	18

Panyipatan, 10 Agustus 2021
Kepala Sekolah,

Halimi, S.Pd.I, M.Pd
NIP. 19770601 20051 1 009

Gambar 17. Laporan Data

3. Laporan Data Mata Pelajaran

No	Mata Pelajaran	KKM	Kurikulum	Nama Guru
1	PAI	75	2013 (K13)	Mahdi Masran
2	tematik	75	2013 (K13)	Nima S Pd I
3	matematika	70	2013 (K13)	Maulida, S Pd
4	akidah akhlak	80	2013 (K13)	Wahidah, S Pd I
5	literasi ke-4	70	2013 (K13)	Wahidah, S Pd I
6	IPA	75	2013 (K13)	Muhammad Seman
7	Pendidikan Citrataga	75	2013 (K13)	Noorfarisya S Pd
8	Bahasa Arab	75	2013 (K13)	Umar Hasan
9	TKJ	80	2013 (K13)	Haltami, S Pd I, M Pd
10	les	20	2006 (BNSP)	Haltami, S Pd I, M Pd

Panyipatan, 10 Agustus 2021
Kepala Sekolah,
Haltami, S.Pd.I, M.Pd
NIP. 19770601 20051 1 009

Gambar 18. Laporan Data Mata Pelajaran

4. Laporan Data Registrasi Siswa

No	No Registrasi	Tanggal Registrasi	No Telepon	Nama Siswa	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Kartu Keluarga	Asal Sekolah	Ijazah	Foto	Status Daftar
1	0009	15 Juni 2021	083141025024	abdi	15 Juni 1996	lpm	Laki-Laki		SDN 2			Diterima
2	00010	15 Juni 2021	083141025024	hai	15 Juni 2000	lpm	Laki-Laki		SDN 1			Diterima
3	00011	18 Juni 2021	083123456789	putriah	18 Juni 1999	pindahan baru	Petempuan		SD 2 BUM			Diterima
4	00012	01 Juli 2021	1234567890	madun	01 Juli 2021	lpm	LAKI-LAKI		SD 2 BUM			Diterima

Gambar 19. Laporan Data Registrasi Siswa

5. Laporan Hasil Tes Siswa

No	Id Peserta	Nama	Tanggal	Nama Ujian	Benar	Salah	Kosong	Skor	Keterangan
1	9	abdi	15 Juni 2021	Ujian Tes Masuk	2	1	3	33	Lulus
2	11	putriah	18 Juni 2021	Ujian Tes Masuk	2	1	2	40	Lulus
3	10	hai	01 Juli 2021	Ujian Tes Masuk	3	1	1	60	Lulus
4	12	madun	13 Juli 2021	Ujian Tes Masuk	1	2	2	20	Lulus

Panyipatan, 10 Agustus 2021
Kepala Sekolah,
Haltami, S.Pd.I, M.Pd
NIP. 19770601 20051 1 009

Gambar 20. Laporan Data Hasil Tes Siswa

6. Laporan Data Daftar Ulang

SMPN 2 PANYIPATAN
Jln Abdul Qadir, Batakan, Panyipatan,
Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70871

LAPORAN DATA DAFTAR ULANG SISWA

No	Id Registrasi	Tanggal Daftar Ulang	Nama	Jenis Kelamin	No. Telepon	Jumlah Bayar	Bukti Pembayaran	Status Daftar Ulang
1	9	15 Juni 2021	abdi	Laki-Laki	08314102824	Rp15.000		Diterima
2	10	01 Juli 2021	fat	Laki-Laki	08314102824	Rp600.000		Diterima
3	11	19 Juni 2021	patmah	Perempuan	0831123456789	Rp50.000		Diterima
Total Keseluruhan							Rp65.000	

Panyipatan, 10 Agustus 2021
Kepala Sekolah,

Gambar 21. Laporan Data Daftar Ulang

7. Laporan Data Siswa

SMPN 2 PANYIPATAN
Jln Abdul Qadir, Batakan, Panyipatan,
Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70871

LAPORAN DATA SISWA

Jumlah Laki-Laki : 1
Jumlah Perempuan : 1

No	NSN	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Kelas	Status	Foto
1	56789	patmah	pindahan baru	18 Juni 1999	Perempuan	pindahan baru rt 4	VISA	Alumni	
2	321	abdi	bjm	15 Juni 1998	Laki-Laki	mantul bjm	DIA	Alumni	

Panyipatan, 10 Agustus 2021
Kepala Sekolah,

Hafidzi, S.Pd, M.Pd

Gambar 22. Laporan Data Siswa

8. Laporan Data Alumni

SMPN 2 PANYIPATAN
Jln Abdul Qadir, Batakan, Panyipatan,
Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70871

LAPORAN DATA ALUMNI

No	NSN	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Nama Ayah	Nama Ibu	Pekerjaan Ayah	Pekerjaan Ibu	Alamat	Tahun Lulus	Foto
1	321	abdi	bjm	15 Juni 1998	Laki-Laki	ahmadi	musdah	guru	rt	mantul bjm	2000	

Panyipatan, 10 Agustus 2021
Kepala Sekolah,

Hafidzi, S.Pd, M.Pd
NIP. 19770601 20051 1 009

Gambar 23. Laporan Data Alumni

PENUTUP

Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibuatnya aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Pada SMPN 2 Panyipatan, yang dapat membantu penerimaan peserta didik baru tanpa harus mendatangi sekolah karena sistem telah berbasis web.
2. Memudahkan pihak sekolah dalam administrasi pendataan siswa baru.
3. Dengan adanya Aplikasi pendaftaran siswa baru dapat dilakukan dimana saja dan kapanpun karena aplikasi dapat dijalankan secara online.
4. Pengentrian data dan pembuatan laporan dapat dilakukan dengan cara yang lebih efisien dengan adanya Aplikasi Seleksi Administrasi, Tes Dan Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Di UPTD SMPN 2 Panyipatan.

Saran

Pada Aplikasi Seleksi Administrasi, Tes Dan Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Di UPTD SMPN 2 Panyipatan masih memiliki kekurangan sehingga perlu adanya penyempurnaan dan pengembangan lebih lanjut ke depannya. Berikut beberapa hal yang perlu disempurnakan dan dikembangkan pada aplikasi ini:

1. Dikembangkan dalam versi android agar dapat lebih mudah untuk melakukan pendaftaran peserta didik baru.
2. Metode pembayaran dengan menggunakan transfer rekening bank, belum ada pilihan metode pembayaran lain. Oleh karena itu, untuk pengembangan sistem berikutnya, sebaiknya sistem dikembangkan dengan menambahkan pilihan metode pembayaran. Contohnya pembayaran dengan menggunakan kartu kredit dan *PayPal*.

REFERENSI

- A. S., & R. A. (2019). Analisis Website Sistem Informasi Akademik (SIA) UNISKA MAB dengan Menggunakan Metode Usability Heuristic Evaluation. *Technologia*.
- Ariono. (2019). Pengertian Laporan, Fungsi Laporan. *jurnal teknologi*, 71-72.
- Hasanuddin, & Andie. (2020). Rancangan Aplikasi Pendaftaran Service pada PT. Astra Internasional Tbk. Daihatsu Banjarmasin. *Technologia*.
- Kertahadi. (2007). pengertian ppdb. *jurnal tekonlogi*, 50-53.
- Munawar. (2005). Pengertian Class Diagram. *Jurnal Teknologi*, 53-55.
- Nugroho. (2004). Pengertian Hypertext Processor . *Jurnal Teknologi*, 53-55.
- Nurmi, H. (2014). Membangun Website Sistem Informasi Dinas Pariwisata. *jurnal teknologi*, 70-77.
- Pahlevi. (2018). Bootsrap adalah sebuah framework untuk CSS dan berupa . *Jurnal Teknologi*, 51-52.
- Palit. (2015). XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi. *Jurnal Teknologi*, 53-55.
- S. R., & W. S. (2017). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Pada Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah Muhammadiyah Pacitan. *Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut*.
- Standsyah. (2017). Implementasi Phpmyadmin Pada . *jurnal teknologi*, 50-51.

Wijiyatno, I. (2019). Perancangan sistem Pendaftaran Siswa Baru Labschool Jakarta Menggunakan Netbean. *Jurnal Pinter*.

Zain, A. S., Sari, E. M., & M. A. (2018). Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Di SMA 1 Annuqayah. *Jurnal Ilmiah Edutic*.