

SISTEM INFORMASI MONITORING PENGELOLAAN DAN AKONSUMSI DAN ATK SEKRETARIAT DPRD KOTA BANJARMASIN

Rizky Maulida Rasulia¹, Sefto Pratama², Dwi Retnosari³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 17630687

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1101099001

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.0004057802

E-mail: Rizkymaulidarasulia94@gmail.com

ABSTRAK

Saat ini pengelolaan data ATK dan konsumsi pada sekretariat DPRD masih dilakukan secara semi manual. Salah satu permasalahan yang terjadi dalam penggunaan dana konsumsi dan ATK di Sekretariat DPRD adalah adanya ketidakefektifan pengelolaan dana. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem yang dapat memonitoring dalam mewujudkan efektifitas pengelolaan dana konsumsi dan ATK.

Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL dan disertai dengan menggunakan database yang disesuaikan dengan kebutuhan dalam proses perancangan sistem.

Sistem informasi ini berbasis web, diuji menggunakan black box testing dan white box testing, untuk melihat kualitas dan keandalan sistem. Hasil pengujian ini, menyatakan bahwa sistem sudah berjalan dengan baik sesuai dengan fungsi dan kebutuhannya.

Tujuan dari dibuatnya sistem ini adalah agar pengelolaan data ATK dan konsumsi pada kantor sekretariat DPRD dapat dilakukan lebih efektif dan efisien serta data yang dihasilkan dapat lebih akurat sehingga memudahkan petugas dalam mengelola data tersebut.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pengelolaan Dana, PHP

ABSTRACT

Currently ATK and consumption data management at the DPRD secretariat is still carried out semi-manually. One of the problems that occurs in the use of consumption funds and ATK at the DPRD Secretariat is the ineffectiveness of fund management. Therefore we need a system that can monitor in realizing the effectiveness of the management of consumption funds and ATK.

This system was developed using the PHP and MySQL programming languages and is accompanied by the use of a database that is tailored to the needs of the system design process.

This information system is web-based, tested using black box testing and white box testing, to see the quality and reliability of the system. The results of this test state that the system is running well according to its functions and needs.

The purpose of this system is to make ATK and consumption data management at the DPRD secretariat office more effective and efficient, and the resulting data can be more accurate, making it easier for officers to manage the data.

Keywords: Information System, Fund Management, PHP

PENDAHULUAN

Sistem Informasi berperan penting dalam organisasi. Perusahaan multinasional, usaha kecil, organisasi non-profit, pemerintah, organisasi sukarelawan, wiraswasta, maupun universitas, dan setiap jenis organisasi lainnya bergantung pada sistem informasi untuk sejumlah alasan, dan mereka terus menyesuaikan, memperluas, dan menghubungkan mereka untuk mencapai tujuan mereka yakni tujuan strategis, terutama memonitoring konsumsi dan ATK pada DPRD agar meminimalisir kecurangan oknum-oknum yang ingin mengambil keuntungan untuk diri sendiri dengan memanipulasi laporan (Pratama, 2019)

Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (disingkat DPRD) adalah lembaga perwakilan rakyat daerah yang berkedudukan sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah di provinsi/kabupaten/kota di Indonesia. DPRD disebut dalam UUD 1945 pasal 18 ayat 3: "Pemerintahan daerah provinsi, daerah kabupaten, dan kota memiliki Dewan Perwakilan Rakyat Daerah yang anggota-anggotanya dipilih melalui pemilihan umum". DPRD kemudian diatur lebih lanjut dengan undang-undang, terakhir melalui Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2014.

Saat ini terdapat beberapa masalah yang ada pada Sekretariat DPRD Kota Banjarmasin khususnya tentang pengelolaan data konsumsi dan data ATK yaitu sistem penyajiannya tidak otomatis dari rekapitan atau rincian sesuai dengan dana yang telah dianggarkan, dan jika membutuhkan laporan harus menunggu petugas untuk membuat laporan dalam bentuk berkas dokumen sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama serta proses pencarian data menjadi tidak efektif dan efisien.

Dengan adanya Sistem Informasi Monitoring Pengelolaan Dana Konsumsi dan ATK Sekretariat DPRD Kota Banjarmasin ini diharapkan dapat menggantikan proses pencatatan data secara manual dan dapat membantu meminimalisir kesalahan pada saat proses Monitoring Pengelolaan Dana Konsumsi dan ATK.

Berdasarkan latar belakang di atas maka perlu dibuat suatu "SISTEM INFORMASI MONITORING PENGELOLAAN DANA KONSUMSI DAN ATK SEKRETARIAT DPRD KOTA BANJARMASIN", Dari sistem tersebut diharapkan dapat mengelola data agar lebih efektif dan efisien serta laporan yang dihasilkan lebih akurat.

METODE PENELITIAN

Teknik pengumpulan data yang dipakai pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Metode observasi ini dilakukan dengan cara mengamati atau menyatukan objek hasil pengamatan yang dilakukan di lapangan baik secara langsung maupun tidak langsung dan metode ini langsung dilaksanakan pada DPRD Kota Banjarmasin.

2. Wawancara

Tahap awal perancangan aplikasi ini, terlebih dahulu dilakukan wawancara dengan pihak-pihak terkait guna mendapatkan informasi tentang permasalahan dan kebutuhan aplikasi yang akan dirancang. Wawancara dilaksanakan dengan pihak pegawai DPRD Kota Banjarmasin.

3. Studi kepustakaan

Studi pustaka yang dilakukan dalam pengumpulan informasi yang diperlukan untuk membangun Sistem Informasi Monitoring Pengelolaan Dana Konsumsi dan ATK Sekretariat DPRD Kota Banjarmasin

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Melihat sistem saat ini sistem yang digunakan untuk Pengelolaan data ATK dan konsumsi pada Sekretariat DPRD Kota Banjarmasin saat ini masih dilakukan secara semi manual, yaitu seluruh data diinputkan melalui Microsoft Excel kemudian laporan hanya dibuat dalam bentuk dokumen/ berkas dalam buku besar, dari permasalahan yang ada sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencarian data dan laporan yang dihasilkan kurang akurat.

Di lihat dari permasalahan sistem yang sedang berjalan pada Sekretariat DPRD Kota Banjarmasin maka di usulkan sebuah aplikasi dengan menggunakan sistem terkomputerisasi yang berbasis web, diharapkan dapat membantu meningkatkan untuk membantu dan mempercepat dalam melakukan pengarsipan agar lebih efektif dan efisien. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan pekerjaan staf dalam pencarian data dan laporan pengelolaan data ATK dan konsumsi.

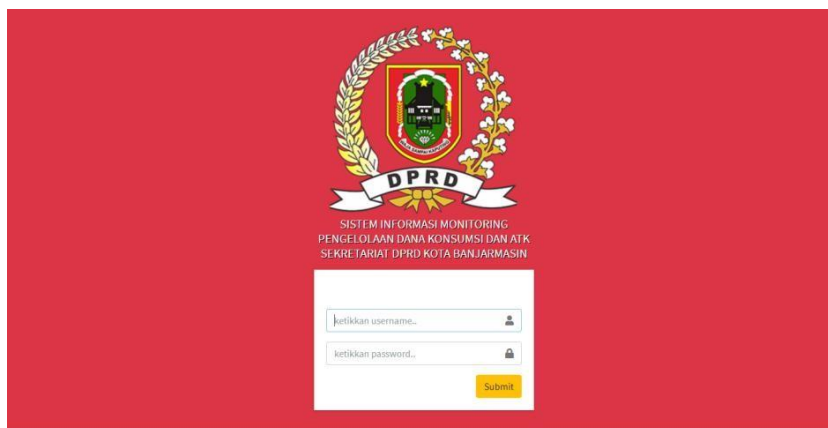
Gambaran sistem yang diusulkan dalam perancangan sistem ini yaitu berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database Mysql untuk memudahkan dalam Pengelolaan data ATK dan konsumsi pada Sekretariat DPRD Kota Banjarmasin. Dengan adanya dan diterapkannya sistem ini, diharapkan dapat meningkatkan efektifitas karyawan dan staf.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. TAMPILAN APLIKASI

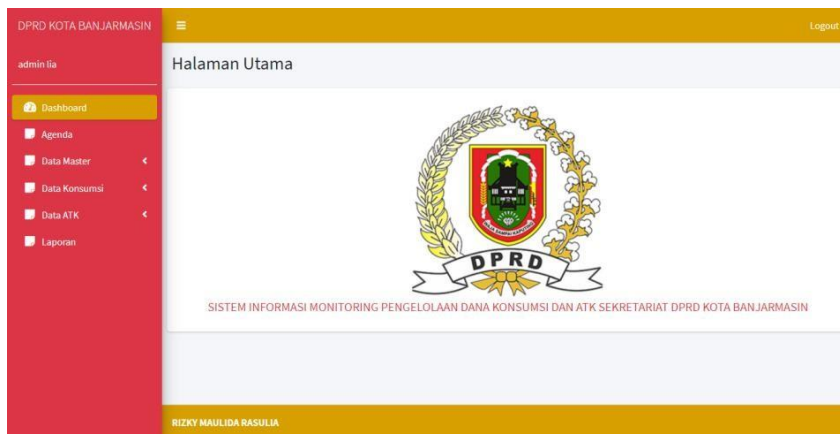
1. Tampilan AntarMuka Masukkan Sistem

a. Login



Gambar 1 Form Login

b. Tampilan Awal



Gambar 2 Tampilan Awal

c. Data Login Agenda

Halaman Agenda

Data + Tambah Data

Search:

No	Nama Agenda	Jenis	Tanggal	Tempat	Ket.	Aksi
1	acara pa1	Rapat Bulanan	2021-06-28 16:21	bjm1	ok1	Edit Hapus

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

RIZKY MAULIDA RASULIA

Gambar 3 Login Agenda

d. Halaman Tambah Agenda

Halaman Tambah Agenda

Tambah Data

Pilih Jenis Agenda

Pilih

Tanggal

mm/dd/yyyy

Jam

:-:--

Nama Agenda

Tempat

Ket

RIZKY MAULIDA RASULIA

Gambar 4 Halaman Tambah Agenda

e. Halaman Jenis Agenda

The screenshot displays the 'Halaman Jenis Agenda' page. The top navigation bar is yellow with 'DPRD KOTA BANJARMASIN' on the left and 'Logout' on the right. The sidebar menu is red and contains the following items: 'admin lia', 'Dashboard', 'Agenda', 'Data Master' (highlighted), 'Jenis Agenda' (highlighted), 'Karyawan', 'Jabatan', 'User', 'Data Konsumsi', 'Data ATK', and 'Laporan'. The main content area is white and titled 'Halaman Jenis Agenda'. It features a '+ Tambah Data' button in the top right. Below this is a search bar labeled 'Search:'. A table with columns 'No', 'Jenis', and 'Aksi' contains one row: '1', 'Rapat Bulanan', and 'Edit' (yellow) and 'Hapus' (red) buttons. Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons. The footer is yellow with the name 'RIZKY MAULIDA RASULIA'.

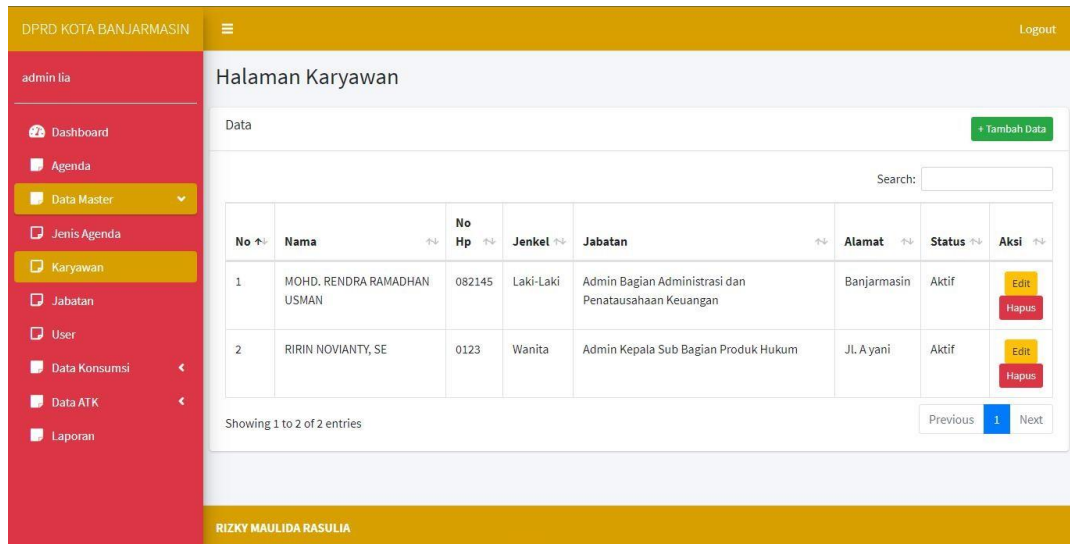
Gambar 5 Halaman Jenis Agenda

f. Form Jenis Agenda

The screenshot displays the 'Halaman Tambah Jenis Agenda' page. The top navigation bar is yellow with 'DPRD KOTA BANJARMASIN' on the left and 'Logout' on the right. The sidebar menu is red and contains the following items: 'admin lia', 'Dashboard', 'Agenda', 'Data Master', 'Data Konsumsi', 'Data ATK', and 'Laporan'. The main content area is white and titled 'Halaman Tambah Jenis Agenda'. It features a 'Tambah Data' section with a 'Jenis' input field and a 'Simpan data' button. The footer is yellow with the name 'RIZKY MAULIDA RASULIA'.

Gambar 6 Form Jenis Agenda

g. Halaman Karyawan



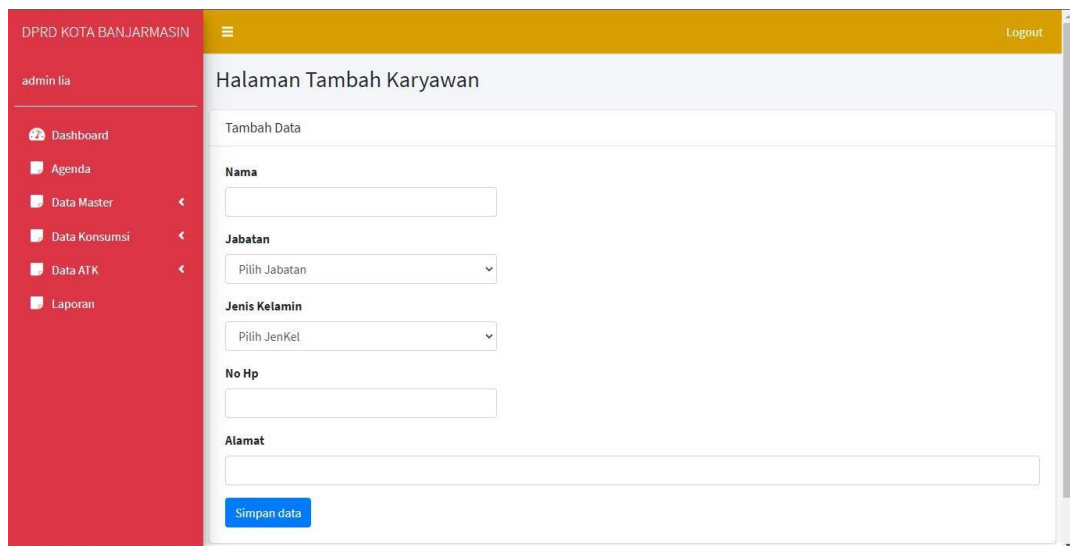
The screenshot displays the 'Halaman Karyawan' interface. On the left is a red sidebar menu with options: Dashboard, Agenda, Data Master (selected), Jenis Agenda, Karyawan, Jabatan, User, Data Konsumsi, Data ATK, and Laporan. The main content area is titled 'Halaman Karyawan' and features a '+ Tambah Data' button. Below this is a search bar and a table with the following data:

No	Nama	No Hp	Jenkel	Jabatan	Alamat	Status	Aksi
1	MOHD. RENDRA RAMADHAN USMAN	082145	Laki-Laki	Admin Bagian Administrasi dan Penatausahaan Keuangan	Banjarmasin	Aktif	Edit Hapus
2	RIRIN NOVIANTY, SE	0123	Wanita	Admin Kepala Sub Bagian Produk Hukum	Jl. A yani	Aktif	Edit Hapus

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and includes 'Previous', '1', and 'Next' navigation links. The footer of the page shows the name 'RIZKY MAULIDA RASULIA'.

Gambar 7 Halaman Karyawan

h. Halaman Form Karyawan



The screenshot shows the 'Halaman Tambah Karyawan' form. The sidebar menu is identical to the previous page. The main content area is titled 'Halaman Tambah Karyawan' and features a '+ Tambah Data' button. The form contains the following fields:

- Nama**: Text input field.
- Jabatan**: Dropdown menu with 'Pilih Jabatan' selected.
- Jenis Kelamin**: Dropdown menu with 'Pilih JenKel' selected.
- No Hp**: Text input field.
- Alamat**: Text input field.

A 'Simpan data' button is located at the bottom of the form. The footer of the page shows the name 'RIZKY MAULIDA RASULIA'.

Gambar 8 Halaman Form Karyawan

i. Halaman Jabatan

The screenshot displays the 'Halaman Jabatan' interface. On the left is a red sidebar with navigation items: Dashboard, Agenda, Data Master (selected), Jenis Agenda, Karyawan, Jabatan, User, Data Konsumsi, Data ATK, Stok ATK, Transaksi ATK, and Laporan. The main content area has a yellow header with 'DPRD KOTA BANJARMASIN' and 'Logout'. Below the header, the title 'Halaman Jabatan' is followed by a 'Data' section with a '+ Tambah Data' button and a search box. A table lists 5 job positions:

No	Jabatan	Aksi
1	Admin Bagian Humas dan Protokol	Edit Hapus
2	Admin Bagian Administrasi dan Penatausahaan Keuangan	Edit Hapus
3	Admin Kepala Sub Bagian Perbendaharaan dan Verifikasi	Edit Hapus
4	Admin Sub Bagian Alat Kelengkapan Dewan	Edit Hapus
5	Admin Kepala Sub Bagian Produk Hukum	Edit Hapus

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 5 of 5 entries' and includes 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Gambar 9 Halaman Jabatan

j. Form Jabatan

The screenshot displays the 'Halaman Tambah Jabatan' interface. The sidebar on the left is similar to the previous page, with 'Data Master' selected. The main content area has a yellow header with 'DPRD KOTA BANJARMASIN' and 'Logout'. Below the header, the title 'Halaman Tambah Jabatan' is followed by a 'Tambah Data' section. This section contains a 'Jabatan' label and a text input field. Below the input field is a blue 'Simpan data' button. At the bottom of the page, the name 'RIZKY MAULIDA RASULIA' is visible.

Gambar 10 Halaman Form Jabatan

k. Halaman Konsumsi

DPRD KOTA BANJARMASIN

admin lia

Dashboard

Agenda

Data Master

Data Konsumsi

Makanan & Minuman

Kehadiran

Data ATK

Laporan

Halaman Konsumsi

Data

Search:

No	Nama Agenda	Jenis	Tanggal	Tempat	
1	acara pa1	Rapat Bulanan	2021-06-28	bjm1	Lihat Konsumsi

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

RIZKY MAULIDA RASULIA

Gambar 11 Halaman Konsumsi

1. Halaman Form Konsumsi

Laporan

Satuan

Total Harga

[Simpan data](#) [Kembali](#)

Data Konsumsi

Search:

No	Jenis	Nama Konsumsi	Jumlah	Total Harga	
1	makanan	Mie Goreng	10pcs	Rp 40000	Hapus
2	minuman	Es Teh	10pcs	Rp 30000	Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

RIZKY MAULIDA RASULIA

Gambar 12 Halaman Form Konsumsi

m. Halaman Kehadiran

The screenshot displays the 'Halaman Kehadiran' interface. On the left is a sidebar menu with options like Dashboard, Agenda, Data Master, Data Konsumsi, Makanan & Minuman, Kehadiran, Data ATK, and Laporan. The main content area shows a table with the following data:

No	Nama Agenda	Jenis	Tanggal	Tempat	Jumlah Kehadiran	
1	acara pa1	Rapat Bulanan	2021-06-28	bjm1	2 Orang	Lihat Peserta

Below the table, it indicates 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and includes 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons. The user name 'RIZKY MAULIDA RASULIA' is visible at the bottom.

Gambar 13 Halaman Kehadiran

n. Form Kehadiran

The screenshot shows the 'Halaman Tambah Kehadiran : acara pa1 | 2021-06-28, bjm1' form. It contains the following input fields:

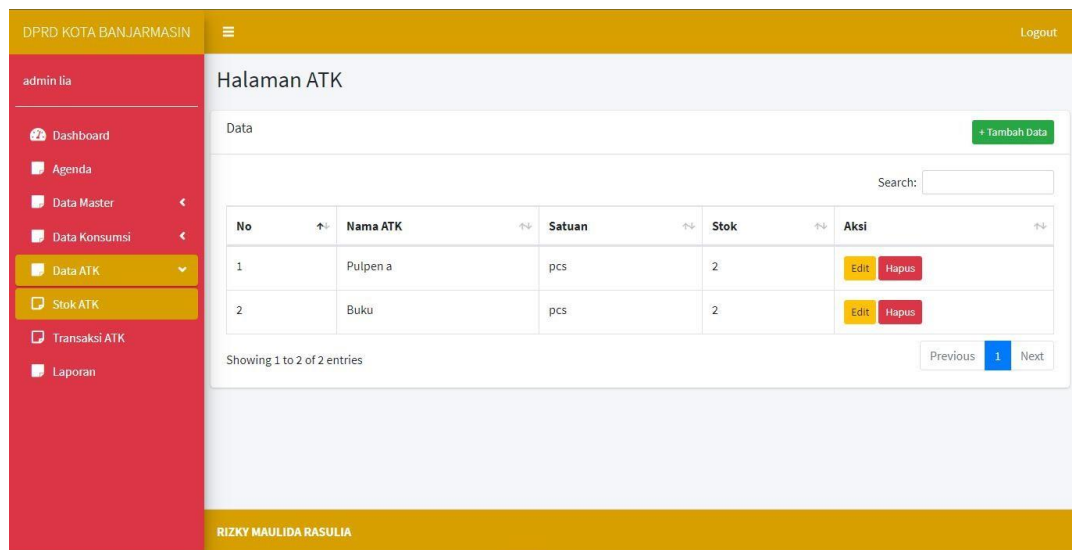
- Nama Peserta
- Asal Instansi
- No Hp

Buttons for 'Simpan data' and 'Kembali' are present. Below the form, a table displays the added participant data:

No	Nama Peserta	Instansi	No. HP	
1	12	11	11	Hapus

Gambar 14 Halaman Form Kehadiran

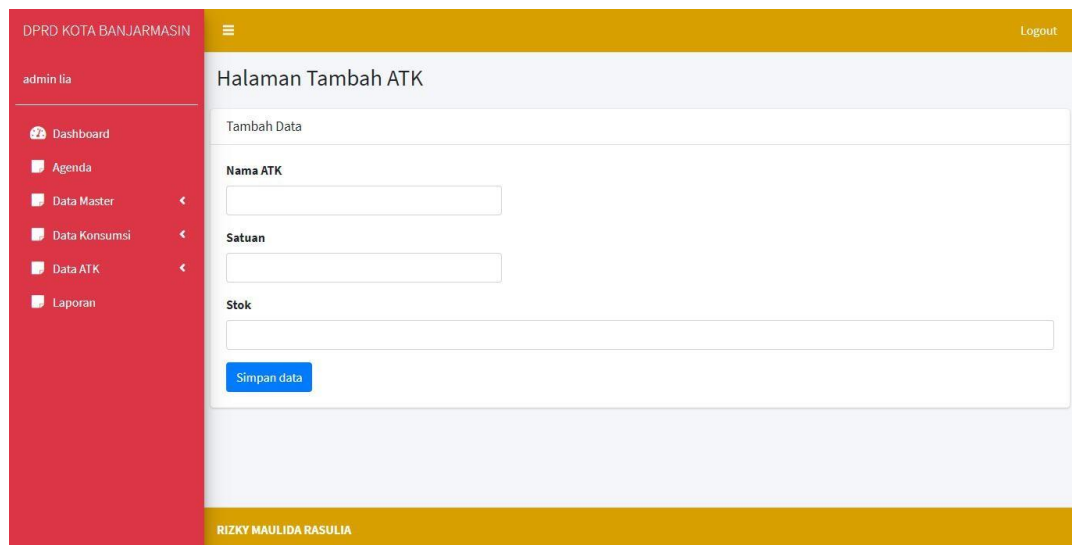
o. Halaman Stok ATK



Gambar 15 Halaman Stok ATK

p. Form ATK

Digunakan untuk menambahkan ATK.



Gambar 16 Halaman Form ATK

2. Tampilan AntarMuka Keluaran Sistem

a. Laporan Agenda Rapat Perbulan

No	Nama Agenda	Jenis	Tanggal	Tempat	Ket.
1	Rapat Koordinasi	Rapat Bulanan	28 Juni 2021	Aula DPRD Kota Banjarmasin	Rapat Koordinasi
2	Rapat Paripurna	Rapat Bulanan	25 Juni 2021	Aula DPRD Kota Banjarmasin	Rapat Paripurna

Banjarmasin, 21 Agustus 2021	
ADMIN	

Gambar 17 Hasil Laporan Agenda Rapat Perbulan

a. Laporan Konsumsi Per Rapat

No	Jenis	Nama Konsumsi	Jumlah	Total Harga
1	makanan	Nasi Kotak	65 Kotak	Rp 250.000
2	makanan	Snack	65 pcs	Rp 78.000
3	minuman	Teh Pucuk	65 botol	Rp 87.000

Total Konsumsi : Rp 415.000

Banjarmasin, 21 Agustus 2021	
ADMIN	

Gambar 18 Hasil Laporan Konsumsi Per Rapat

b. Laporan Konsumsi Perbulan

 PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN SEKRETARIAT KOTA BANJARMASIN Jalan Lambung Mangkurat No. 2 Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan					
LAPORAN KONSUMSI BULAN : 2021-07					
No	Jenis	Nama Konsumsi	Jumlah	Total Harga	Nama Agenda
1	makanan	Snack	35 pcs	Rp. 120.000	Rapat Penanganan Covid-19
2	minuman	Teh Gelas	35 Gelas	Rp 85.000	Rapat Penanganan Covid-19

Total Konsumsi : Rp 185.000

Banjarmasin, 21 Agustus 2021
ADMIN

Gambar 19 Hasil Laporan Konsumsi Perbulan

c. Laporan Kehadiran Per Rapat

 PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN SEKRETARIAT KOTA BANJARMASIN Jalan Lambung Mangkurat No. 2 Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan			
LAPORAN KEHADIRAN /RAPAT : RAPAT KOORDINASI			
Agenda :	Rapat Koordinasi		
Tempat :	Aula DPRD Kota Banjarmasin		
Waktu :	28 Juni 2021		
No	Nama Peserta	Instansi	No. HP
1	Wawan	DPRD Kota Banjarbaru	082146022151
2	Wirawan	DPRD Kota Balangan	082175462155
3	Susi	Uniska	081354538712
4	Nova sari	DPRD Kota Banjarbaru	087815511231
5	Neneng Kartika	Unlam	085211098871
6	Dodi Hermawan	DPRD Kotabaru	085822134580
7	Budi Saputra	DPRD Kota Barabai	081323387787

Total Kehadiran : 8 Orang

Banjarmasin, 21 Agustus 2021

Gambar 20 Hasil Laporan Kehadiran Rapat

d. Laporan *List* Agenda Perbulan

 PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN SEKRETARIAT KOTA BANJARMASIN Jalan Lambung Mangkurat No. 2 Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan						
LAPORAN AGENDA BULAN : 2021-05						
No	Nama Agenda	Jenis	Tanggal	Tempat	Ket.	Jumlah Kehadiran
1	RAPAT	Rapat Bulanan	16 Mei 2021	Aula DPRD Kota Banjarmasin	Pelantikan Anggota Muda	8 Orang

Banjarmasin, 21 Agustus 2021
ADMIN

Gambar 21 Hasil Laporan *List* Agenda Perbulane. Laporan *List* Stok ATK Perbulan

 PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN SEKRETARIAT KOTA BANJARMASIN Jalan Lambung Mangkurat No. 2 Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan			
LAPORAN STOK GUDANG BULAN : 2021-07			
No	Nama ATK	Stok	Jumlah Permintaan
1	Pulpen a	100 pcs	0 pcs
2	Buku	45 pcs	0 pcs
3	Staples Kertas	29 Kotak	0 Kotak
4	Kertas HVS	70 Kotak	30 Kotak
5	Isian Staples	15 Kotak	5 Kotak

Banjarmasin, 21 Agustus 2021
ADMIN

Gambar 22 Hasil Laporan *List* Stok ATK Perbulan

f. Laporan Permintaan ATK Perbulan

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
SEKRETARIAT KOTA BANJARMASIN
Jalan Lambung Mangkurat No. 2 Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan

LAPORAN PERMINTAAN STOK PERDIVISI - BULAN : 2021-08

Jabatan : Admin Bagian Humas dan Protokol

No	Tgl	Kategori	Jumlah	Karyawan	Ket.
1	2021-08-08	keluar	50	BAMBANG DWI PUTRA -Admin Bagian Humas dan Protokol	Rapat Paripurna

Jabatan : Admin Bagian Administrasi dan Penatausahaan Keuangan

No	Tgl	Kategori	Jumlah	Karyawan	Ket.
Tidak ada permintaan.					

Jabatan : Admin Kepala Sub Bagian Perbendaharaan dan Verifikasi

No	Tgl	Kategori	Jumlah	Karyawan	Ket.
Tidak ada permintaan.					

Jabatan : Admin Sub Bagian Alat Kelengkapan Dewan

Gambar 23 Hasil Laporan Permintaan ATK Perbulan

g. Laporan Transaksi ATK Perbulan

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
SEKRETARIAT KOTA BANJARMASIN
Jalan Lambung Mangkurat No. 2 Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan

LAPORAN TRANSAKSI STOK - BULAN : 2021-08

ATK : Pulpen a

Stok Masuk

No	Tgl	Kategori	Jumlah	Ket.
1	2021-08-08	masuk	10	masuk bulan juli 2021

Stok Keluar

No	Tgl	Kategori	Jumlah	Karyawan	Ket.
1	2021-08-08	keluar	20	RIRIN NOVIANTY, SE-Admin Kepala Sub Bagian Produk Hukum	2

ATK : Buku

Stok Masuk

No	Tgl	Kategori	Jumlah	Ket.
Tidak ada transaksi.				

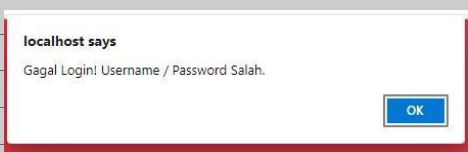
Gambar 24 Hasil Laporan Transaksi ATK Perbulan

B. Pengujian

a. Pengujian Login

Tabel 1 Hasil Pengujian *Login*


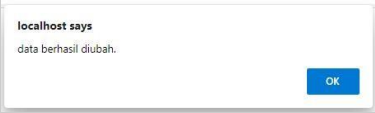


Pengujian Menu Login

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Keterangan
1	Input username Dan password Klik Tombol Login	Masuk ke Dashboard	Masuk ke dashboard	Berhasil
2	Input Username Dan Password Salah	Gagal masuk ke dashboard		Berhasil

b. Pengujian Data Agenda

Tabel 2 Hasil Pengujian Data Agenda


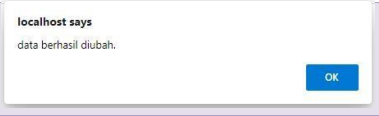
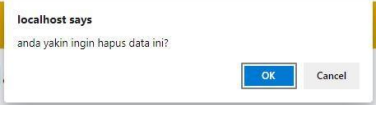
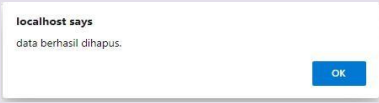
Pengujian Menu Agenda

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Keterangan
1	Input data dan klik button simpan	Berhasil Menyimpan data ke dalam <i>database</i>		Berhasil
2	Ubah data	Data berhasil diubah		Berhasil
3	Hapus Data dan klik button hapus	Validasi Hapus		Berhasil
4	Hapus Data	Data berhasil dihapus		Berhasil

c. Pengujian Data Konsumsi

Tabel 3 Hasil Booking Konsumsi




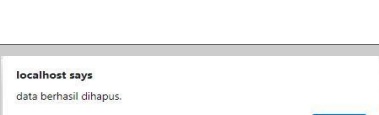
Pengujian Menu Booking Konsumsi

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Keterangan
1	Input data dan klik button simpan	Berhasil Menyimpan data ke Dalam Database		Berhasil
2	Ubah data	Data berhasil diubah		Berhasil
3	Hapus Data dan klik button hapus	Validasi Hapus		Berhasil
4	Hapus Data	Data berhasil dihapus		Berhasil

d. Pengujian Data ATK

Tabel 4 Hasil Pengujian Data ATK

Pengujian Menu ATK

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Keterangan
1	Input data dan klik button simpan	Berhasil Menyimpan data ke dalam database		Berhasil
2	Ubah data	Data berhasil diubah		Berhasil
3	Hapus Data dan klik button hapus	Validasi Hapus		Berhasil
4	Hapus Data	Data berhasil dihapus		Berhasil

PENUTUP

Bedasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah di kemukakan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Aplikasi ini mempermudah dalam penginputan data, pencarian data, serta pembuatan laporan menjadi efisien dan data akan terorganisir dengan baik,serta tersimpan dengan aman di *database*.
2. Membuat data ATK dan data konsumsi termonitoring dengan baik, dan data yang dihasilkan lebih akurat.

DAFTAR PUSTAKA

- Fakultas Teknologi Informasi. (2020). *Buku Pedoman Proposal dan Skripsi Versi 5.1*. Banjarmasin: Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.
- Ansori. (2020). *Pengertian UML (Unified Modeling Language) : Jenis, Tujuan,Notasi, dan Contohnya*. Diambil kembali dari <https://www.ansoriweb.com/2020/03/pengertian-uml.html>
- Ariata. (2018). *Apa Itu HTML? Pemahaman Dasar Tentang Bahasa Markup Hypertext*. Diambil kembali dari <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-html/>
- Asmara, R. (2017). *Jurnal Sistem Informasi dan management*.
- Betha, S. (2006). *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika. Sutisna,
- D. (2007). *7 Langkah Mudah Menjadi Webmaster*. Jakarta Selatan: Mediakita.
- Syafitri, I. (2019, Maret 12). *HomeKomputerPengertian Aplikasi Beserta Fungsi dan Contoh Aplikasi yang Perlu Anda Ketahui*. Diambil kembali dari Nesabamedia: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-aplikasi/>
- Unarto, S. (2014). *Hardware dan Software Pengertian*.

