

# Journal

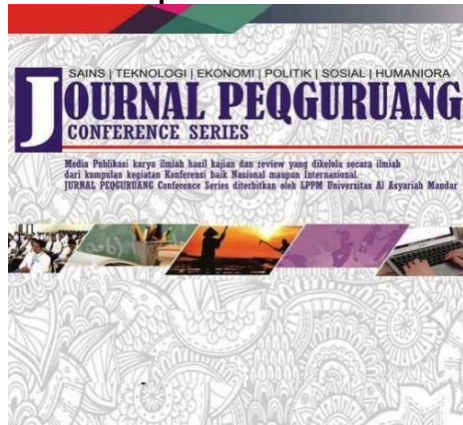
## Peqguruang: Conference Series

eISSN: 2686-3472

# JPCS

Vol. 3 No. 1 Mei 2021

### Graphical abstract



## SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS HIMPUNAN MAHASISSWA BERBASIS WEBSITE

<sup>1\*</sup>Ansar Abdullah, <sup>2</sup>Muhammad Sarjan, <sup>3</sup>Rosmawati Tamin

Corresponding email

[Ansarabdullah100898@gmail.com](mailto:Ansarabdullah100898@gmail.com)

### Abstract

As we know, if the development of technology is an exaggeration if the computer is said to be social because in fact technology is used intensively in society such as institutions, business organizations. Utilization of computer technology can affect the pattern of people's lives who use it. Currently, there are still many collections in the management of important data, they still use manual concepts, especially data that is very influential on decision making, for example, in cash management, student associations have not yet optimized computers in data processing. important such as processing data sets that will be used in a data that is in the set of students in conveying information on cash reports and activities carried out by the student association, to design a system that uses activity report data, tools that use programming languages and methods used in an application it is waterfallo, with stages of Design Analysis, Coding Testing, and Support Support The results of this study are a web-based money management information application for student organizations. system in building this student association cash system using HTML and PHP programming languages.

**Keywords:** *Website-Based Student Association Cash Management*

### Abstrak

Seperti kita ketahui jika perkembangan teknologi tidak berlebihan untuk mengatakan bahwa komputer bersifat sosial. Padahal, teknologi digunakan secara intensif di berbagai masyarakat seperti institusi dan bisnis. Penggunaan teknologi komputer dapat mempengaruhi pola gaya hidup masyarakat yang menggunakannya. Saat ini masih banyak koleksi untuk mengelola data kritis, menggunakan konsep manual, terutama data yang berdampak signifikan pada pengambilan keputusan. Cash management, Himpunan Mahasiswa belum mengoptimalkan komputer dalam pengolahannya. Data penting seperti pemrosesan kumpulan data di gunakan dalam suatu data yang ada di himpunan tersebut himpunan mahasiswa tersebut dalam menyampaikan informasi laporan kas dan laporan kegiatan yang di lakukan oleh himpunan mahasiswa, untuk merancang sistem yang digunakan data laporan kegiatan sedangkan tools yang menggunakan bahasa pemrograman dan metode yang di gunakan dalam suatu aplikasi itu waterfallo, dengan tahapan analisis desain, pengkodean pengujian dan pendukung suport. Hasil dari penelitian ini merupakan sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan kas himpunan mahasiswa berbasis web dalam membangun sistem kas himpunan mahasiswa ini menggunakan Bahasa pemrograman HTML dan PHP.

**Kata Kunci:** *Pengelolaan Kas Himpunan Mahasiswa Berbasis website*

### Article history

DOI: <https://dx.doi.org/10.35329/jp.v3i1.2197>

Received : 10 Februari 2021 | Received in revised form : 11 Maret 2021 | Accepted : 18 April 2021

## 1. PENDAHULUAN

Seiring dengan besarnya perkembangan technology di Indonesia, dapat dikatakan bahwasanya technology informasi ini telah memasuki segala bidang yang luas Masyarakat di berbagai tingkatan kehidupan ini. Baik organisasi maupun institusi dalam melakukan proses pemanfaatannya. Informasi yang berkualitas sangat penting bagi para pembuat kebijakan dan pengambil keputusan. Informasi yang berkualitas tentunya terbentuk dari sistem informasi dan sistem informasi yang dirancang dengan baik. ini (Zaenal, 2011).

Melihat realitas perkembangan zaman, maka dibutuhkan sistem otorisasi yang dapat mengolah data, serta menyebarkan informasi terutama dalam lingkup pelayanan agar efektif dan efisien secara cepat, akurat dan dapat melakukan pembaharuan. Dengan dukungan teknologi informasi saat ini, sistem informasi dapat mendukung tugas-tugas pengelolaan data secara manual. Tidak hanya lebih cepat dan mudah, pengelolaan data juga lebih akurat. (Rosmawati Tamin, 2015).

Didefinisikan sebagai berikut: Uang tunai sudah tersedia (dalam bentuk uang atau tidak) dan diterima sebagai alat untuk mempertahankan nilai. Nominalnya menurut (Munawir 2014 hal 152). penggunaan kas himpunan mahasiswa tersebut Hal ini bisa dipicu oleh transaksi selanjutnya, obligasi saham sebagai investasi jangka panjang. pendek Menurut, (Nugroho A, 2016).

Sebagaimana kita ketahui jika perkembangan technology sekarang Faktanya, teknologi digunakan secara intensif di komunitas yang berbeda, seperti institusi dan bisnis, sehingga berlebihan untuk mengatakan bahwa komputer bersifat sosial. Hal-hal penting seperti mengelola kumpulan data di gunakan dalam mengolah suatu data yang ada di himpunan mahasiswa tersebut (Sugianta, 2018).

Informasi adalah data yang telah dikategorikan, diproses, atau ditafsirkan untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan. Menurut (Robert A. Leitch dan K Rokcoe Davison), dan (Jogiyanto HM, 2014), *System* informasi ini adalah *system* didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan menurut Abdul Kadir, (2013).

## 2. METODE PENELITIAN

### a. Teknik Pengumpulan Data

Saat melakukan survei, pengumpulan data dilakukan dengan metode survei lapangan (field survey).

- a. Sebuah Wawancara (interview) pengumpulan data Dengan bertatap muka dengan penulis dan mencari informasi dengan responden para pengurus himpunan.
- b. Penelitian secara langsung dilakukan pada subjek penelitian yang bertujuan

untuk mendapatkan gambaran yang jelas tentang sistem yang digunakan sedang berlangsung.

ani Sidharta, 2017, "Survei Sistem Informasi Bisnis, P.T. ELEX Media Komputido, Jakarta 2017, sebuah sistem ini buatan manusia yang Berisi satu set terintegrasi komponen manual.

Jogiyanto, (2013) Ia mengatakan bahwa nilai informasi ditentukan oleh dua hal.

1. Manfaat: Informasi berharga bila bermanfaat lebih efektif daripada biaya mendapatkannya.

2. Biaya: Harga informasi biasanya sesuai dengan biaya-manfaat (cost-benefit) dan biaya-manfaat (cost-benefit).

### 2.2 Tehnik Analisis Data

Metode analisis data yang digunakan adalah teknik analisis dan statistik deskriptif yaitu metode-metode yang berkaitan dengan pengumpulan dan penyajian suatu data sehingga memberikan informasi yang berguna. Analisis data yaitu:

- a. Reduksi data dirangkum dan dipilih sebagai fokus utama.
- b. Penyusunan satuan dan Kategorisasi adalah seluruh data yang di peroleh diklasifikasikan sesuai dengan fokus permasalahan
- d. Penapsiran data yakni menyampaikan kesimpulan dari data data yang di peroleh sistem informasi Jumlah komponen yang saling terkait lain dalam memproses data menjadi informasi dengan maksud dan tujuan tersebut, Tata Sutabri, 2019.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi sistem Informasi Pengelolaan Kas Himpunan Mahasiswa Berbasis Web dalam membangun sistem kas himpunan mahasiswa ini menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP. Pada Sistem Informasi Pengelolaan Kas Himpunan Mahasiswa Berbasis Web ini menyediakan fitur bagi pengguna untuk menginput data masuk dan keluar yakni memiliki menu beranda, profil hmj, Jenis Kas Masuk dan Keluar, Transaksi Kas Himpunan, dan rekapitulasi kas dan laporan kegiatan. Sistem yang telah dibuat dapat membantu pengguna mengelola data kas pada himpunan mahasiswa, baik kas masuk dan keluar tersebut.

### 3.1 Admin dan User Program

Berikut adalah beberapa tampilan program pada system yang dibuat.

1. Form Admin

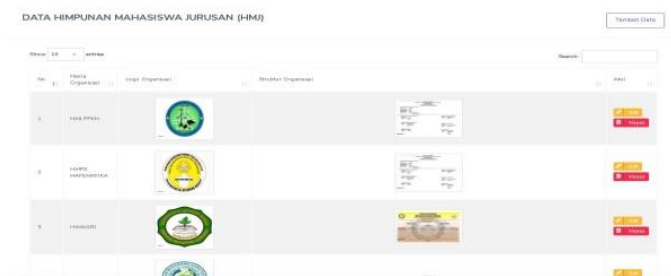
A. Form Halaman Utama



Gambar 4.1 Form Beranda

Form utama admin adalah form yang di gunakan untuk melihat informasi terbaru tentang himpunan mahasiswa, seperti terlihat pada gambar 4.1.

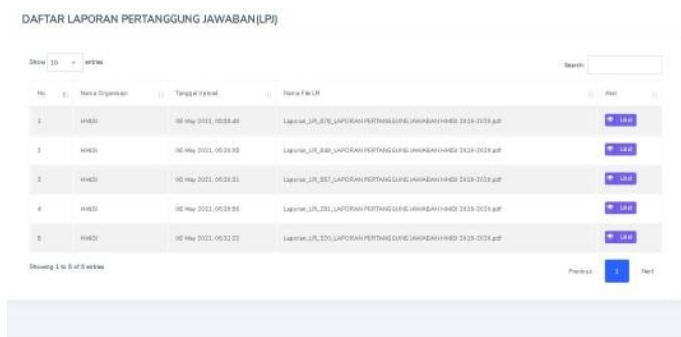
B. Form Laporan Data Himpunan



Gambar 4.2 Form Lapran Data Himpunan

Form Data Himpunan Mahasiswa adalah form yang digunakan himpunan dalam melakukan pengelolaan data seperti terlihat pada gambar 4.2

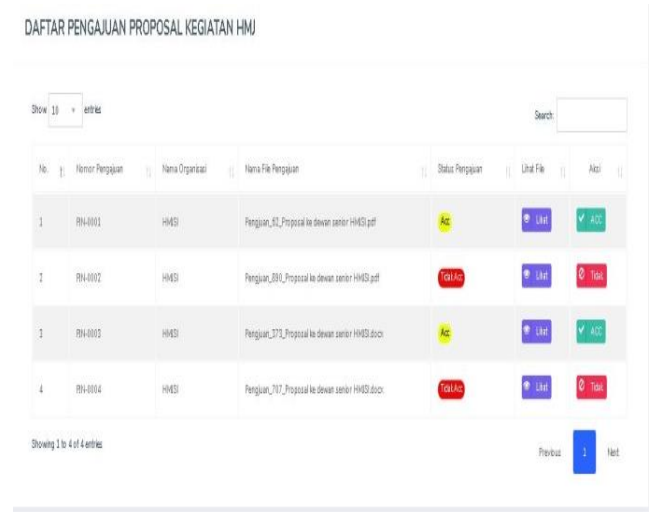
C. Form Daftar Laporan Pertanggung Jawaban Himpunan



Gambar 4.3 Form LPJ

Form LPJ adalah laporan yang dibuat oelh bendahara penerimaan/pengeluaran atas kas/surat berharga yang di kelolanya sebagai pertanggung jawaban pengelolaan uang seperti terlihat pada gambar 4.3.

D. Form Laporan Pengajuan proposal Himpunan

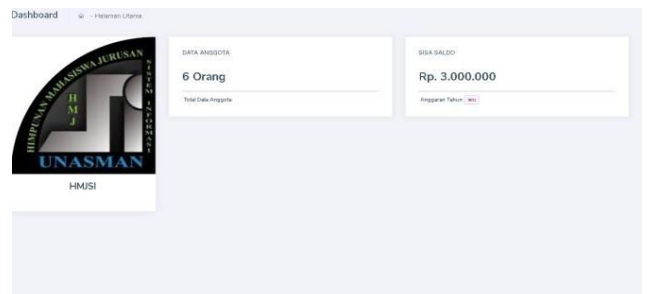


Gambar 4.4 Form Pengajuan Proposal

Form Pengajuan Proposal adalah di mana himpunan mahasiswa mengajukan proposal kebiro kemahasiswaan agar kegiatan yang di lakukan oleh himpunan itu jelas dan terarah, seperti terlihat pada gambar 4.4.

2. FormUser

A. Form Halaman Utama Himpunan



Gambar 4.5 Form Halaman Utama Himpunan

Form Halaman Utama Himpunan adalah form yang digunakan oleh himpunan menyimpan data dan mengaploud data himpunan seperti terlihat pada gambar 4.5.

**B. Form Data Anggota Himpunan**

No.	No. Anggota	NPM	Nama Lengkap	Jurusan	Tingkat	Tanggal Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	No. Tlp	Foto Anggota	Aksi
1	ANG-0115	110201050703	CHD	SISTEM INFORMASI	2018	POLEWALI	1997-04-03	DARA	083070434		<a href="#">Edit</a>
2	ANG-0114	210201050254	ANBAR	SISTEM INFORMASI	2018	TUTAR	1997-03-07	HANZING	08285780034		<a href="#">Edit</a>
3	ANG-0113	210201051230	RUAL	SISTEM INFORMASI	2018	POLEWALI	1998-05-17	keaja	08216070812		<a href="#">Edit</a>
4	ANG-0112	210201051165	ALDI	SISTEM INFORMASI	2018	TERNATE	1997-02-18	POLEWALI	082180792233		<a href="#">Edit</a>
5	ANG-0111	210201040807	INDU	SISTEM INFORMASI	2018	REA BUKIT	1995-05-17	POHAWANG	082148074314		<a href="#">Edit</a>
6	ANG-0110	210201034808	UMIR	SISTEM INFORMASI	2018	SAPPANG	1997-01-07	SAPPANG	082435678987		<a href="#">Edit</a>

Gambar 4.6 Form Data Anggota

Form Data Anggota adalah merupakan Form yang sangat penting dalam suatu himpunan mahasiswa yang memiliki anggota yang banyak, guna kelengkapan administrasi seperti terlihat pada gambar 4.6.

**C. Form Data Kas Himpunan**

No.	Kode Kas	Nama Organisasi	Tahun Anggaran	Jenis Kas	Keterangan	Tanggal Input	Jumlah Masuk	Jumlah Keluar	Aksi
1	KAS-0101	HMS	2021	Kas Masuk	PENGALANGAN DANA	2021-08-07 02:41:10	Rp. 2.000.000	Rp. 0	<a href="#">Edit</a>
2	KAS-0101	HMS	2021	Kas Keluar	pembelian atribut banners himpi	2021-04-30 22:21:40	Rp. 0	Rp. 100.000	<a href="#">Edit</a>
3	KAS-0101	HMS	2021	Kas Keluar	untuk kegiatan	2021-04-30 16:48:21	Rp. 0	Rp. 400.000	<a href="#">Edit</a>
4	KAS-0101	HMS	2021	Kas Masuk	Sumbangan dari senior sdbm inform	2021-04-30 12:59:20	Rp. 500.000	Rp. 0	<a href="#">Edit</a>
5	KAS-0101	HMS	2021	Kas Masuk	Sumbangan Dari Komunitas IT	2021-04-30 12:58:21	Rp. 1.000.000	Rp. 0	<a href="#">Edit</a>
TOTAL							Rp. 3.500.000	Rp. 500.000	
SALDO AKHIR								Rp. 3.000.000	

Gambar 4.7 Form Data Kas

Form Data Kas Himpunan Mahasiswa adalah anggaran yang merinci taksiran penerimaan dan pengeluaran kas himpunan dalam suatu kurun masa akan yang datang sebagai alat untuk di gunakan memelihara likuiditas himpunan seperti terlihat pada gambar 4.7.

**D. Form Pengajuan Proposal**

No.	No. Pengajuan	File Pengajuan	Kategori	Status Pengajuan	Unduh File
1	PR-004	Pengajuan_317_Proposal ke dekan senior HMS.docx	Maaf Pengajuan Proposal Anak Kemi Toki	Salah	<a href="#">Unduh</a>
2	PR-003	Pengajuan_313_Proposal ke dekan senior HMS.docx	Selamat Pengajuan Proposal Anak Kemi ACC Himp Segara ditang. Ka Bro Achi	Aksi	<a href="#">Unduh</a>
3	PR-002	Pengajuan_281_Proposal ke dekan senior HMS.pdf	Maaf Pengajuan Proposal Anak Kemi Toki	Salah	<a href="#">Unduh</a>
4	PR-001	Pengajuan_52_Proposal ke dekan senior HMS.pdf	Selamat Pengajuan Proposal Anak Kemi ACC Himp Segara ditang. Ka Bro Achi	Aksi	<a href="#">Unduh</a>

Gambar 4.8 Form Pengajuan Proposal

Form Pengajuan Proposal adalah dapat di jadikan sebagai acuan atau pedoman dalam melaksanakan kegiatan yang telah di rencanakan oleh himpunan mahasiswa, seperti terlihat pada gambar 4.8

**E. Form LPJ Himpunan**

No.	No. LPJ	Tanggal	Detail LPJ	Status	Aksi
1	LPJ-001	2021-08-07	LPJ Himpunan 2021-2022	Selesai	<a href="#">Detail</a>
2	LPJ-002	2021-08-07	LPJ Himpunan 2021-2022	Selesai	<a href="#">Detail</a>
3	LPJ-003	2021-08-07	LPJ Himpunan 2021-2022	Selesai	<a href="#">Detail</a>
4	LPJ-004	2021-08-07	LPJ Himpunan 2021-2022	Selesai	<a href="#">Detail</a>
5	LPJ-005	2021-08-07	LPJ Himpunan 2021-2022	Selesai	<a href="#">Detail</a>

Gambar 4.9 Form Lpj Himpunan

Form LPJ Himpunan adalah sebagai laporan pertanggung jawaban terhadap pengurus himpunan baik dalam kegiatan maupun musyawarah besar yang di lakukan oleh himpunan mahasiswa tersebut seperti terlihat pada gambar 4.9.

## F. Form Galeri Kegiatan Himpunan



Gambar 5.0 Form Galeri Kegiatan

Form Galeri Kegiatan adalah di mana form ini di gunakan untuk menyimpan dokumentasi kegiatan yang dilakukan oleh himpunan mahasiswa dan di mana dokumentasi ini akan di jadikan sebagai bukti bahwa kegiatan yang di lakukan oleh himpunan mahasiswa jalan seperti terlihat pada gambar 5.0

## G. Form Profil Himpunan

Gambar 5.1 Form Profil Himpunan

Form Profil Himpunan adalah di mana form profil ini di gunakan himpunan untuk mengupdate profil himpunan seperti mengganti nama, logo, struktur organisasi, dan password himpunan seperti kita lihat pada gambar 5.1

## H. Form Login Admin dan User



Gambar 5.2 Form Login Admin Dan User

Form Login Admin Dan Himpunan Mahasiswa adalah di mana form login ini di gunakan untuk login/masuk di aplikasi tersebut seperti terlihat pada gambar 5.2

## 4. SIMPULAN

Hasil Berdasarkan penelitian yang dilakukan dari awal aplikasi hingga proses pengujian yang telah dirancang yakni Sistem Informasi Pengelolaan Kas Himpunan Mahasiswa Berbasis Web maka dapat diberikan kesimpulan yaitu dengan adanya Sistem Informasi Pengelolaan Kas Himpunan Mahasiswa Berbasis Web ini dapat memberikan kemudahan untuk pengguna terutuk pada himpunan mahasiswa di Universitas Al-asyariah Mandar Saat melaporkan kegiatan asosiasi melihat daftar kas keluar dan masuk pada himpunan sehingga lebih efisien dalam melakukan kegiatan tersebut.

## DAFTAR PUSTAKA

- Munawir, 2014 Hal 152, Kas di devinisikan sebagai berikut: Kas adalah suatu bentuk uang atau bukan yang dapat tersedia dengan segera di terima sebagai alat yang di lanjutkan dari nominalnya.
- Abdul Kadir, (2013) Bahkan, sistem informasi berarti jumlah komponen manusia, komputer, teknologi, dan teknologi. prosedur.
- Tata Sutabri, 2019, Sebuah Sistem yang berhubungan satu sama lain dalam memproses data menjadi informasi dengan maksud dan tujuan tersebut.
- Jugiyanto, 2014, Mengemukakan bahwa Nilai informasi ditentukan oleh dua faktor: keuntungan dan biaya.
- Lani Sidharta, (2017) Sebuah Sistem informasi Pengelolaan kas himpunan mahasiswa Berbasis Website adalah sebuah sistem buatan manusia yang berisi himpunan mahasiswa
- Nugroho A, (2016) Penggunaan kas himpunan mahasiswa tersebut dapat di sebabkan oleh adanya transaksi transaksi sebagai saham saham

obligasi investasi jangka pendek.

Robert A Reach dan K. Roscoe Davis, Jugianto HM (2015:11) Sistem Informasi adalah Suatu sistem di dalam suatu transaksi mendukung operasi bersifat manajerial.

Rosmawati Tamin, (2015).Sistem informasi pengadaan dan pengalokasian pupuk pada dinas pertanian, peternakan dan perkebunan kabupaten majene berbasis web.

Sugianta,(2018), Melihat evolusi teknologi, itu berlebihan komputer dikatakan sebagai alat sosial.

Zaenal, (2011) Seiring dengan besarnya perkembangan teknologi di Indonesia.