

# Jurnal Sistem Informasi Mahakarya (JSIM)

JSIM, Vol. 4, No. 2, Desember 2021, Hal. 37 – 45 ISSN : 2776-849X

# SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG PADA KANTORBADAN KEUANGAN DAN ASET DAERAH KAB. OKU BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Widia Tirta Sari<sup>1</sup>, Salamudin<sup>2</sup>, Sri Hartati<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja <sup>2,3</sup>Jl. Jenderal Ahmad Yani No.267-A, Tanjung Baru, Kec. Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan, Telp: 0735-326169; fax : 0735-326169; Koresponden e-mail:widiatirtaS06@gmail.com<sup>1</sup>, jurnalsalamudin@gmail.com<sup>2</sup>, Hartatiakmi1984@gmail.com<sup>3</sup>

## Abstrak

Badan Keuangan dan Aset Daerah Kab. OKU merupakan badan yang dibentuk berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Ogan Komering Ulu Nomor 19 Tahun 2012 tentang Pembentukan Organisasi Badan Keuangan dan Aset Daerah (BKAD) Kabupaten Ogan Komering Ulu adalah unsur pelaksana pemerintah daerah dibidang pengelola keuangan dan aset daerah sesuaidengan kewenangan pemerintah kabupaten serta perundang – undangan yang berlaku. Lokasi nya berada di Jl. A. Yani Km.7 Kemelak Bindung Langit, Baturaja Kode pos 32111. Dalam hal ini Unit Usaha DPBC melakukan kegiatan usahanya masih manual, sehingga masih memiliki permasalahan dalam proses transaksi, penyimpanan arsip tidak teratur dan sering kesulitan ketika akan melakukan pengecekan sisa barang, penginputan data barang, pencarian data barang dan segala proses pengelolahan data barang menjadi cukup lama karena harus memeriksatumpukan buku satu persatu.

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mendatangi langsung ketempat tersebut dengan cara interview, observasi dan referensi. Software pendukung dalam pembuatan Sistem Informasi ini adalah sistem operasi Windows 10, XAMPP, Adobe Dreamweaver Cs6, Database MySQL dan Opera Browser.

Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi inventaris barang pada kantor keuangan dan aset daerah kabupaten OKU berbasis Website sehingga akan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan inventaris barang yang terkomputerisasi serta mampu mendukung kinerja dan mempermudah proses pengolahan data inventaris sehingga informasi yang diperoleh akan lebih cepat, efisien, dan akurat.

Kata kunci : Sistem Informasi, Inventaris, Website, PHP Mysql.

# GOODS INVENTORY INFORMATION SYSTEM AT THE OFFICE OF THE REGIONAL FINANCE AND ASSETS AGENCY KAB. OKU WEB BASED USING PHP AND MYSQL

#### Abstract

Regional Financial and Asset Agency Kab. OKU is an agency established based on the Regional Regulation of Ogan Komering Ulu Regency Number 19 of 2012 concerning the Establishment of the Regional Financial and Assets Agency Organization (BKAD). valid invitation. Its location is on Jl. A. Yani Km.7 Kemelak Bindung Langit, Baturaja Postal code 32111. In this case the DPBC Business Unit carries out its business activities still manually, so it still has problems in the transaction process, irregular archive storage and often difficulties when going to check the rest of the goods, inputting goods data, goods data search and all goods data processing processes become quite long because they have to check piles of books one by one.

Data collection is done by going directly to the place by means of interviews, observations and references. Supporting software in making this Information System is the Windows 10 operating system, XAMPP, Adobe Dreamweaver Cs6, MySQL Database and Opera Browser.

This research resulted in an inventory information system at the financial and asset office of the OKU district based on a Website so that it would increase efficiency in computerized inventory management so that it could support performance and simplify the process of processing inventory data so that the information obtained would be faster, more efficient, and accurate.

Keywords: Information System, Inventory, Website, PHP Mysql.

# PENDAHULUAN

Di era modern ini manusia dituntut untuk bisa melakukan pekerjannya dengan benar, cepat, tepat dan akurat, maka untuk mendukung manusia dalam menyelesaikan pekerjannya manusia memerlukan komputer dan sistem informasi yang dibuat sesuai dengan pekerjannya masing-masing. Sistem informasi merupakan hal yang sangat penting dan harus ada dalam suatu perusahaan atau kegiatan usaha maupun informasi organisasi, karena sistem dapat menghasilkan informasi usaha yang benar, cepat sesuai dengan yang diinginkan, selain itu sistem informasi juga dapat membantu dalam proses pengolahan informasi usaha yang sedang berjalan, seperti: Pengolahan data transaksi usaha, penginputan data dan pengecekkan data.

Kebutuhan akan informasi yang cepat dan sesuai dengan yang diinginkan membuat banyak perusahaan melakukan kegiatan usahanya secara terkomputerisasi dengan alasan lebih hemat waktu, mengurangi resiko kehilangan data usaha, mudah dalam melakukan pengolahan data dan tidak memerlukan ruang arsip yang besar, karena jika perusahaan menggunakan sistem yang manual akan terdapat banyak resiko kerusakan data, lebih lama untuk mendapatkan informasi dan informasi yang dihasilkan dan tidak akurat.

Dalam hal ini Unit Usaha DPBC melakukan kegiatan usahanya masih manual, sehingga masih memiliki permasalahan dalam proses transaksi, penyimpanan arsip tidak teratur dan sering kesulitan ketika akan melakukan pengecekan sisa barang, penginputan data barang, pencarian data barang dan segala proses pengelolahan data barang menjadi cukup lama karena harus memeriksa tumpukan buku satu persatu.

Dari latar belakang masalah tersebut, maka penulis merancang program inventory dengan judul " Sistem Informasi Inventaris Barang pada Kantor Badan Keuangan dan Aset Daerah Kab. OKU BerbasisWeb Menggunakan PHP dan MySQL ".

# **KAJIAN TEORI**

# 1. Sistem Informasi

Menurut Sutabri (2016:2) Sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur , komponen atau variable yang terorganisir, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain, dan terpadu [1].

# 2. Barang Inventaris

Inventarisasi berasal dari kata "inventaris" yang berarti daftar barang- barang. Jadi inventarisasi adalah kegiatan untuk mencatat dan menyusun barang-barang/ bahan yang ada secara benar menurut ketentuan yang berlaku.

# 3. Website

Menurut Rohi Abdulloh (2016:1) Website dapat diartikan sekumpulan halaman yang terdiri dari atas beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital, baik berupa teks, gambar, video, audio dan animasi lainya yang disediakan melalui jalur koneksi internet. Website Merupakan halaman-halaman yang berisiinformasi yang ditampilkan oleh browser. [3].

# 4. PHP (Personal HomePage)

Menurut Jubilee Enterprise, (2018:1) PHP merupakan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat website dinamis, statis dan interaktif [4].

# 5. MySQL

Menurut Jubilee Enterprise, (2018:2) MySQL merupakan server yang melayani database. Untuk membuat dan mengolah database, kita dapat mempelajarai pemrograman khusus yang disebut *query* (perintah) SQL [5].

# 6. XAMP

Menurut Jubilee Enterprise (2017:3), XAMPP merupakan server yang paling banyak digunakan. Fiturnya lengkap, gampang digunakan programmer PHP pemula karena yang perlu anda gunakan hanyalah "menjalankan" salah-satu module bernama Apache yang dapat memproses PHP [6].

# 7. Adobe Dreamweaver CS6

Menurut Sadeli (2013;2), Adobe Dreamwever CS6 adalah suatu perangkat suatu perangkat lunak web editor keluaran Adobe System yang digunakan untuk membangun dan mendesain suatu website dengan fitur-fitur yang menarik dan kemudahan dalam penggunaannya [7].

# 8. Database

Menurut Jubilee Enterprise (2014:1), Database adalah suatu aplikasi yang menyimpan sekumpulan data. Setiap database mempunyai API tertentu untuk membuat, mengakses, mengatur, mencari, dan menyalin data yang ada didalamnya [8].

# METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif, karena penelitian ini bertujuan menggambarkan atau menguraikan permasalahan yang ada sekarang berdasarkan data-data yang diperoleh dan dikumpulkan pada waktu melaksanakan penelitian. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status kelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang Tujuan dari penelitian deskriptif ini adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antarfenomena yang diselidiki Metode penelitian yang digunakan adalah Metode Observasi, Interview, Kepustakaan.

# 1. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data

Pada tahap ini sumbre dan teknik pengumpulan data terbagi menjadi beberapa metode, adapun metodenya sebagai berikut :

a. Sumber Data Primer

Sumber data primer adalah biasanya data

kualitatif yang diperoleh berdasarkan observasi dan wawancara. Data kualitatif adalah data yang tidak dihitung dengan hitungan bilangan, tetapi diukur dengan kata-kata bernilai, misalnya banyak, sedikit, kecil, rendah, manis, cantik, mahal, tinggi, panjang, berat dan sebagainya.

## 1) Observasi

Metode Observasi adalah pengumpulan datayang dilakukan melalui Pengamatan secara langsung pada objek penelitian. Dalam hal ini pengamatan tentang data pada bagian sekretariat badan keuangan dan aset daerah.

# 2) Interview

Metode Interview adalah mengumpulkan data data dengan cara tanya jawab langsung kepada pihak yang berhubungan dengan masalah yang penulis ambil. Dalam hal ini adalah melakukan Tanya jawab kepada pihak badan keuangan dan aset daerah.

## 3) Metode Kepustakaan

Metode Kepustakaan adalah pengumpulan data secara tidak langsung dari sumber-sumber yang diperoleh dari buku buku, referensi dan situs internet yang berhubungan dengan penelitian yangdiambil.

## b. Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder adalah data yang digunakan untuk mendukung data primer. Jenis data primer merupakan jenis data yang sudah diolah terlebih dahulu oleh pihak pertama. Pengumpulan data yang dilakukan peneliti dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku yang berhubungan dengan masalah yang diteliti untuk melengkapi dan menunjang data-data yang telah dipelajari dalam laporan. Data sekunder yang diperoleh dari instansi terkait seperti struktur organisasi, uraian tugas dan fungsi dari struktur organisasi. Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang penulis pakai pada penelitian ini adalah pengembangan sistem model Waterfall, Metode Waterfall merupakan metode pengembangan perangkat lunak tertua sebab sifatnya b. yang natural. Metode Waterfall merupakan pendekatan SDLC paling awal yang digunakan untuk pengembangan perangkat lunak. Urutan dalam Metode Waterfall bersifat serial yang dimulai dari proses perencanaan, analisa, desain, dan implementasi pada sistem. Metode ini dilakukan dengan pendekatan yang sistematis, mulai dari tahap kebutuhan sistem lalu c. menuju ke tahap analisis, desain, coding, testing, dan maintenance.



Gambar 1. Metode Waterfall

## 2. Alat Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini memerlukan beberapa peralatan, yang terbagi dalam dua bagian, yaitu perangkat lunak (*software*), dan perangkat keras (*hardware*). Perangkat-perangkat yang digunakan yaitu:

1) Hardware

Hardware yang digunakan dalam penelitian ini adalah Processor : Prosessor AMD A9-9425 RADEON R5, 5 COMPUTE CORES 2C+3G, 3.GHz, RAM 8,00GB, Hardisk 500GB.

2) Software

Sistem Operasi Windows 10, XAMPP, Adobe Dreamweaver Cs6, Database MySQL dan Opera Browser.

#### 3. Desain Tabel

a.

Tabel 1. Tabel Inventaris

No	Nama	Туре	Primary
1	no_inventaris	Int (15)	*
2	nama_barang	Varchar (50)	
3	merek	Varchar (25)	
4	type	Varchar (25)	
6	kategori	Varchar (25)	
7	lokasi	text	
8	keterangan	text	
9	ket	Varchar (25)	
	<b>T 1 1 1 T 1</b>	1 7	

Table 1. Tabel Inventaris

Tabel 2. Tabel Kategori

I	No	Nama	Туре	Primary
I	1	id_kategori	Int (11)	*
	2	kategori	Varchar(25)	

Tabel 2. Tabel Kategori

#### Tabel 3. Tabel Lokasi

No	Nama	Туре	Primary
1	id_lokasi	Int (15)	*
2	nama_lokasi	Varchar (25)	

Tabel 3. Tabel Lokasi

Tal	bel 4.	Tabel	Mutasi

No	Nama	Туре	Primary
1	no_mutasi	Int (15)	*
2	no_inventaris	Int (15)	**
3	tgl_mutasi	date	
4	lokasi	text	
5	keterangan	text	

Tabel 4. Tabel Mutasi

## Tabel 5. Tabel Pegawai

No	Nama	Туре	Primary
1	id_pegawai	int (11)	*

## JSIM, Vol. 5, No. 2, Desember 2021, Hal. 37 – 45

2	nama	varchar (50)	
3	jenis_kelamin	varchar (20)	
4	alamat	text	
5	no_telepon	varchar (15)	
	Tabel	5. Tabel Pegawai	

e. Tabel 6. Tabel Pemeliharaan

No	Nama	Туре	Primary
1	no_pemeliharaan	Int (15)	*
2	tgl_pemeliharaan	date	
3	no_invntaris	Int (15)	
4	biaya	Int (15)	
5	keterangan	text	

Tabel 6. Tabel Pemeliharaan

## Tabel 7. Tabel Resume

No	Nama	Туре	Primary
1	no_resume	Int (15)	*
2	no_inventaris	Int (15)	**
3	tanggal	date	
4	hasil resume	text	
5	kondisi	Varchar (22)	

Tabel 7. Tabel Resume

# HASIL DAN PEMBAHASAN Implementasi Sistem

Pada tahap ini akan di jelaskan hasil dari implementasi rancangan sistem, sebagai berikut : 1. Hasil

Adapun hasil yang di dapat dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah Sistem Informasi Inventaris Barang pada Kantor Badan Keuangan dan Aset Daerah Berbasis Web menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan MySQL. Adapun tampilan dari sistem informasi ini sebagai berikut :

#### 1) Tampilan *login*

Form login digunakan untuk membatasi user yang dapat menggunakan sistem informasi ini. Hanya user yang tersimpan dalam sistem yang bisa menggunakan sistem ini. Adapun tampilan form login sebagai berikut:

	Allower setting and allower setting the set	- C 14864	1.000.000
	I C R B and an oral of the second sec	·····································	
-	the interest of terminer of terminer		
	P Content of States of States and address of the Address of States of Sta	THE OWNER AND AND ADDRESS	
9			
0	LOGIN ADMIN		
	All and Annual a		
12			
100			
100	Inter- Materia		
10			
	And the Address of th		
0			
10			
0			
2			
100		Contraction of the local division of the loc	

Gambar 2. Tampilan Login

## 2) Tampilan Menu Utama

Menu utama adalah *form* yang pertama tampil setelah pengguna login dengan benar akan diarahkan kemenu beranda. Maka semua menu di menu utama akan aktif. Adapun tampilan menu utama sebagai

IN TAR	ntuk miseran	URBS PESANU	HEIDAN		
T/	ABLE DA	TA INVENT	ARIS		
	a become and	Nama Barang	Kitegon	LOKBSI	Mona

Gambar 3. Tampilan Menu

## 3) Tampilan Data Inventaris

Jika tombol Inventaris di klik akan menampilkan nama-nama barang inventaris dandapat menambahkan nama-nama barang inventarisyang baru.

	0.00000000			
manufactor and				
Appen_ this range				
). (SIR) Hannachi C.				
(c) Antennation				
				2
			Parante	. Interpreter

Gambar 4. Tampilan Data Inventaris

#### 4) Tampilan Data Pegawai

Jika tombol Data Pegawai di klik maka akan menampilkan data pegawai dan juga terdapat komponen untuk menambah data Pegawai.

INPUT PEGAWA						
100104						
Intercontent Johnson Karton erre	12					
ion" any firms						
2414mat						
				Terrent.	Suiscol	ł
IABLE DATA PE GAWAU				-	Selami	ł
IABLE DATA PE GAMAI No Riama		Jory Kalamer	No Telepon		Terror	2

Gambar 5. Tampilan Data Pegawai

## 5) Tampilan Data Lokasi

Jika tombol Lokasi di klik akan menampilkan nama-nama Lokasi dan dapat menambahkan namanama Lokasi yang baru.

serros, ira		
		Khowe Simples
ABLE DA	YA LOKASI	
No Nam	a colossr	Beliarius.
1 810		Haptin
2 Perb	oodaharaan.	Hapen
- Arek	postant	thepin
a Alur	danai	Hapub
1 Sant	oterun	Haptas

Gambar 6. Tampilan Data Lokasi

#### 6) Tampilan Data Kategori

Jika tombol Kategori di klik akan menampilkan nama-nama Kategori & dapat menambahkan namanama Kategori yang baru.

00	anta	and strength	Clanner	10.000			
)	INPU	T KATEG	ORI				
19	mit Harr	dun.					
						Thinke	- 54
TAB	E DATA	KAGEGORI					
No	Nama	Sategori			Minima		
2	Deper	ser			Hopus		
1	AC				Hapus		
1	Man				Higgies.		
12	Kampu	tol			Hapus		
P					District		

Gambar 7. Tampilan Data Kategori

7) Tampilan Barang Yang Di Hapus

Jika tombol Yang di Hapus di klik akan menampilkan histori barang inventaris yang terhapus.

H	STORI BAR	RANG INVENT	ARIS YANG DI H	IAPUS	
10	tio inventase	Nama Barang	Type Baning	Kategori	Menu

Gambar 8. Tampilan Barang yang dihapus

#### 8) Tampilan Data Mutasi

Transaksi Mutasi Adalah Transaksi untuk melakukan Pemindahan Barang.

INPUT MUTAS	1		
(CKAS)ANYCE		.76	
- Philippine	14		
Nameded (Unintra)			
Tatric Hollon Mutatic Baranis	Latrice Aver		News Targue

Gambar 9. Tampilan Data Mutasi

#### 9) Tampilan Data Pemeliharaan

Transaksi Pemeliharaan digunakan untuk pemeliharaan barang.

1041	UT PEMELIHARAAI	N	
Norph.			
Article .	ant Passadiration		
			West Securit
Tabio Har	i Pemolihanan Laptop Acer		Read Sergers

Gambar 10. Tampilan Data Pemeliharaan

# 10) Data Resume

Transaksi resume digunakan untuk melakukan Pengecekan Kondisi Barang.

INP	UT RESUME			
hint.or	1.01			
(016)	this large			
				æ
			feat Seat	2
den Han	il Resulte Laping Ace	3	landa Sergat	9

Gambar 11. Tampilan Data Resume

## 2. Pembahasan

1) Pembuatan Database

Untuk membuat *website* dinamis dengandukungan *database* maka kita harus memiliki *database*, dimana *database* yang nantinya akan berguna sebagai penyimpan data-data pada *website* dan kemudian akan ditampilkan pada halaman *website*. Berikut langkah–langkah dalam membuat *database* didalam *PHPMyAdmin* :

a) Masuk ke menu *home* untuk masuk ke dalam *dashboard PHPMyadmin* agar memudahkan anda untuk membuat *database* baru.

Annie - Report and a state of the state of the state of the	antes   1 Anna - main   2 Artune   2 Ann
14  2	Exist an end of the end of t
	na and Wijahahama ay i

Gambar 12. Tampilan Halaman PHPMyadmin

b) Kemudian pada kolom *create new database*, isi dengan nama *User* dan *number* isi 3 lalu klik tombol *Go*.

•: • 0: 0: 0: 4: **	the local sector of the	
R - C SAMAN	second and the second divergence when were said to be character	
2 m # 100 # 100	Josefe g an meret. 2 mitalogree.	2 ***
ANDAUMON	- Contraction of the second second	
24/94	If some of here of \$4. In Lot . I wonthin in they in here of method of here.	A Passar 1 har
April Parts	and the results of the Table of Table of Table of the STATE of the	
Consecution .	\$17.778 mm	
Contract of Contra		
- trains		The second
-1.2 Most	Tenne and Tennes ( K = Tennes ) + 1 and	
5 g 8.80	representation from the second	
a a mere	AND THE REPORT OF A DESCRIPTION OF A DES	
in preserve	relia	
6	- Piergens and Anna and Anna Manna	
State of the second sec	Charling Rate and and and annual	
	L. China Separate alle pile pile give	
	Citogranae Lakabas 2 - Daquas Laisson	
	( Westman ( March 1997 )	
	defense of general binder oper () is such	
	Electronic a	
	Les	
	100	
Correspond to 1	B retraining or a	144)
a Distances		Birdene Miller
		*10A

Gambar 13 . Membuat Tabel Database

c) Setelah selesai maka akan tampil gambarseperti dibawah ini.



- 2) Membuat Halaman Untuk Website
  - a) Buka aplikasi *dreamweaver* kemudian, setelah halaman *Welcome screen* muncul klik *PHP*, lalu masukan kode *script* untuk membuat halaman *admin*, seperti gambar dibawah ini.



Gambar 15. Halaman Scrip Desain Admin

b) Kemudian membuat koneksi database untuk menghubungkan halaman PHP dengan database yang sudah dibuat tadi. Berikut script untuk proses pemanggilan database menggunakan koding PHP.



Gambar 16. Halaman koneksi PHP Database

c) Kalau sudah membuat koneksi saatnya buat input username dan password berserta tombol login dengan cara sebagai berikut pilih.



Gambar 17. Halaman Dreamweaver

Pilih menu *Insert* pilih Form dan buat form sesuai fungsinya.

rt of	- 100	14.	344-0		,	
1 24		Train-	Philips 1	E-74		
		Ingriters.		1.1 1.1		THE R P. LEWIS CO., NAME
12	4441/16	10404		Contraction of the local data		
	100	Hele Dents.		Construction and the		Summer Section 1
	-	544	Series (			TO COLUMNS AND DR
	Pre 25	MADDA		and a second statements		convertigitation. Next addr
	diant.	Lagran Onlines				property and
		100		hang .		
	- L	iugerid.		Section		
	header ( )	(mailes)		Indexed.		St. (b) out and in the set
r		Specific Autor	10.004	Autor -		Markey Contractor
		248		Owners		termine the second s
		Concession in the second second		Total Action		web however
				To bet		
				Textus (Incl.)		
		Tananan Pitoria		distant last		
				and the second se		
		mage,		And and a second second		
		The second second		inter Mere-		
		and the second se	1.1	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O		
		Taxabases .		100		
		(Add (Result)		And the second second		
		Conception Name		Texas and the second second		
		demonstrate.		And Telephone Concession		
1				Inclusion in all		
۰.				Spin Vehiclinia Statemet		
4				Service datase (value)	Tables Transfer Management and an end of the second	
			_	Tary conductor Barlos Balance		f
1	ing h	C	-			
						31 bp
						-
			-	Real Property lies: Name		

Gambar 18. Halaman Submenu Insert

	<b>1</b>	Buat form	seperti	gambar	dibawah	ini
--	----------	-----------	---------	--------	---------	-----

LOSINACININ	Jun 1
interior and the second se	ternal in
	-
and the second	Math

e) Buat *script Php* untuk memangil *database* dan mencocokan user dan password dari table login yang akan kita panggil menggunakan *script* 



Gambar 20. Script Login

f) Kalau sudah buat menu login selanjutnya buat form input inventaris seperti ini gambar di bawah.

A 1 1 1 1 1 1 1 1		A
		and the second
	NPUT INVENTARIB	And the second
	mine, do y the set of the set of the	= +
	and the second se	Summer in Valuet
	T'Gaussian and a	
	for the second second to be a second	
Ar di sa tari tara kata i		and a
in instan	an and to be a set of the set of	2
	Na Angele	Service Services

Gambar 21. Halaman Input Menu Inventaris



Gambar 22. Halaman Script Save

h) Lanjut membuat *scipt* pemangilan data yangkita simpan di *database* atau table.



Gambar 23. Halaman Form Memanggil Data

*i)* Buat script Php mengambil data dari databases dan menampilkan data tersebut.

18.	110	<100th
10	111	Stable = "inventoriz:
	111	<pre>lmq1 = mymq1 query("SELECT * FROM Stable where ker='SIRFAN</pre>
12		GRDES BY an inventoris DEGC LIBET 0,100");
14.	111	im+1:
20	114	while (From = mysgl fetch array (fegli))
0	1132	-D
114	111	1122
20	117	"the alignet "center" - Tele scho "Eno"; Profite
	118-	ctd allows"center") clube scho [row] temor inventaria ]; ?>-(td)
-8	1111	while the sole from barning 17 Perchas
11	120	endo-things motor formet 'linkess']# #> /min-</td
1.2	12.5	std-Ciphy echn frow['type']; \$)=/id>
	135	<pre>ctmulphp echo \$covt'mategoci'ls Fac/hd&gt;</pre>
12	157	"Id align="center" a href="hapus/inventaris.php?ng inventarie="?why ecto [row]
		'no inventoria'lr?>" ouclick="return confirm!'dails yatin menghaput inventoria
10		ini)'); "slapus/av [ in hrsf""edit/inventaris.jhp?no inventaris"/php echc iron[
		'no inventurie ]:*>"> Edits/m>s/tdp
	124	dup
	125	(Pphp Inn+++ ) Po

Gambar 24. Halaman Script Menampilkan Data

- j) Kalau sudah menu *tampil* sekarang buat menu hapus.
- k) Langsung buat *file Php script* hapus untuk memangil *database* data yang akan kita hapus menggunakan koding *PHP*.



Gambar 25. Halaman Script Delete

- 3) Pengunggahan Website
  - a) Masuk ke halaman website rumahweb.com kemudian cek domain apakah domain masih bisa di pakai atau tidak.



Gambar 26. Tampilan pilihan cek nama domain

	A constant and the		
	Hara Marinak a Prinsbarr permanan D	tanien i n.	
	Same	1 The startward at	
	1 THE VIEW CONTRACT		
	la 🖂 mirrente indianalis	1 100 +10 houses	
	1 Street view	( see Lindoo	
	C BOR SOCIAL I	( Martine	
	CONTRACT, NO.	1 898 945	
	(*.998 - co. 1111)		

Gambar 29. Tampilan Pilhan Pembayaran Hosting dan Domain

- h) Pada halaman di bawah pilih sesuai kebutuhan anda □ Klik lanjutkan. Klik search.
- b) Kemudian muncul opsi pilihan untukpemesanan nama domain, dan pilih bkadkaboku.link.

The State State (1995). Sta	Concert. B reported to		Al house
	(Included)		
	(Includence)	the first over the set	
	A method of the rest	second in this is not a second second	
	2010 Billion and an		
	201000000	- and the state of the	
	The shake the inner	Same and the second	
	COMPLEX.	KAX	
	Charles Inches	Sanda with and	
	Conference (19)	second in Print and State	
	(maketing)	An American Company	
	Committeest	10. 00 at 10.	
	Ministriation feet		
	Antipersonal and a second		
		No. of Concession, Name	
	Castanaura	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Deserved		
	(the standards)		
C Proventioner	11 H 10 10 1 4		m tout in D

Gambar 27. Tampilan pilihan pemesanan

- c) Jika domain yang Anda masukan masih bisa digunakan pilih pesan domain dan hosting lalu klik "Pesan"□ Pilih paket hosting
- d) Akan muncul halaman pemilihan paket *hosting* seperti gambar dibawah □ Klik "Pilih" pada paket yang di inginkan.



Gambar 28. Tampilan pilihan paket *hosting* 

- e) Lalu lakukan Login dengan Gmail atau pilihan login yang di ingikan.
- f) Sesudah login akan di bawak ke halaman

pembayaran melalui apa contoh seperti gambar di bawah ini.

		the state of the s
t an Marat Marattant	r team. B arrange	1.4
	лумая ната макты санан татан радай — са. 4 скла	
	W - Server and August	
	Name and Address and Ad	
	Second Se	
	Programs statements	
	TOTAL MILITER	
	· In the second s	
	<b>C</b>	
	Field Life, New York Manachana	
	All And	
	The see states for the	and the second s
A Discrete Contraction		NO. 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1

Gambar 30. Tampilan opsi pesan dan pembayaran

- i) Untuk melanjutkan silakan konfir pembayaran terusebut.
- j) Jika sudah akan muncul gambar dibawah ini.



Gambar 31. Tampilan login di rumah web

- k) Cara masuk ke Cpanel, Pilih Layanan.
- *l*) Pilih *Active*.
- m)Pilih Login to cpanel untuk masuk ke cpanel.



Gambar 32. Tampilan login cpanel





Gambar 33. Tampilan home cpanel

*o*) Masuk ke menu MySQL Database buat database baru, jika sudah klik Create Database□ lalu "go back".



Gambar 34. Tampilan create datababe

*p)* Masukkan *username, password,* masukkan ulang *password,* lalu *create user.* 

and the second sec			
O B representation in the New York works			2.10.00
t an 🗰 blat 🕷 merificht. 🖨 the mentals 📓 ber-barbar			2 lunat
charad		the same	4 4
		Printing	
		a set of the local division of the local div	
MySQL Users			
Add New Deer			
angels			
chertific alles			
head			
became .			
Terrard Series			
and the second se			
Bages B			
Contraction of the Second Second	1011010-0.000		
(many)			
The second s			
Add Joor To Database			
mattle grow			
Tester:			
Audit ( pressore			
12 sectors as			( mar
a structure and a structure of the struc			1 - 3 CF

Gambar 35. Tampilan create user

q) Kembali ke *home* □ pilih *phpmyadmin*, pada database anda klik menu *import* □
*Browsedatabase* anda seperti gambar dibawah.



Sumbar 50. Tamphan import aarabase

CP File Manager				-	A
in Area	and design advect to the Design data and	Distant Proves Auto (1)	a diama		
	(B) warm ) articles where where the lot of	and the second state and the			
1000000			(Allert	140	1
· · ·		418	time (12) year	manual and the second	100
*****	10 Aug		Take resident		-11.8
100	a	144	Anna the State		1.00
****** Au	al prech	100	704 11234	44819	-
Address and	C 100.00		trans in some	100.01	
10118	· ·		74414	Option and the option	104
	The bas	110	1000,122104	Sectore Sector	1.00
	A warmer	110-	Tray Hidden	the second	- 10
	4-	114mm	Trans. 14 to the	4.0000	
-					1.74
	and the second se			1221	

Gambar 37. Tampilan file manager

S) Akan Muncul Tampilan Seperti gambar di bawah,pilih select file ⊥ tunggu hingga upload file selesai.



Gambar 38. Tampilan upload file toko online

t) Jika Proses sudah selesai edit script koneksi.php di folder public\_html seperti gambar dibawah.



Gambar 39. Tampilan menu public\_html

- u) Di bagian DB Username, DB Password, dan DB Database isi sesuai database di cpanel mysql.
- v) Lalu buka halaman www. bkadkaboku.link.



Gambar 40. Tampilan Website bkadkaboku.link

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil perancangan sampai dengan penyusunan pembuatan Tugas Akhir ini, maka dapat disimpulkan bahwa Dalam pembuatan Sistem Informasi ini penulis menggunakan aplikasi Adobe Dreamweaver CS6 sebagai pembuatan program dan MySQL sebagai databasenya.

Pada sistem informasi Laporan yang dihasilkan pada Sistem informasi ini yaitu laporan supplier, laporan data barang, laporan inventaris barang, laporan pengadaan, laporan penempatan dan laporan mutasi. Sistem informasi pengelolaan barang inventaris ini dalam pengolahan datanya meliputi data barang, transaksi pengadaan barang, transaksi penempatan dan transaksi mutasi barang.

## SARAN

Adapun dalam penulisan laporan ini ada beberapa saran yang dapat penulis sampaikan setelah melakukan penelitian ini, yaitu :

- 1. Dalam sistem informasi pengelolaan barang inventaris ini masih ada kekurangan yaitu sistem informasi ini kekurangan laporan dalam bentuk file atau printout.
- 2. Sistem informasi pengelolaan barang inventarisini masih banyak kekurangan, untuk itu diharapkan kedepannya nanti dapat dikembangkan lagi segala proses data dan validasi lainnya.

# **DAFTAR PUSTAKA**

- Sistem Informasi Subari, Tata.2012. Analisis .Yogyakarta : Cv Andi Offset.
- Abdulloh, Rohi.2018.7 in I Pemrograman Web untuk pemula. Jakarta: PT ElexMedia Komputindo.
- Enterprise, Jubilee. 2018. HTML, PHP dan MySQL Untuk Pemula. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Enterprise, Jubilee. 2014. MySQL Untuk Pemula. Jakarta: PT ElexMediaKomputindo.