# Sistem Informasi Penyimpanan Barang Berbasis Web pada Gudang Sakti

# Muhammad Afnan Wicaksana<sup>1\*</sup>, Akhmad Pandhu Wijaya<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim \*Email: wicaksana.afnan@gmail.com

#### Abstrak

Sistem informasi merupakan salah satu faktor yang penting bagi perusahaan dalam kegiatan operasional perusahaan yang digunakan untuk mengumpulkan, mengolah, dan menyediakan informasi. Untuk itu perusahaan sudah mulai menggunakan sistem informasi dalam melakukan pekerjaan. Gudang Sakti merupakan tempat usaha yang masih menggunakan cara manual untuk pengolahan dan penyimpanan data produk, barang masuk, barang keluar beserta masing-masing laporan yang ada. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi penyimpanan barang berbasis web untuk Gudang Sakti. Metode pembangunan perangkat lunak yang digunakan adalah model air terjun atau yang biasa disebut dengan Waterfall. Sistem penyimpanan barang berbasis web dapat mengelola data barang, data pembelian, data penjualan, data supplier, profil admin, profil perusahaan, dan data transaksi pembayaran. menghasilkan laporan data pembelian, data penjualan, data keuntungan, dan data transaksi sehingga mempermudah bagi admin gudang.

Kata kunci: Sistem, Informasi, Penyimpanan, Web

#### Abstrak

Information systems are one of the important factors for companies in the company's operational activities that are used to collect, process, and provide information. For this reason, companies have started using information systems in carrying out work. Gudang Sakti is a place of business that still uses manual methods for processing and storing product data, incoming goods, outgoing goods along with each existing report. The results of this study are a web-based information storage system for Gudang Sakti. The software development method used is the waterfall model or what is commonly called Waterfall. A web-based goods storage system can manage goods data, purchasing data, sales data, supplier data, admin profiles, company profiles, and payment transaction data. generate reports on purchasing data, sales data, profit data, and transaction data to make it easier for the warehouse admin.

Kata kunci: System, Information, Storage, Web

### PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang pesat mendorong masyarakat untuk memanfaatkan sistem informasi. Dengan kemajuan teknologi informasi pengaksesan terhadap data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat, efisien, dan akurat. Sistem informasi merupakan salah satu faktor yang penting bagi perusahaan dalam kegiatan operasional perusahaan vang digunakan untuk mengumpulkan, mengolah, dan menyediakan informasi. Untuk itu perusahaan sudah mulai menggunakan sistem informasi dalam melakukan pekerjaan.

Sebuah sistem informasi dapat mempermudah dalam perhitungan hingga sistem yang menyediakan sarana pengolahan data. Dalam era sistem informasi, jika masih menggunakan sarana kertas sebagai media pengolahan dan penyimpanan data serta sebagai penyebaran informasi dirasakan kurang efektif dan tidak efisien, karena sifat kertas tersebut adalah statis. Apalagi penyimpanan data penting yang dimiliki oleh suatu perusahaan atau instansi perlu ditangani secara sistem informasi, agar pekerjaan unit kerja lebih efektif dan efisien.

Gudang Sakti adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang penyediaan barang kebutuhan rumah. Gudang Sakti berdiri sejak tahun 2017 yang beralamat di Jalan Merbau Padangsari. Perusahaan tersebut merupakan tempat usaha yang dalam pengolahan dan penyimpanan data barang serta pelaporannya masih menggunakan cara manual yaitu dengan menggunakan arsip dalam bentuk fisik. Vol. 5, No. 2, September 2023, Hal. 211-217

Dampak dari menggunakan cara manual tersebut yaitu data laporan kurang rapi dan keterlambatan dalam memberikan data laporan kepada pemilik usaha.

Dilihat dari latar belakang tersebut penulis ingin memberikan suatu sistem yang gudang bermanfaat bagi tersebut. Mempertimbangkan hal tersebut maka, penulis mengembangkan sebuah "Sistem Informasi Penyimpanan Barang Berbasis Web pada Gudang Sakti". Dengan adanya sistem tersebut diharapkan dapat membantu mempermudah dalam mengelola pemasukan dan pengeluaran serta keuangan vang barang dapat menghasilkan perekapan dengan cepat, akurat dan menjadi lebih baik.

## TINJAUAN PUSTAKA

Wawan Setyawan (2011) Melakukan mengenai pembuatan penelitian Sistem Informasi Pendataan Barang Masuk dan Keluar Apotik RSUD Kab. Pacitan. Pendataan barang masuk dan keluar Apotik RSUD Kab. Pacitan masih dilakukan secara manual. Untuk itu sebuah sistem diperlukan vang dapat memudahkan proses pendataan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah pembuatan Sistem Informasi Pendataan Barang Masuk dan Keluar Apotik RSUD Kabupaten Pacitan. Pembuatan dilakukan dengan aplikasi ini cara pengumpulan data, perencanaan sistem, analisa sistem, perancangan sistem dan database. Pembuatan program aplikasi dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP. Database yang digunakan adalah MySQL dan skrip dikembangkan dengan Notepad ++. Sistem Informasi Pendataan Barang Masuk dan Keluar Apotik RSUD Kabupaten Pacitan telah selesai dikerjakan dengan fitur antara lain administrasi, operator, data barang, data stok, data pengeluaran, data penerimaan, data retur penerimaan, data retur pengeluaran, laporan pengeluaran dan laporan penerimaan.

Dina Rahmayanti dan Ringgo Afrinando (2013) melakukan penelitian mengenai Perancangan Sistem Informasi pada bagian gudang PT. PN VI Unit Usaha Ophir. Menerangkan bahwa aliran informasi yang dilakukan secara manual bisa menimbulkan dampak bagi perusahaan, seperti data yang tececer, kesalahan dalam proses administrasi serta proses produksi yang terhambat Karena baik data atupun pengelolaan item pada gudang

yang tidak terstruktur. Oleh karena itu, dibutuhkan perancangan suatu sistem informasi item data sehingga waktu yang dibutuhkan mencari data tidak untuk panjang dan menyederhanakan aliran informasi. Perancangan sistem informasi ini melalui beberapa tahapan dimulai dengan survei pada perusahaan, masalah identifikasi, analisis sistem, desain model menggunakan UML dan akhirnya dengan merancang sistem informasi dengan menggunakan database dan aplikasi dengan PHP – MySQL.

Aditiya Maryo Putra (2014) melakukan penelitian mengenai Rancang Bangun Sistem Persediaan Barang pada UD.Mebel Jati Jepara. Menerangkan bahawa perusahaan tersebut melayani pembelian dan penjualan berbagai jenis mebel sehingga data yang harus di olah cukup banyak mulai dari pengadaan barang, pendataan supplier, pesanan atau order, pengumpulan dokumen, pencatatan transaksi, pembuatan laporan dan sebagainya. Oleh sebab itu,untuk meminimalkan terjadinya kesalahan dalam pembuatan laporan di butuhkan system yang baik. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membuat sistem informasi berbasis komputer yang lebih baik dari sistem lama dalam hal kecepatan proses dan laporan dengan tingkat kesalahan yang minimal. Untuk dapat membantu dan kelancaran mendukung dan jalannya pengolahan data.metode yang digunakan untuk sistem ini menggunakan metode bottom-up dan pengembangan system SDLC.

## METODE

Metode pembangunan perangkat lunak yang digunakan adalah model air terjun atau yang biasa disebut dengan Waterfall. Menurut Rosa A.S. dan M. Shalahuddin (2014) Waterfall adalah model SDLC paling sederhana. Model hanya cocok untuk pengembangan ini perangkat lunak dengan spesifikasi yang tidak Model SDLC berubah-ubah. air terjun (Waterfall) sering juga disebut model sekuensial linier (sequential linear) atau alur hidup klasik (classic life cycle). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian.

1. Analisis

Proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk spesifikasikan kebutuhan perangkat lunak agar dapat dipahami perangkat lunak seperti apa yang dibutuhkan oleh user. Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak pada tahap ini perlu untuk didokumentasikan.

2. Desain

Desain perangkat lunak adalah proses multi langkah yang fokus pada desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur arsitektur data. perangkat lunak. representasi antarmuka. dan prosedur pengkodean. Tahap mentranslasi ini kebutuhan perangkat lunak dari tahap analisis kebutuhan kerepresentasi desain agar dapat diimplmentasikan menjadi program pada tahap selanjutnya. Desain perangkat lunak yang dihasilkan pada tahap ini juga perlu didokumentasikan.

3. Pengkodean

Hasil dari tahap ini adalah program dikomputer sesuai dengan desain yang telah dibuat pada tahap desain.

4. Pengujian

Pengujian fokus pada perangkat lunak secara dari segi lojik dan fungsional dan memastikan bahwa semua bagian sudah diuji. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (error) dan memastikan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan.

# HASIL DAN PEMBAHASAN

Untuk mengakses sistem penyimpanan barang admin harus login terlebih dahulu. Pada Gambar 1 merupakan tampilan halaman menu login.



Gambar 1. Tampilan Halaman Login

Menu pada halaman Dashboard merupakan menu utama yang terdapat fitur untuk melihat transaksi penjualan dan pembelian pada hari itu, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2.

E Personal Leans a	+			-	9	*
Gudang Sakti	and the second se	le l	Selana, 16 juni 2020			Ġ.
Anter	Penyimpanan Barang bittore ti Hermanni Kerne disbi 1 New Pengulari Kerl Nr	1 New Perdelan Harity				
03 Projusion 4 18 Record						Î
<ul> <li>Lepter</li> <li>Lepter</li> <li>Implant</li> <li>1</li> </ul>						
4 P C = 0	- <b>1</b>		- D 44	* 25	and com	2



Menu data barang pembelian yang digunakan admin untuk mempermudah dalam menambahkan jumlah stok barang gudang. Pada fitur ini pengecekan data barang yang telah dipesan akan dipastikan bahwa jumlah barang sesuai dengan jumlah pesanan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3.

						- 6 X
← → C (© local-lost/peryimpa	nanturang/i	ndes.php?page=barangpembelan				R R # # # #
Gudang Sakti						Minggu, 28 Juni 2020
	Duria B	arang Pembelan				
	10	- records per page	Search			
	No	Nama Barang	Satuan	Harga Beli	Item	Aksi
	1	Rokok Clas Mild	1 SLOP	213.000	30	A Mendum Re Godarg
Deshboard	2	Rokok Aroma Bold	1 SLOP	91.000	20	🛦 Masukan Ka Sudang
00 Pembelan *	3	Rokok Aroma Kretek	1 SLOP	85.000	16	A Manufast Re Goderg
Outa Barang Pembelian	4	Rokok Aroma Slim 12	1 SLOP	79.000	26	🛦 Manukan Ka Gudang
Data Pembelian	Showin	g 1 to 4 of 4 entries				Previous 1 Next
<ul> <li>Tambah Data</li> </ul>						
BD Penjudan K						
a oraș						
📽 Suppler						
a Laporan 🤟						
🖷 P 😯 📰 🏦 🕯	<b>i</b> 🖸	•				🖓 💀 🕫 h. cr 🔿

Gambar 3. Tampilan Halaman Data Barang Pembelian

Menu data pembelian yang digunakan admin untuk melihat detail barang yang telah di beli serta mencetak nota pembelian, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.

Gulara Salii							Service	. 29 June 2020	
Section 2	Data	Perdatan							
2 2 4	u v)ecreti pri page teor							a()	
1 A 1	No	Ad Pendelah	Tgi Pembelan	Nó Supplier	Name Supplier	Juniah Pembelah	Total Peribelian	Aks	
	1	PEMDODA	3525-06-08	1.8	Tako Mulye Groor		Rp. 11.624.000	G.(mail Branch	
Dantitiouril	2	PEMDODUA	2009-06-08	14	CV Cipta Mondial	10	Np. 108,725,500	Colored Diversity	
Ambelian	3	PEMOROG	2030-06-04	1	Taka Mulys Grassr		Rp. 14,276,000	G.Onne Brown	
Data Barang Pembalian	4	PEM00001	2020-06-08	14.	CV Cyticaty		Pp. 39.683.000	Altered Street	
Dela Persbellari	Shine	mg1104464.mm	-					Pressue 1 mark	
a tambah Data									
Pergusian 4									
tereng									
and design and a second									

Gambar 4. Tampilan Halaman Data Pembelian

Tampilan cetak nota pembelian yang digunakan admin setelah melakukan transaksi pembelian, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 5.



Gambar 5. Tampilan Halaman Cetak Nota Pembelian

Menu tambah data pembelian yang digunakan admin untuk melakukan transaksi pembelian. Pada fitur ini admin yang telah melakukan input data, sebelum data tersebut di simpan dapat melakukan pengecekan kebenaran data tersebut, jika data tersebut sudah benar admin dapat simpan data pembelian dan dapat lanjut untuk cetak data pembelian, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 6.



Gambar 6. Tampilan Halaman Tambah Data Pembelian

Menu data penjualan yang digunakan admin untuk melihat detail barang yang telah di jual serta mencetak nota penjualan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 7.

🗧 ferjinperantarang 🛛 🗴 🛔						- a ×
← → C @ locahest/peryinpar	antarang/ind	lesphp?page-perjualan				2 🛛 🛪 🚇 1
Gudang Sakti						Senin, 29 Juni 2020 Logost
	Cuta Per	pualan				
	10 -	records per page		Search		
	No	Kd Penjualan	Tgi Penjualan	ten.	Total Penjualan	Aksi
	1	PEN00001	2020-06-20	1	Rp. 168.000	Q Detail
Deshboard	showing	1 to 1 of 1 erories				Previous 1 Next
BD Pembelan 4						
80 Penjusian 👻						
Data Perguelan						
Tambah Data						
E forang						
😫 Supplier						
at Laporan 🔍						
locahoot/penyinganantarang/index.php		_				
🛋 P 💽 🗖 💼 💼						∧ to ∠t + i to . co ∧



Tampilan halaman cetak nota penjualan yang digunakan admin setelah melakukan transaksi penjualan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 8.

olangsat Danjumanik Tanu	Former Annel Annel Annel Annel	STARLAN The Second	Past	I altered of page	* 802 3429
to Kalt Seres			Destrution	@ institution in strations of	2
1. 88081		202	Fapo		44.290
		N 2.5752.			89.210,0
			Diges.	1.9	Ry. 250,0 Ry.
-			Laped	nerel -	
			0.00	-	
			Non-Artisp		
				fras Canad	

Gambar 8. Tampilan Halaman Cetak Nota Penjualan

Menu tambah data penjualan yang digunakan admin untuk melakukan transaksi pembelian. Pada fitur ini admin yang telah melakukan input data, sebelum data tersebut di simpan dapat melakukan pengecekan kebenaran data tersebut, jika data tersebut sudah benar admin dapat simpan data penjualan dan dapat lanjut untuk cetak data pen jualan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 9.



Gambar 9 .Tampilan Halaman Tambah Data Penjualan

Menu barang yang digunakan admin untuk melakukan cek data barang pada gudang. Pada fitur ini admin dapat menambah, mengurangi, menghapus data barang tanpa melakukan transaksi, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 10.

Gudang Sakti							Seri	n, 29 june 2020
100	Data	bring						
	(ii. +) wordt per pape							
	50	Kode Barang	Name	Securi	Hegspal	Harga Ball	508	A86
	1	estoreti	Beran EA.Super	5.85	56,000	\$1,000	58	ALC: NAME
	4	00000927	Borian Marigga	25+6	245.000	.235.009	26	
entelies	3	0000003	Bergs Maraga	180	\$2,000	#1000	18	
muter 4	4	80000004	Bergi, Mergadi	\$ KG	54,000	45.000	30	A DECEMBER OF
	8.5	85000006	for a birgat	25.45	255,000	248.000	52.	
		80000005	Derot, Represelt	25.80	275.000	296.009	40	
aptim	Υ.	85000033	Beras Rajawah	545	36,205	\$1.000	14	All Brand
ooran (4		800000CH	Benze Umitual / Merak	-25 ×0	245.000	230.000	18	A DECK
		BARDODOGS	Indume basiang	1 KARDUS	90,000	81.000	.20	
and Distance	10.	BAI000001	indurine gamenting	1 KANDUS	94.000	84.000	34	

Gambar 10. Tampilan Halaman Data Barang

Menu Supplier yang digunakan admin untuk dapat menambah, mengurangi, menghapus data supplier, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 11.

		Contra Programme					
Gudang Sakti				Senin, 29 Juni 2020			
States in	Data 1	uquier					
	-10	- records per page		Selects(			
A	No	Name	Alamat	Akti			
	1.0	CV CERUPHY	Narangodul, Semarang Yongah, Semarang	COM BINNE			
	1	CV Opta Marslini	Worldh Semarang Selatan, Semarang	Plat Black			
Perdelan .	5 E.	Toks Mulys Grosie	Bulusialan.Semarang Selatan, Semarang	COLD Division			
Pergudien	4 Showl	ng 1 to 3 of 3 errores.		Previous 1 here!			
lareng							
Suppler		and Sector					
Laporan	1						
Pergularan	1						
and provide sciency without a		100					

Gambar 11 .Tampilan Halaman Menu Supplier

Menu laporan penjualan yang digunakan admin untuk dapat melihat seluruh data penjualan serta dapat mencetak data laporan penjualan tersebut, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 12.

Guilarg Sala							Serio,	29 Juni 2020 👔
1.17	Lap	oran Penjua	lan					
	****	iliyyy 🖸 Sang	e	C Provent C	lema teta			
editorii				1000				
enterion (*					- 0			
mjulim (*	No.	Kode Penjuatan	Tgl Perjusien	Barang	Saturn	Juniah	ira-ga	Total
res	-	PENDERL	3106-2020	TOTAL	5.40	1	49.56.00	9p. 108.000
appine								
goran -								

### Gambar 12. Tampilan Halaman Laporan Penjualan

Tampilan cetak laporan penjualan yang digunakan admin mencetak seluruh transaksi penjualan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 13.

Gudarg Salet	Print	* sheet of pape	·
ETHAGAT PRANALAR	Destruction	👸 Gradiate for Minister 🔹	
	Pape	A1	
2 -	Copies		
	Lapor	Partial .	
	later .	ter +	
	More settinge	v	
		Pres Cancel	

### Gambar 13. Tampilan Halaman Cetak Laporan Penjualan

Menu laporan pembelian yang digunakan admin untuk dapat melihat seluruh data penjualan serta dapat mencetak data laporan penjualan tersebut, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 14. Vol. 5, No. 2, September 2023, Hal. 211-217

Guileng Salit								Serin, 29)	ane 2030
172	Lap	oran Pem	ibelian						
Conception of the local division of the loca		00'ywy 0	Sangai	1900 D	B Prine 14				
					AD CHUR.				
Pendelian									
Penbelan	-	Kode Persbellen	Tgi Persbelan	Suppler	lawing	Setuer.	Juniah	Harga	Total.
Perdulian Perjudian	1	Kode Pembelian PEMIDIOI	Tyl Persbelan (0-06-2020	Suppler Dr Opta Jaya	Barang Benas C4 Super	Setuen 3.40	partah 13	Harga Ap. 51.007	Tetal 10.2705.000
Penbelan Penjadan Narang	No. 1	Kode Pembelian HS400001 HS400001	Tyl Persbelan 10-06-3128 30-06-3129	Suppler Cr CptaJaya Cr CptaJaya	Berang Benas C4 Super Beras Agawah	5#5#9 5.40 5.40	periah 55	Harga Rp. 51,007 Rp. 51,000	Total 4p.2705.000 4p.1346.000
herbeitan herpadan herang handim	1 1 2 2	Kode Peribelan PENDOOI PENDOOI	<b>Ty Periodan</b> (0-04-2020 (0-04-2020 (0-04-2020)	Suppler Dr Optajaya Dr Optajaya Dr Optajaya	Beras C4 Super Beras C4 Super Beras Aujonali Beras Manggal	Setaen 5.45 5.45 5.40	2.000kh 55 40 15	Parga Rp. 31.007 Rp. 91.000 Rp. 47,000	Total No. 2705.000 No. 2346.000 No. 705.000
Ambelan Angualan Iarang Sagolar	1 2 2 4	Kode Pembelan PEMI0001 PEMI0001 PEMI0001 PEMI0001	Ty Peribelan (11-01-2020) (13-01-2020) (13-01-2020) (13-01-2020)	Suppler Dr Opto Jaya Dr Opto Jaya Cr Opto Jaya Cr Opto Jaya	Beras C4 Super Beras C4 Super Beras Aapoult Beras Mangai Beras Mangai	Setuer 5.45 5.45 5.40 5.45	Juriah 55 15 15 20	Parga Rp. 51.007 Rp. 51.000 Rp. 47.000 Rp. 45.000	Total 49.2.705.000 49.1.746.000 49.746.000 89.1.476.000
Antibelien Antipelien Kesplin Kesplin	No 1 2 3 4 3	Kode Pembelan PEM0001 PEM0001 PEM0001 PEM0001 PEM0001	Tyl Persbelan (11-04-2020) (10-04-2020) (10-04-2020) (10-04-2020) (10-04-2020)	Suppler Dr Optajapa Cr Optajapa Cr Optajapa Cr Optajapa Cr Optajapa	Barang Berat C4 Super Recas Asjanush Secat Mangga Secat Mangga Secat Mangga Berat Manggal	Securi 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 2.40	Junials 53 46 15 50 40	Harga Rg. 51.007 Rg. 51.000 Rg. 41.000 Rg. 46.000 Rg. 201.000	Tetal 49.2705.000 49.2705.000 49.705.000 89.1470.000 49.11.400.000
Antibelian Antipulan Kappler Kappler Aporen	1 2 2 4 1 2 4 5	Kode Persbellen HENDDOOT HENDDOOT HENDDOOT HENDDOOT	Ty Perdetan 10-04-2020 10-04-2020 10-04-2020 10-04-2020 10-04-2020 20-04-2020	Suppler Dr Optajaya Dr Optajaya Dr Optajaya Cr Optajaya Cr Optajaya Dr Optajaya	Narang Berat C4 Super Reras Asjanusk Serat Mangga Serat Mangga Serat Mangga Berat Manggal Berat Mangal Beras Asjanusk Devas Mengall	5x5 5x5 5x5 5x6 5x6 5x6 25x0 25x0 25x0	Juniah 55 40 50 40 51	Harga Rg. 51.007 Rg. 51.000 Rg. 41.000 Rg. 41.000 Rg. 200.000 Rg. 200.000	Total 49.2.705.000 49.2.705.000 49.705.000 89.1.475.000 49.10.400.000 69.12.740.000
Penderian Penjuatan Suppler Laporan Q. Penguatan Q. Penguatan	80 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Kode Pambalian IPEMI0001 IPEMI0001 IPEMI0001 IPEMI0001 IPEMI0001 IPEMI0001 IPEMI0001	Ty Perdetee (0-06.2020 (0-06.2020 (0-06.2020 (0-06.2020 (0-06.2020 (0-06.2020 (0-06.2020 (0-06.2020	Suppler Dr Opts Jays Cr Opts Jays	Barang Boras C4 Super Beras Aspoult Beras Mangga Secol Mergali Brava Mangga Beras Mangga	5×65 5×65 5×65 5×65 25×60 25×60 25×60 25×60	500 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Harga Rg. 51.007 Rg. 51.000 Rg. 41.000 Rg. 200.000 Rg. 200.000 Rg. 200.000 Rg. 200.000	Tetal Ng. 2.701.000 Ng. 1.346.000 Ng. 1.471.000 Ng. 1.471.000 Ng. 1.4740.000 Ng. 1.575.000

Gambar 14. Tampilan Halaman Laporan Pembelian

Tampilan cetak laporan pembelian yang digunakan admin mencetak seluruh transaksi pembelian, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 15.



Gambar 15 .Tampilan Halaman Cetak Laporan Pembelian

Menu laporan profit yang digunakan admin untuk dapat melihat seluruh keuntungan penjualan serta dapat mencetak data laporan keuntungan tersebut, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 16.



Gambar 16. Tampilan Halaman Laporan Profit

Tampilan cetak laporan keuntungan yang digunakan admin mencetak seluruh

keuntungan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 17.



Gambar 17. Tampilan Halaman Cetak Laporan Keuntungan

Menu pengaturan admin yang digunakan admin untuk dapat melihat, merubah, menambah dan menghapus data admin, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 18.

Contrasts Contral						TANDA STAR
						Selata, 16 juni 2020
Sec. 2 Sec.	Data A	ine .				
	14	-	Search			
14	84	Name	tmat	Password	Film	A940
	1	all the	atrimitiatrin con	atree	4 7	
Perbelar	1 x.	Advice	atracipatraciam	atres .		
Perijudian					Sec	
Barang					100	
Supplier	Drive	4111242000				Provinal 1 Aunt
Laporan	1	_				
Pergeluran		roat Abote				
Admin	100					

### Gambar 18. Tampilan Halaman Pengaturan Admin

Menu pengaturan perusahaan yang digunakan admin untuk dapat melihat dan merubah data perusahaan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 19.

🗧 Penjinganan Serang 🛛 🗙	+		- 0	×
€ → C @ locahest/serving	anaribarang/index.php?page+perusahaan	(a)	• > Q	1
Gudang Sakti	Ra	bu, 17 juni 2020	Logout	
	Setting Perusahaan			
	Nama Perusahaan			
	Gudang Saliti			
	Alamat			
Deshboard	Padangsari banyumanik Semarang			
DD Pembelan (	Nama Pendik			. 1
BD Penjualan <	Subiyem Kota			1
B Barang	Serving			
🗑 Suppler	8 Simpan			
# Laporan				
▶ Pergebaan 🔍				
Anin				
a suran			1000.444	
- P 😲 🗖 🗉	a <u>11 1</u>	×040	676252	Ų.

Gambar 19. Tampilan Halaman Pengaturan Perusahaan

### SIMPULAN

Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi penyimpanan barang berbasis web untuk Gudang Sakti. Sistem penyimpanan barang berbasis web dapat mengelola data barang, data pembelian, data penjualan, data supplier, profil admin, profil perusahaan, dan data transaksi pembayaran. menghasilkan laporan data pembelian, data penjualan, data keuntungan, dan data transaksi sehingga mempermudah bagi admin gudang. Dengan adanya sistem infomasi penyimpanan barang mengefisiensikan dapat waktu dalam pembuatan laporan data pembelian dan penjualan barang, dapat meminimalkan kesalahan-kesalahan admin, meningkatkan kinerja admin gudang dalam pengolahan data dan adanya suatu media penyimpanan data yang lebih terjamin dengan penerapan sistem ini, karena data-data tersimpan pada database.

Sistem Penyimpanan Barang Berbasis Web ini dapat dikembangkan dengan menambahkan nama atau kode supplier pada pembelian. menu data barang Sistem Penyimpanan Barang Berbasis Web ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis android.

### DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya M.P, 2014 Rancang Bangun Sistem Persediaan Barang pada UD.Mebel Jati Jepara. http://eprints.dinus.ac.id/13123, Diakses 01-06-2020
- Dina, R., & Ringgo, A. (2013). Perancangan Sitem Informasi pada bagian gudang PT. NP VI Unit Usaha Ophir. Jurnal Optimasi Sistem Industri, Vol. 12 No. 2
- Shalahudin, Rosa. 2014. Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek. Bandung : Informatika.
- Wawan S, 2011. Sistem Informasi Pendataan Barang Masuk dan Keluar Apotik RSUD Kabupaten Pacitan. https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/ 18799, Diakses 01-06-2020