

Jurnal Sistem Informasi Mahakarya (JSIM)

JSIM, Vol. 4, No. 2, Desember 2021, Hal. 29 – 36 ISSN : 2776-849X

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO ELIA ROSA MENGGUNAKAN EMBARCADERO XE2 & MYSQL BERBASIS CLIENT SERVER

Febi Febriyanti¹, Muhammad Romzi², Dodi Herryanto³

¹Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja ^{2,3}Jl. Jenderal Ahmad Yani No.267-A, Tanjung Baru, Kec. Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan, Telp: 0735-326169; fax : 0735-326169; Korespondensi e-mail:, Febifebriyanti59@gmail.com¹, ujromzi@gmail.com², alfis22062009@gmail.com³

Abstrak

Toko Elia Rosa merupakan salah satu toko yang bergerak dalam bidang penjualan barang. Saat ini Toko Elia Rosa masih menggunakan sistem manual yaitu dengan mencatat kedalam buku penjualan dan buku stok barang. Hal ini dapat menimbulkan pemasalahan yaitu nota pembelian sering hilang atau tercecer yang mengakibatkan laporan keuangan tidak valid. Berdasarkan uraian permasalahan diatas perlu adanya pengembangan sistem infomasi penjualan yang berguna untuk membantu kegiatan pendataan proses administrasi penjualan barang pada Toko Elia Rosa.

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mendatangi langsung ketempat tersebut dengan cara interview, observasi dan referensi. Software pendukung dalam pembuatan aplikasi ini adalah sistem operasi windows 7, Microsoft office word 2007, Xampp, ODBC, MySQL dan Embarcadero XE2.

Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi penjualan pada Toko Elia Rosa menggunakan Embarcadero XE2 & MySQL berbasis Client Server yang dibuat untuk mempermudah proses pengolahan input data, pencarian data serta laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Embarcadero XE2, Client Server.

SALES INFORMATION SYSTEM AT ELIA ROSA STORE USING EMBARCADERO XE2 & MYSQL BASED ON CLIENT SERVER

Abstract

Elia Rosa's shop is one of the stores engaged in the sale of goods. Currently, Elia Rosa's shop still uses a manual system, namely by recording into the sales book and stock book. This can cause problems, namely purchase notes are often lost or scattered which results in invalid financial statements. Based on the description of the problem above, it is necessary to develop a sales information system that is useful for assisting in data collection activities in the administration process of selling goods at Elia Rosa's shop.

Data collection is done by going directly to the place by means of interviews, observations and references. Supporting software in making this application is the Windows 7 operating system, Microsoft office word 2007, Xampp, ODBC, MySQL and Embarcadero XE2.

This study resulted in a sales information system at Elia Rosa's shop using Embarcadero XE2 & MySQL based on Client Server which was created to facilitate the processing of data input, data retrieval and reports.

Keywords: Sales Information System, Embarcadero XE2, Client Server

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi komputer saat ini telah mengalami perkembangan yang semakin cepat. Pemanfaatan teknologi komputer telah memungkinkan manusia untuk dapat memudakan dalam mengunpulkan informasi terkini. Sebagaimana kita ketahui bahwa aspek dan aktifitas kehidupan manusia saat ini didukung dengan teknologi komputer, sehingga manusia saat ini tidak dapat lepas dari peranan teknologi komputer. Komputer sebagai salah satu komponen teknologi infomasi yang tercanggih saat ini telah dimanfaatkan secara maksimal oleh masyarakat khususnya di indonesia. Berdasarkan hasil pengamatan dan informasi yang diperoleh sebagian besar perusahaan telah memanfaatkan komputer untuk kegiatan sistem informasi (SI) perusahaan, termasuk dalam hal kegiatan pencatatan, pengumpulan data, rekapitulasi, serta pembuatan dan penyebaran informasi.

Banyaknya perusahaan saat ini melakukan pengembangan sistem informasi untuk mempermudah pengolahan data dan informasi, sehingga bertujuan untuk meningkatkan kecepatan pelayanan dan informasi yang dihasilkan. Toko Elia Rosa merupakan salah satu jenis toko yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembelian pakaian. Saat ini kegiatan pendataan penjualan dan pembelian di toko Elia Rosa masih menggunakan buku besar dalam pembuatan laporan penjualan dan pembelian. Dalam proses pengolahan data jual dan beli masih dilakukan secara manual yaitu dengan mencatat ke dalam nota penjualan atau pembelian kemudian nota-nota tersebut di rekap kedalam buku besar keluar masuk barang yang dilakukan oleh bagian admin. Setiap akhir bulan admin membuat laporan pembukuan dari nota penjualan dan pembelian yang diserahkan kepada pimpinan toko Elia Rosa.

Berdasarkan uraian permasalahaan diatas, perlu adanya pengembangan sistem infomasi pengelolahan data penjualan dan pembelian yang berguna untuk membantu kegiatan pendataan barang masuk atau keluar, penjualan dan pembelian. Dengan adannya sistem informasi pengolahan data penjualan dan pembelian yang dikembangkan di toko Elia Rosa diharapkan dapat dilakukan lebih mudah, cepat, rapi, tepat dan efisien. Dengan demikian penulis tertarik untuk membangun suatu sistem informasi penjualan toko Elia Rosa menggunakan *Embarcadero* Xe2 berbasis *Client Server*.

KAJIAN TEORI

1. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah sebagai kumpulan dari elemen-elemen berupa data, jaringan kerja dari prosedur yang saling berhubungan, sumber daya manusia, teknologi baik hardware maupun software yang saling berinteraksi sebagai satu kesatuan untuk mencapai tujuan tertentu yang sama. Urutan kegiatan dalam prosedur digunakan untuk menjelaskan apa yang harus dikerjakan, siapa yang mengerjakannya.

2. Penjualan

Menurut Siswosoediro (2008:61) Penjualan langsung (*direct selling*) adalah metode penjualan barang atau jasa tertentu melalui jaringan pemasaran yang dikembangkan oleh mitra usaha yang bekerja atas dasar komisi atau bonus atas penjualan kepada konsumen. [1]

3. Database MySQL

Menurut Setyawan (2019:19) MySQL merupakan salah satu sistem manajemn basis data rasional. mySQL termasuk komponen utama dalam perangkat lunak aplikasi LAMP. LAMP yaitu akronim untuk "perl / PHP /Pyton, Apache, Linux, MySQL ". [2]

4. Client Server

Menurut Harip (2006:12) client server adalah istilah yang digunakan untuk pengertian proses layanan database yang ditangani oleh piranti software (RDBMS) yang berdiri sendiri dan terdapat pada komputer yang terpisan dari pengguna. Tentunya, piranti software yang digunakan cukup canggih, karena bukan hanya sekedar menangani database saja. Hal itulah yang menjadi dsalah satu alasan mengapa pemrograman xbase tidak disebut sebagai pemrograman client server. [3]

METODE PENELITIAN

1. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data

Pada Penelitian ini objek yang diteliti adalah Membuat Sistem Informasi Penjualan pada toko Elia Rosa menggunakan *Embarcadero* XE 2. Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2021, Bertempat di toko Elia Rosa. Dalam Penyusunan Proposal Tugas Akhir ini penulis sangat banyak sekali membutuhkan data, untuk itu penulis juga menggunakan berbagai metode yang digunakan untuk pengumpulan data. Berbagai metode pengumpulan data yang digunakan antara lain sebagai berikut :

1. Metode Interview

Metode interview atau wawancara yaitu pengumpulan data dengan cara tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan.

2. Metode Observasi

Metode Observasi yaitu pengumpulan data dengan cara pengamatan secara langsung pada subjek penelitian.

3. Metode Kepustakaan

Yaitu pengumpulan data secara tidak langsung dari sumber-sumber yang diperoleh dari buku-buku, dan situs internet yang berhubungan dengan penelitian yang diambil.

2. Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan pembuatan system informasi ini dengan menerapkan metode sebagai berikut :

1. Diagram Konteks



Gambar 1. Diagram Context

2. Data Flow Diagram (DFD)



Gambar 2. Data Flow Diagram (DFD)



Gambar 3. DFD Level proses 1 (input data)



Gambar 4. DFD Level Proses 2

3. Alat Penelitian

Adapun alat penelitian yang dipakai adalah sebagai berikut :

- 1. Hardware
 - a. Processor : Intel Core i3-4005U
 - b. Memory : DDR3 2 Gb
 - c. Harddisk : ACER 500 GB
 - d. Video Graphic Adapter (VGA) 32 bit
 - e. DVD-Super Multi double-layer
 - f. Keyboard dan mouse
- 2. MSoftware
 - a. Sistem Operasi Windows 7 Ultimate
 - b. Embarcadero XE2
 - c. MySQL

HASIL DAN PEMBAHASAN

Adapun hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Elia Rosa menggunakan Embarcadero XE2 dan MySQL Berbasis Client Server. Adapun dari Sistem Informasi tersebut adalah sebagai berikut :

a. Desain Tabel

Tahap ini menerangkan perancangan-perancangan table yang akan digunakan pada system informasi yang akan dibuat.

1. Tabel Pemasok

No	Field	Туре	Size	Key
1	id_pemasok	Varchar	5	primary
2	nama_pemasok	Varchar	30	
3	alamat	Varchar	30	
4	no_hp	Varchar	13	

Tabel 1. Perancangan tabel Pemasok

2. Tabel Pelanggan

No	Field	Туре	Size	Key
1	id_pelanggan	Varchar	5	primary
2	nama_pelanggan	Varchar	30	
3	alamat	Varchar	30	
4	no_hp	Varchar	13	

Tabel 2. Perancangan tabel Pelanggan

Febi Febriyanti¹, Muhammad Romzi², Dodi Herryanto³

3. Tabel Barang

No	Field	Туре	Size	Key
1	kode_barang	Varchar	5	primary
2	nama_barang	Varchar	20	
3	jenis_barang	Varchar	20	
4	satuan	Varchar	15	
5	Stok	Integer		
6	harga_jual	Double		
7	harga_beli	Double		

Tabel 3. Perancangan tabel Barang

4. Tabel Beli

No	Field	Туре	Size	Key
1	nota_penjualan	Varchar	5	primary
2	tgl_penjualan	Date		
3	id_pemasok	Varchar	5	foreign
4	nama_pemasok	Varchar		
5	alamat	Varchar		
6	no_hp			
	T 1 1 4 D	. 1	1 D 1	

Tabel 4. Perancangan tabel Beli

5. Tabel Detail Beli

No	Field	Туре	Size	Key
1	nota_penjualan	Varchar	5	foreign
2	kode_barang	Varchar	5	foreign
3	nama_barang	Varchar		
4	jenis_barang	Varchar		
5	Satuan	Varchar		
6	Stok	Varchar		
7	Harga_jual	Integer		
8	Jumlah_beli	Integer		
9	Jumlah_harga	Integer		
10	Total_harga	Integer		

Tabel 5. Perancangan tabel Detail Beli

6. Tabel Jual

No	Field	Туре	Size	Key
1	nota_pembelian	Varchar	5	primary
2	tgl_pembelian	Date		
3	id_pelanggan	Varchar	5	foreign
4	nama_pelanggan	Varchar		
5	alamat	Varchar		
6	no_hp	Varchar		

Tabel 6. Perancangan table Jual

7. Tabel Detail Jual

No	Field	Туре	Size	Key
1	nota_penjualan	Varchar	5	foreign
2	kode_barang	Varchar	5	foreign
3	nama_barang	Varchar		
4	jenis_barang	Varchar		
5	satuan	Varchar		
6	stok	Varchar		
7	Harga_jual	Integer		
8	Jumlah_beli	Integer		
9	Jumlah_harga	Integer		
10	Total harga	Integer		

Tabel 7. Perancangan tabel Detail Jual

b. Pembuatan Sistem

Pada tahap ini penulis melakan perancangan untuk system informasi dengan tahap sebagai berikukt :

- a. Pembuatan Database
 - 1. Silahkan klik tombol *Start* pada kolom *Action* sehingga tombol tersebut berubah menjadi *Stop*. Dengan mengklik tombol tersebut, artinya itulah *server* yang dijalankan. Biasanya jika saya menggunakan XAMPP, yang saya *start* hanyalah server Apache dan MYSQL



 Setelah membuat *database* selanjutnya kita akan mengaktifkan atau membuat *Data Source* baru pada *ODBC*, disini menggunakan *MySQL ODBC* 5.1 Driver. Setelah muncul jendela *ODBC data* source administrator, buatlah data source baru dengan mengklik "Add", lalu pilih MySQL 5.1 Driver seperti gambar dibawah ini.

Select a driver for which you want to set up a data source. Name Version Company Dispatch 5 1 Dever 5 10 6 00 WySQL AB SQL Server 5 0 00 18362.01 Microsoft Co	Create New Data Source			
Name Version Company Massal District 5 1 Dever 5 106 600 SGL Server 5 100 18362.01 Morosoft Co		Select a driver for which yo	u want to set up a	data source.
<		Name MySQL 00BC 5.1 Dever SQL Server	Version 5.01.06.00 10.00 18362.01	Company MySQL AB Morosoft Co
		<		>

Gambar 6. Tampilan jendela ODBC Connector

3. Setelah konfigurasi seperti pada gambar dibawah ini. Pada bagian *user* isikan *user* yang kalian gunakan pada *user MySQL* bila belum pernah mengubahnya maka gunakan "*root*" dan kosongkan *password*. Tekan "*test*" untuk menguji apakah *database* sudah terhubung. Jika sukses maka klik *ok*. Konfigurasi *ODBC Connector* seperti terlihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 7. Tampilan Konfigurasi ODBC Connector.

b. Pembuatan Form Menu Utama

Langkah pertama adalah membuat *form* baru dari *project* yang telah dibuat sebelumnya dan pada bagian *Properties* ubahlah *Name, Caption,* dan *unit* dengan nama *form* yang akan dibuat, dan pastikan *form* menu utama telah terhubung dengan seluruh *form* yang akan dibuat nantinya karena *form* ini yang akan memanggil seluruh sub-sub *form*, dengan cara klik *file - use unit – form* ingin dihubungkan- *ok.*.



Gambar 8. Tampilan Menu Utama.

c. Pembuatan Form input data barang

Langkah pertama yaitu dengan membuat *form* baru dari *project* yang telah dibuat sebelumnya dan pada bagian *Properties* ubahlah *Name*, *Caption*, dan *unit* dengan nama *form* yang akan dibuat, dan pastikan *form* input data barang.



Gambar 9. Tampilan Pembuatan Form Data Barang

d. Pembuatan Form Input Data pemasok

Langkah pertama yaitu dengan membuat *form* baru dari *project* yang telah dibuat sebelumnya dan pada bagian *Properties* ubahlah *Name*, *Caption*, dan *unit* dengan nama *form* yang akan dibuat, dan pastikan *form* input data obat telah terhubung dengan *data module* dengan cara klik *file - use unit – form* ingin dihubungkan- *ok*.



Gambar 10. Tampilan Pembuatan Form Data Pemasok

e. Pembuatan Form input Data pelanggan

Langkah pertama yaitu dengan membuat *form* baru dari *project* yang telah dibuat sebelumnya dan pada bagian *Properties* ubahlah *Name*, *Caption*, dan *unit* dengan nama *form* yang akan dibuat, dan pastikan *form* input data pelanggan sudah terhunung ke adoconnection.



Gambar 11. Tampilan Pembuatamn Form Data Pelanggan.

f. Pembuatan Form Transaksi pembelian

Langkah pertama yaitu dengan membuat *form* baru dari *project* yang telah dibuat sebelumnya dan pada bagian *Properties* ubahlah *Name*, *Caption*, dan *unit* dengan nama *form* yang akan dibuat, dan pastikan *form* data pembelian sudah terhubung ke adoconnection.

W W I B B	Roman Par Root Roo	u line line line			E +d & R +
I BOOL I BOOL I BOOL I MOLET I Magent I Boolett	Concernent all formation of the second	DATA PEMBELIAN B	ARANG TOKE	EE C	6 5 5 (3 - 0) 4 - 0 + - 0 mponentiery - 0 mponentiery - 0 motor
i = Drawford i = Drawford = Johan i = Q MELET, 1 (2000) and 1	Neu Postolas Taggi Postolas U Postola	NAR IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Note Fundaction Kode Barray Notes Barray	NNB1 Bajo Raj	BUILTIN BUILTI
A feet transfer (Analysis) (Alamat No Hp	Falendong 1851-0554e5	Botana Sinsk	Pos	Constant of State of
Adm. A Adm. A Adm. A Adm. A Adm. A Adm. A Adm. A Adm. A Adm. A Adm. A Adm. A Ad	Latana La	nar State State States States Targel, Freidelin & Pranet Xuns, Franze (1945/201 PMR) Pf. States (2942/201 PMR) Pf. States	Horps Dek Fanslik Dek Janlik Horps Total Horps Total Horps	Ra Ra Ra	He Tostante Tostante Tostante Anderse Anderse Anderse Anderse Anderse Anderse Distante Distante Distante Distante Distante
ka seriali k		En 20 an and a second second	(and a second	1948	Adrianess Rif Ferführt Facilitation Harmet Mervet Mervet Mervet

Gambar 12. Tampilan Pembuatan Form Pembelian

g. Pembuatan Form transaksi penjualan

Langkah pertama yaitu dengan membuat *form* baru dari *project* yang telah dibuat sebelumnya dan pada bagian *Properties* ubahlah *Name*, *Caption*, dan *unit* dengan nama *form* yang akan dibuat, dan pastikan *form* data penjualan telah terhubung ke adoconnection

Im Im<	1 Inter Frequencies	7	DATA PENJUAL	AN BARANG TOKO	, Fi	6 - 6 6 8 - 1 5 5 5 3 - 6 4 -	Q+
1	1 Data Propositos Rorang New Propositos	8	DATA PENJUAL	AN BARANG TOKO	F	0 % % #+6 4+	0+
A Just i August and A Just	Torgel Torjette Di Polongae Name Polongae Name Polongae Note, Projektae NSC 441 Control 44	Role Stores and Stores	Barrie Canada Barrie Canada Ba	Dorb Deren Berreng Nach Peigenba Karle Barang Anin Berreng Anin Berreng Barkan Berk Berge Juli Anakh Haga Tarak Barag Bark Barag	NV21 22 24,040,040,040,040,040,040,040,040,040,0	$\label{eq:second} \begin{array}{c} \hline m \\ m$	-

Gambar 13. Tampilan Pembuatan Form Penjualan

c. Implementasi Sistem

Adapun hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah Sistem Informasi Penjualan Pada Toko

Elia Rosa Menggunakan Embarcadero XE2 dan MySQL Berbasis Client Server. Adapun tampilan dari Sistem Informasi tersebut adalah sebagai berikut :

1. Form Login

Ketika tampilan awal muncul untuk masuk kemenu utama pengguna harus mengisi *Username* dan *Password* terlebih dahulu yang terdapat pada *form* Login. Berikut ini adalah tampilan *form* Login.



Gambar 14. Tampilan Form Login

2. Form Menu Utama

Menu utama adalah *form* yang berisi menu *input* data, menu transaksi dan menu laporan yang berfungsi untuk menampilkan *form* lainnya. Menu utama akan muncul setelah admin memasukkan *Username* dan *Password* terlebih dahulu.



Gambar 15. Tampilan Form Menu Utama

3. Form Menu Input Data Barang

Form data barang berisikan kode barang, nama barang, jenis barang, satuan, stok, harga jual, harga beli.



Gambar 16. Tampilan Form Data Barang

4. Form Menu Input Data Pemasok

Form Input data pemasok berisikan Id pemasok, Nama pemasok, Alamat dan Nomor telepon.



Gambar 17. Tampilan Form Data Pemasok

5. Form Input Data Pelanggan

Form Input data Pelanggan berisikan Id pelanggan, Nama pemasok, Alamat dan Nomor telepon.



Gambar 18. Tampilan Form Data Pelanggan

6. Form Menu Transaksi Pembelian

Form pembelian adalah *form* yang digunakan untuk mengolah data pembelian barang. *form* berisikan nota beli, tanggal beli,id pemasok, nama pemasok, alamat, nomor telpon, kode barang, nama barang, jenis barang, satuan, stok, jumlah, harga beli dan total harga.

0				- R ×
Data Paulukan Bara	DATA PEMBELIA	BARANG TOKO	defin	
Nets Prackaliza	SNE	Nets Pendellas	NNBI	
Tanged Peakston	68 18 2021 B-	Kede Berny	81	
M Pessook	75183	Nama Rorang	Bojo Rojet	- 61
Name Personak	PT.Sejaktora	Josis Ramag	Rajet	
Alexat	Palankang	Sature	Per	
Nolly	1031635465	548		#5
L man L		Horps Bell	Ra	58(60
		Jaculus Doli		-100
Noto Peabelos	Tangpit Featurine M. Penarok Nana Penar	Jemish Harps	Re	500000
NNBI NNBI	65/00/2021 PMK1 PT.Sejahora (65/02/2021 PMK2 PT.M.A	Total Harga	Ra	2590000
* 11	W177203 173062 11.30400	Total Baring	-	202
Nota, Punitelan	Kode Barang Jambik Beli Jandah Barga nan			-
• XXEI	EI 200 Station East	ante	a cont more	O BUTS
1				CTEAN NOTA

Gambar 19. Tampilan Form Transaksi Pembelian

7. Form Menu Transaksi Penjualan

Form penjualan adalah *form* yang digunakan untuk mengolah data penjualan barang. *form* berisikan nota jual, tanggal, id pelanggan, nama pelanggan, alamat, no hp, kode barang, nama barang, satuan, stok, jumlah, harga jual, total beli.

enalized reals	Georgeonous and	the loss store				1212/18
						•
	Water Sold States of States	DAJA	PENJUALAN BARANG	юко		
	Bato Prejadas Narrey		Data Detail Ha	ter Presidan		
	Nota Projestas	8891	Nats Free	sidan SSR		and the second second
	Lingativestion	16 34 30 21	D* Keb Sa	H1.		- X
	III Palonges	PGI	Name Re	mage Harja Harjar		
	News Poleszaw	Savi	- Junio Mar	Rajer		
	Abunt	Batwoja	Samaa	81		
	Sellip.	1529184855	. Nadi		95	
		AND TRACTORY COMMON	Harga In	4 Hy 10115		
	NO TABLE OF	TRAK CO DALLA CO MOLIS	ALLAS Jenish B		18	
	and the second se					

Gambar 20. Tampilan Form Transaksi Penjualan

8. Pencarian dan Laporan Data Barang



Gambar 21. Tampilan Pencarian Data Barang

		TOKO EL	IA ROSA			
		DATA BAR	ANG TOKO			
ROBE	NAMA BARANG	JENES BAILANG	SATUAN	STOK	RARGA JCAL	HARGA BELL
81	Hais Hajat	Rejet	Per	**	14. 00000	52.76006
82	Celana	Jeans	Pes	\$9	Rp. 50010	Rp. 45100
83	baju	gamis	Pes	0	Rp. 100000	Rp. 50100
	TOTAL B.	ARANG TOKO		T	3	-
				Ban Mer	uraja, ngetakui	

Gambar 22. Tampilan Laporan Data Barang

9. Pencarian dan Laporan Data Pemasok



Gambar 23. Tampilan Pencarian Data Pemasok

Gambar 24. Tampilan Laporan Data Pemasok

Febi Febriyanti¹, Muhammad Romzi², Dodi Herryanto³

10. Pencarian dan Laporan Pelanggan



Gambar 25. Tampilan Pencarian Data Pelanggan



Gambar 26. Tampilan Laporan Data Pelanggan

11. Pencarian dan Laporan transaksi pembelian





				TOK	O ELIA R	OSA							
				DATA :	PEMASOK B.	ARANG							
.Nota People Las	Tragal Peakelan	D Priorak	Nono Penanak	Alamat	No.IIp	Koly Baring	Nem Batang	Auti Barang	Satura	Harga Beli	Siek	Junes 1	Jenisk Harp
NNRI	10110/2021	PAR(PT Septers	Privatorg	1010.21465	84	Baja Rajat	Rape	Pet	Rp. 5000	15	100	Kp. 5000000
ONB1	07/10/2021	PMKI	PT.Sejahtera	Palembang	0891635465	B2	Celana	Jeans	Pcs	Rp. 45000	99	100	Rp. 4500000
NNB2	06/10/2021	PMK2	PT.Makmur	Bandung	0987655444	B2	Cehna	Jeans	Pcs	Rp. 45000	99	2	Rp. 90000
				OTAL BARANG					T		2	e	
									Bate Mer	ıraja, ıgetabui ıer		_	

Gambar 28. Tampilan Laporan Transaksi Pembelian

- Febi Febriyanti¹, Muhammad Romzi², Dodi Herryanto³
 - 12. Pencarian dan Laporan Penjualan



Gambar 29. Tampilan Pencarian Transaksi Penjualan

				1	IOKO E	LIA R	OSA						
				D	ATA PEMA	LSOK B.	ARANG						
Nota Feminalus	Tanggal Penjudan	ID Polesson	Name	Alemat	No.Bp	Kole	Name Barang	Joais Barrag	Salesa	Hargs Jard	Stok	Jught	Janisi Rega
NNI	INTATION.	FGL	Peet	Setunge	0820334889	81	Rep Repri	Rejet	Po	Fp. 10100	н.	3	Pp. 1199
NN II	terint and and	lici-	Thuế .	Betterije	CONTROLICE AND	-	Naja Najar	lingur .	in.	89. mmo	*1		by know
NNJI	23/10/2021	PG1	Susi	Baturaja	0829394855	B2	Celma	Jeans	Pes	Rp. 50000	99	1	Rp. 5000
NNJ2	04/11/2021	PG2	Dodi	Baturaja	087655555	B2	Celma	Jeans	Pes	Rp. 50000	99	1	Rp. 5000
NNJB	04/10/2021	PG2	Dodi	Baturaja	087655555	B2	Celana	Jeans	Pes	Rp. 50000	99	1	Rp. 5000
		-	10	TAL BARANG	TERJUAL						7		
									Baturaj Menge	ja, tabui			

Gambar 30. Tampilan Laporan Transaksi Penjualan

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan pada toko Elia Rosa, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Dengan adanya sistem informasi pada toko Elia Rosa terutama pengolahan data transaksi yang selama ini masih dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan adanya sistem informasi ini.
- 2. Sistem informasi tentang adanya data barang ini dibangun untuk melakukan pengolahan data transaksi dan perhitungan stok barang pada toko Elia Rosa dengan cepat dan mudah.
- 3. Laporan yang dihasilakn merupakan repot dari setiap data yang ada. Report meliputi laporan data barang,data pemasok,data pelanggan,laporan pembelian dan penjualan
- Sistem ini diharapkan mampu mempermudah dan mempercepat tugas karyawan dalam melaporkan data barang kepada pemilik toko.

SARAN

Saran yang dapat disampaikan sehubungan dengan hasil penelitian ini adalah:

- 1. Sistem informasi ini dapat dikembangkan lagi,seperti laba rugi, penyediaan laportan dalam bentuk grafik seperti laporan peningkatan jumlah stok barang.
- 2. Pengembangan aplikasi berbasis jaringan, sehingga pengimputan data dapat dilakukan oleh banyak user. Hal ini dapat meringankan beban kerja karyawan

DAFTAR PUSTAKA

- Siswosoediro, S Henry, 2008. Buku Pintar Pengurus Perizinan Dan Dokumen. Jakarta Selatan : Transmedia Pustaka.
- Setiyawan, M Yusril, 2019. Membuat Sistem Gadai Online menggunakan codeigniter serta kelola proses pemberitahuannya. Bandung : Kreatif Industri Nusantara.
- Santoso, Harip, 2006. Membuat database Pada SQL Server 2000 Menggunakan VB 6. Jakarta : PT Elex Komputindo.