Sistem Informasi Penjualan Gas Elpiji dan Depot Air Pada Toko Kharisma Kubu Raya

Ahmad Nur Ahsan

Info Artikel	ABSTRACT					
	The development of information and communication technology at that time changed					
Diterima Agustus 15, 2022	the activities in the world of commerce (e-commerce). Over time, changes in the field					
Revisi September 07, 2022	of information and communication technology are growing rapidly. Kharisma Store					
Terbit September 30, 2022	which is located at Jalan Wonodadi 1, Kubu Raya is a store that was established in					
	2012, this store provides basic needs needed by the community. In its business, the					
V	store still uses manual methods in running its business. All transactions are carried out					
Keyworas:	in the form of notes or bookkeeping in general. The method used is descriptive					
Information Systems	qualitative. The problem that occurs is that the recording of the stock of goods at the					
Sales	Kharisma shop still uses a manual system, which is recorded in a special stock					
LPG	inventory book. With these problems, the author has the idea to create an application					
Water Depot	with the Code Igniter framework and the PHP programming language that is good and					
	appropriate to support the store's performance. This charisma will provide forms for					
	input of goods, transactions and sales reports, and with a computerized system an					
	effective activity can be achieved in supporting activities in this company. The					
	computerized system is better than the manual system to run more effectively and					
	efficiently and the present attendance system is now more conducive than the previous					
	system.					

Identitas Penulis:

Ahmad Nur Ahsan

Universitas Bina Sarana Informatika Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Pontianak Jalan Abdul Rahman Saleh No. 18 A Pontianak Email: ahmadnurikhsan19@gmail.com

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat itu mengubah kegiatan di dunia perdagangan (*ecommerce*). Seiring waktu, perubahan di bidang teknologi informasi dan komunikasi berkembang pesat, membantu memberikan solusi untuk aktivitas manusia. Satu dari aktivitas manusia adalah aktivitas komersial, banyak aktivitas bisnis dilakukan oleh setiap orang di bisnis yang berbeda menggunakan internet atau media online untuk mengembangkan bisnisnya atau juga dikenal sebagai *e-commerce* [1].

Toko Kharisma yang beralamat di Jalan Wonodadi 1, Kubu Raya merupakan toko yang yang berdiri sejak tahun 2012 ini menyediakan kebutuhan pokok yang diperlukan masyarakat. Dalam usahanya toko tersebut masih menggunakan cara manual dalam menjalankan usahanya. Semua transaksi dilakukan dalam bentuk nota ataupun pembukuan pada umumnya.

Permasalahan yang terjadi adalah pencatatan stok barang pada toko kharisma masih menggunakan sistem manual yaitu dicatat di buku khusus stok persediaan, dimana yang dicatat adalah nama barang, harga barang, serta jumlah stok yang masih tersedia. Proses pencatatan tersebut tidak efisien karna masih menggunakan sistem manual untuk mencatat stok barang sehingga pemilik Toko baru mengetahui bahwa stok barang yang dimilikinya menipis bahkan sudah habis terjual ketika melihat buku stok persediaan.

2. METODE

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis menggunakan dua (2) metode penelitian, yaitu metode pengumpulan data dan metode pengembangan *software*.

2.1. Metode Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono "Teknik pengumpulan data merupakan cara-cara yang akan dilakukan untuk memperoleh data dan keterangan-keterangan yang diperlukan dalam penelitian"[2]. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan penulis, yaitu;

1. Metode Penelitian Langsung (Observasi)

Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan penjualan gas elpii dan depot air pada toko Kharisma yang beralamatkan di Jalan Wonodadi 1 selama satu bulan terhitung dari tanggal 1 April 2022 sampai 1 Mei 2022. 2. Metode Wawancara (*Interview*)

Penulis melakukan pengumpulan data dengan cara tatap muka langsung tanya jawab dengan pihak pemilik yaitu Bapak Jaka Purnomo, S.Pd., sehingga memperoleh penjelasan penjualan, pelaporan, barang masuk dan keluar yang lebih rinci, jelas dan akurat pada Toko Kharisma.

3. Metode Studi Pustaka (Library research)

Selain melakukan kegiatan pengamatan dan wawancara penulis juga melakukan studi kepustakaan dengan mencari bahan referensi melalui artikel ilmiah, jurnal ilmiah, internet, repository BSI dan buku-buku yang berhubungan dengan ruang lingkup permasalahan yang ada pada Toko Kharisma.

2.2. Metode Pengembangan Software

Model Waterfall adalah tahapan dari beberapa fase secara berurutan. Pada prosesnya tahapan yang dilakukan adalah satu per satu diselesaikan terlebih dahulu kemudian melangkah pada tahap berikutnya setelah sepenuhnya selesai. Untuk alasan ini, model waterfall adalah rekursif dalam setiap fase yang dapat diulang tanpa henti sampai saat itu disempurnakan dimulai dari identifikasi masalah, desain sistem, implementasi, testing, uji coba dan maintance. Jika pada tahapan uji coba belum sesuai dengan hasil yang tidak sesuai dengan hasil maka tahapan penelitian akan dilakukan evaluasi mulai identifikasi masa[3]. Adapun metode pengembangan *software* yang digunakan penulis adalah metode *waterfall*. Ada 4 (empat) tahapan model *waterfall* yang digunakan, yaitu;

1. Analisis kebutuhan software

Dalam tahapan ini dilakukan pengumpulan data dengan cara melakukan riset dan melakukan wawancara kepada bapak Jaka Purnomo S.Pd. selaku pemilik toko kharisma sehinggadapat menghasilkan sistem informasi penjualan yang sesuai dengan kebutuhan pemilik toko kharisma.

2. Desain

Desain perangkat lunak berupa pembuatan desain dari aplikasi yang akan dibangun meliputi desain antar muka (user interface), arsitektur perangkat lunak, dan prosedur pengkodean. Pada tahapan desain ini menggunakan *Ententity RelationshipDiagram* (ERD) dan *Logical Record Structure* (LRS) digunakan untuk pemodelan rancangan basis data, dan pemodelan diagram *Uniefied Model Language* (UML) yang terdiri dari beberapa diagram, yaitu *uscase diagram, activity diagram, squence diagram, class diagram* dan *deployment diagram*. Interface dibuat agar pemakai bisa berinteraksi melakukan presensi dengan lancar.

3. Pembuatan Kode Program (Code Generation)

Pengkodean (*Encoding*) merupakan proses perubahan karakter data yang akan dikirim dari suatu titik ke titik lain dengan kode yang dikenal oleh setiap terminal yang ada, dan menjadikan setiap karakter data dalam sebuah informasi digital ke dalam bentuk biner agar dapat ditransmisikan. Suatu terminal yang berbeda menggunakan kode biner yang berbeda untuk mewakili setiap karakter. Pada tahapan ini dilanjutkan melakukan Bahasa pemrograman hypertext preprocessor (php),dan sublime Text sebagai text editor dan xampp merupakan paket aplikasi berisikan apache,Mysql.

4. Pengujian (*Testing*)

Dalam tahapan pengujian ini, penulis terlebih dahulu melakukan pengecekan terhadap program yang telah di buat,sebelum aplikasi penjualan berbasis web di terapkan pada sistem informasi penjualan gas elpiji dan depot air pada toko kharisma Kubu Raya.

3. HASIL

3.1. Antar Muka Pengguna

Antar Muka Pengguna merupakan uraian yang akan menjelaskan tampilan- tampilan pengguna. Berikut hasil rancangan antarmuka pengguna pada sistem yang dibangun.

A. Menu Tampilan Admin

1. Antar muka pengguna Halaman Login

Ini merupakan antar muka pengguna halaman login yang pertama-tama penguna harus memasukan username dan password dan menekan tombol login atau masuk.

Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523



Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 1. Antar Muka Pengguna Halaman Login

2. Antar muka Admin Halaman Beranda

Ini merupakan halaman beranda yang terdapat menu beranda, master data, transaksi, jurnal, laporan dan pengaturan lainnya.

 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma ← → × ① localhost/ta_a 	× 🔶 ir_dan_gas/index.php/beranda 🖉	\$ *	×
Jaka Purnomo			
	APLIKASI PENJUALAN PADA		
localhost/ta_eiz_dan_gas/index.php/beran			



Gambar 2. Antar Muka Admin Halaman Beranda

3. Antar Muka Data Admin

Ini merupakan tampilan daftar admin yaitu menampilkan data admin, menambah dataadmin, melihat detail admin mengedit data admin, menghapus data admin dan mencaridata dikolom pencarian.

🖸 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 🗙 🔶											
\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost/ta_air_	dan_gas/ind	dex.php/admin				🖻 🛧 🖨 💶 🧿 🗄					
Jaka Purnomo 🛛 🗏											
	APLIKAS	I PENJUALAN PADA									
	Daftar Admin										
				+ Tambah D	ata						
	10	✓ entries per page				Search					
L⇒ Keluar		Nama	Username	Password	Level	Tindakan					
	1	Kikis	keuangan	keuangan	Keuangan	i 🕑 🚍					
	2	Hanom	inventory	inventory	Staff Inventory						
	3	Dika	kasir	kasir	Kasir						
	4	Jaka Purnomo	admin	admin	Admin						
	Showi	ng 1 to 4 of 4 entries									



Gambar 3. Antar Muka Data Admin

4. Antar Muka Laporan Keuangan Jurnal Umum

Antar Muka Laporan Keuangan Jurnal Umum dapat melakukan beberapa fungsi seperti mencetak pdf laporan jurnal, menghapus data, reset data dan juga mencari data.

Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523

😢 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 🕽	< 🛨					
← → C () localhost/ta_ai	r_dan_gas/index.php/laporan_jurnal				É	🖈 🗯 🖬 🧕
Jaka Purnomo	=					
SEBAGAI : ADMIN	APLIKASI PENJUALAN PADA KR	roko (Harisma				
		Laporan J	urnal Umum			
Laporan Keuangan 🔷 🗧	Dari Tanggal S,	D Sampai Tanggal	-			
	mm/aa/yyyyy	mm/ad/yyyy				
		🖨 Cetak	$oldsymbol{\mathcal{C}}$ Reset Data			_
	Laporan Jurnal Umum					
	10 🗸 entries per page				Search	
	# Tanggal No. Bukti	Perkiraan / Akun	Keterangan	Debet (Rp)	Kredit (Rp)	Tindakan
	1 18/06/2022 PJL220618000001	111 - Kas	Hasil Transaksi Penjualan	88.000		
	2 18/06/2022 PJL220618000001	121 - Pendapatan Penjualan	Hasil Transaksi Penjualan		88.000	
	3 18/06/2022 BRM220618000001	500 - Pembelian	Biaya Pengeluaran	20.000		

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 4. Antar Muka Laporan Keuangan Jurnal Umum

5. Antar Muka Laporan Laba Rugi

Antar Muka laporan laba rugi dapat melakukan beberapa fungsi seperti mencetak pdf laporan jurnal, menghapus data, reset data dan juga mencari data.

😥 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 🗙 【	+							
\leftrightarrow \rightarrow C (D localhost/ta_air_date)	n_gas/index	.php/laporan_la	barugi				Ċ	🖈 🗚 🖬 🔕
Jaka Purnomo ≡								
SEBAGAL: ADMIN				Laporan	Laba Rugi			
Ø Beranda	Dari Ta mm/o	nggal dd/yyyy	S/E	Sampai Tanggal mm/dd/yyyy	-			
LAPORAN KEUANGAN	-			Deut	Ø			
🗈 Laporan Keuangan 🔷 🚽				- Cetak	Reset Data			
🏯 Data Admin	📑 Lapo	oran Laba Rug	i.					
C⇒ Keluar	10 \	← entries pe	r page				Search	
	#	Tanggal	No. Bukti	Kode Akun	Keterangan	Debet (Rp)	Kredit (Rp)	Action()
	1	18/06/2022	PJL220618000001	111 - Kas	Hasil Transaksi Penjualan	88.000		
	2	18/06/2022	PJL220618000001	121 - Pendapatan Penjualan	Hasil Transaksi Penjualan		88.000	
	з	18/06/2022	BRM220618000001	500 - Pembelian	Biaya Pengeluaran	20.000		
	4	18/06/2022	BRM220618000001	111 - Kas	Biaya Pengeluaran		20.000	
				Total		Rp 108.000	Rp 108.000	

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 5. Antar Muka Laporan Laba Rugi

6. Antar Muka Laporan Transaksi Penjualan

Antar Muka Laporan Transaksi Penjualan dapat melakukan beberapa fungsi seperti mencetak pdf laporan jurnal reset data dan juga mencari data.

Aplikasi Penjualan Toko Kharisma	× +	
\rightarrow C () localhost/ta_a	air_dan_gas/index.php/laporan_transaksi	ici 🛧 🗯 🗖
ka Purnomo		
AGAI : ADMIN Beranda		
	Laporan Transaksi Penjualan	
	Dari Tanggal S/D Sampai Tanggal	
	mm/dd/yyyy	
	🖶 Četak 😂 Reset Data	
	🕒 Laporan Transaksi Penjualan	
	10 × entries per page Sear	ch
	# Nota No Pelanggan Tanggal Transaksi Total Barang Jumlah (Rp) Bayar (Rp) Kembali	(Rp) Petugas
		Dika
	1 PJL220618000001 Dosono 18/06/2022 1 88.000 88.000 0	U Dika

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 6. Antar Muka Laporan Transaksi Penjualan

Antar Muka Laporan Jurnal Umum PDF
 Antar Muka Laporan Jurnal Umum PDF digunakan untuk menampilkan data-data lapor jurnal.

Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523

Tanggal No. Bukti Kode Akun Nama Keterangan Debet (Rp) Kredit (Rp) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) 18/06/2022 PJL220618000001 111 Kas Hasil Transaksi Penjualan 88.000 18/06/2022 PJL220618000001 121 Pendapatan Penjualan Hasil Transaksi Penjualan 88.000 18/06/2022 BRM220618000001 500 Pembelian Biaya Pengeluaran 20.000 18/06/2022 BRM220618000001 111 Kas Biaya Pengeluaran 20.000		LAP PERIOI	TOKO KHARIS ORAN JURNAL DE 18/06/2022 S.I	MA UMUM D 18/06/2022		
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) 18/06/2022 PJL220618000001 111 Kas Penjualan 88.000 1 18/06/2022 PJL220618000001 121 Pendaptan Penjualan Hasil Transaksi 88.000 18/06/2022 BRM220618000001 500 Pembelian Biaya Pengeluaran 20.000 18/06/2022 BRM220618000001 111 Kas Biaya Pengeluaran 20.000 18/06/2022 BRM220618000001 111 Kas Biaya Pengeluaran 20.000	Tanggal No. Bukti	Kode Akun	Nama	Keterangan	Debet (Rp)	Kredit (Rp)
18/06/2022 PJL220618000001 111 Kas Hasil Transaksi Penjualan 88.000 18/06/2022 PJL220618000001 121 Pendapatan Penjualan Hasil Transaksi Penjualan 88.000 18/06/2022 BRM220618000001 500 Pembelian Biaya Pengeluaran 20.000 18/06/2022 BRM220618000001 510 Pembelian Biaya Pengeluaran 20.000 18/06/2022 BRM220618000001 111 Kas Biaya Pengeluaran 20.000 TOTAL Rp 108.000 Rp 108.000	(1) (2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
18/06/2022 PJL220618000001 121 Pendapatan Penjualan Hasil Transaksi Penjualan 88.000 18/06/2022 BRM220618000001 500 Pembelian Biaya Pengeluaran 20.000 18/06/2022 BRM220618000001 111 Kas Biaya Pengeluaran 20.000 TOTAL	18/06/2022 PJL22061800000	01 111	Kas	Hasil Transaksi Penjualan	88.000	
18/06/2022 IRM220618000001 500 Pembelian Biaya Pengeluaran 20.000 18/06/2022 BRM220618000001 111 Kas Biaya Pengeluaran 20.000 TOTAL	18/06/2022 PJL22061800000	01 121	Pendapatan Penjualan	Hasil Transaksi Penjualan		88.000
18/06/2022 BRM220618000001 111 Kas Biaya Pengeluaran 20.000 TOTAL Rp 108.000 Rp 108.000	18/06/2022 BRM2206180000	001 500	Pembelian	Biaya Pengeluaran	20.000	
TOTAL Rp 108.000 Rp 108.000	18/06/2022 BRM2206180000	001 111	Kas	Biaya Pengeluaran		20.000
		TO	FAL		Rp 108.000	Rp 108.000

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 7. Antar Muka Laporan Jurnal Umum PDF

8. Antar Muka Laporan Barang Masuk

Antar Muka Laporan Barang Masuk digunakan untuk menampilkan data-data Laporan Barang Masuk dan juga bisa mengelola seperti mencetak pdf juga mencari data.

😫 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 👂		
ightarrow $ ightarrow$ $ ig$	r_dan_gas/index.php/laporan_barangmasuk	🖻 🖈 🖬 🤇
aka Purnomo		
	Laporan Barang Masuk	
	Dari Tanggal S/D Sampai Tanggal	
Data Admin	mm/dd/yyyy	
	🖨 Cetak 💋 Reset Data	
	Laporan Barang Masuk	
	10 V entries per page Search	ch
	# Nota No Supplier Tanggal Transaksi Total Barang Jumlah (Rp)	Petugas
	1 BRM220618000001 MEDIKA PARAMITHA FARMA 18/06/2022 10 20.000	Hanom
	Total 10 Rp 20.00	10

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 8. Antar Muka Laporan Barang Masuk

B. Menu Tampilan Kasir

1. Antar Muka Beranda Kasir

Antar Muka Beranda Kasir menampilkan tampilan awal pada beranda.



Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 9. Antar Muka Beranda Kasir

2. Antar Muka Data Barang

Antar Muka Data Barang digunakan untuk menampilkan data-data Barang Masuk dan juga bisa melihat rincian masing-masing data barang.

Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523

😥 Aplikasi Penjualan Toko Kha	irisma × +								۰	- 0	×
\leftrightarrow \rightarrow C (1) localhos	st/ta_air_dan_gas/index.php/l	ihatbarang					Q	6 \$	*	•)
Dika	-										
SEBAGALI KASIR Ø Beranda	APLIKASI PENJUALAN PADA	KR toko Kharisma									
	💩 Daftar Barang										
	-										
	10 ~ entries per page							Search			Т
	# Nama Barang	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan (Rp)	Tanggal Daftar	Tanggal Updated	Tindakan				
	1 Galon Isi Ulang	Isi Ulang Air Galon	78	5.000	2022-05-15 19:15:49	2022-08-03 09:34:51		i			
	2 LPG 50 Kg	Tabung Isi Tabung + Isi	9	188.000	2022-05-14 18:08:59	2022-05-15 19:07:07		i			
	3 LPG 12 Kg	Tabung Isi Tabung + Isi	15	188.000	2022-05-14 18:04:50	2022-05-15 18:53:26		i			
	4 LPG 5,5 Kg	Tabung Isi Tabung + Isi	8	88.000	2022-05-15 18:52:36	2022-05-15 18:52:16		i			
	Showing 1 to 4 of 4 entries										
	Copyright © Your Website 2022 -	Created By Farash						Privacy Po	ilicy - Terr	ns & Cond	itions

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 10. Antar Muka Data Barang

3. Antar Muka Data Pelanggan

Antar Muka Data Pelanggan digunakan untuk menampilkan data-data Pelanggan dan juga bisa mengelola seperti tambah data, edit dan hapus.

📔 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 🗙	+											- 0	×
\leftrightarrow \rightarrow C (1) localhost/ta_air_	_dan_gas/in	dex.php/pelanggar	1						Ŀ	$\hat{\mathbf{T}}$	34	•	
Dika 🛛													
	APLIKAS	T PENJUALAN P/	ADA KR I	DKO HARISMA									
				Dat	ftar Pe	elango	an						
					+ Tamb	ah Data							
	10	 entries per 	page						Search				
	# =	Nama Pelanggan	NIK	No Telp Pelanggan	Tanggal Masuk	Tanggal Input	Tanggal Perbarui	Tindakan				-	
	1	Dosono	8989823898238938	090909099990	2022-05-16	2022-05-16 12:19:51	2022-05-16 14:19:38		i C	-			
	2	Bebek Boejang	9832983283928382	088688868686	2022-05-16	2022-05-16 12:12:17	2022-05-16 14:19:52		i 🕑	-			
	Showi	ng 1 to 2 of 2 en	tries										

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 11. Antar Muka Data Pelanggan

4. Antar Muka Transaksi Penjualan

Antar Muka Transaksi Penjualan digunakan untuk menampilkan data-data transaksi penjualan dan juga bisa mengelola seperti tambah data, cetak pdf dan hapus.







http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/justian

Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523

5. Antar Muka Data Barang Masuk

📕 🖪 Aplikasi Penjualan Toko Ki	harisma × +	Restorie 4	And Real Product Name	alan Taladi		
\leftrightarrow \Rightarrow C (1) localh	ost/ta_air_dan_gas/index.php/liha	tbarangmasuk				९ 🖻 🖈 🖪 💿 ।
Dika	-					
sebagal i kasir Ø Beranda	APLIKASI PENJUALAN PADA	KR TOKO KHARISMA				
KELOLA PENJUALAN	🛓 Daftar Barang Masuk					
帝 Data Barang 참 Data Pelanggan	10 🗡 entries per page					Search
🛒 Transaksi Penjualan	# NOTA NO	Nama Supplier	Tanggal Transaksi	Total Barang Terbeli	Total Harga (Rp)	Tindakan
📥 Data Barang Masuk	1 BRM220618000001	MEDIKA PARAMITHA FARMA	2022-06-18 12:39:18	10	20.000	
C+ Keluar	Showing 1 to 1 of 1 entries					
	Copyright © Your Website 2022 - Cre	ated By Farash				Privacy Policy - Terms & Conditions

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 13. Antar Muka Data Barang Masuk

6. Antar Muka Detail Data Barang Masuk

Antar Muka Data Barang Masuk digunakan untuk menampilkan data-data Pelanggan dan juga bisa mengelola seperti cetak pdf.

📕 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 🗙	+										
\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost/ta_air_	dan_gas/index.php/lihatbara	ngmasuk/lihat/BRM220618000001			🖻 🏚 🗯 🖬 🧕						
Dika =											
	APLIKASI PENJUALAN F	PADA TOKO KHARISMA									
	Тр/ Trensaksi : 2022-06-18 12:39:18										
	Faktur No. BRM220618	000001	: Hanom	TglCetak : 2022-07-01							
🛓 Data Barang Masuk	BANYAKNYA	KETERANGAN	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH						
Ch. Keluar	10 Null		Galon	5000	50000						
			Jumlah Rp.	<u>Rp. 50.000</u>							
			Total Barang		10						
			Jumlah Rp.		Rp. 50.000						
			©.Cetak ©.Kembali								

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 14. Antar Muka Detail Data Barang Masuk

C. Menu Tampilan Keuangan

1. Antar Muka Daftar Akun

Antar Muka Data Akun digunakan untuk menampilkan data-data Akun dan juga bisa mengelola seperti tambah, edit dan hapus.

Aplikasi Penjualan Toko Kharisma	• × 🛨			Image: A state of the state
\leftrightarrow \rightarrow C (1) localhost/ta	_air_dan_gas/index.php/akun			🖻 🖈 🖬 💿 :
Kikis				
SEBAGAI : KEUANGAN Ø Beranda	APLIKASI PENJUALAN PADA K	R toko Kharisma		
	 Daftar Akun 			
	+_Tambah			
Data Akun	10 🖌 entries per page			Search
Data Beban	# Kode Akun	Nama Akun	Akun Jurnal	Tindakan
	1 500	Pembelian	111	e 🗖
📄 Laporan Keuangan 🔷 🗦	2 121	Pendapatan Penjualan	111	E
	3 111	Kas		E
	Showing 1 to 3 of 3 entries		·	
	Copyright © Your Website 2022 - Create	d By Farash		Privacy Policy - Terms & Conditions

Sumber : Hasil Penelitian (2022)



Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523

2. Antar Muka Daftar Beban

Antar Muka Daftar digunakan untuk menampilkan data-data daftar beban dan juga bisa mengelola seperti tambah data, edit dan hapus.

😥 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma	× 🛨					(- 0)	
\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost/ta_	air_dan_gas/in	dex.php/beban			16	\$	 J 🧕	D
Kikis								
SEBAGAI : KEUANGAN	APLIKAS	SI PENJUALAN PADA KRR TOKO						
	Da	ftar beban mbah						
Data Akuntansi Data Akun	10	← entries per page			Search			
Data Bahan	"	Nama Beban	Nominal (Rp)	Kode Akun	Tindakan			
Obata beban	1	Beban Biaya Listrik	200.000	111	<u>e</u>			
	2	Beban Biaya Pembayaran Air Ledeng	300,000	111	e -			
🖹 Laporan Keuangan 🔷 >	з	Beban Gaji Karyawan	4,000,000	111	<u>c</u>			
	4	Pembayaran Wifi Perbulan	320.000	111	6			
	5	Beban Pembayaran Hosting/Tahun	258,000	111	<mark>68</mark> -			
	6	Beban Lainnya	1.000.000	111	<mark>6</mark> -			

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 17. Antar Muka Daftar Beban

3. Antar Muka Laporan Barang Masuk

Antar Muka Laporan barang masuk digunakan untuk menampilkan laporan barang masuk dan juga bisa mengelola seperti cetak pdf.

Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 🕻	< (+)	Product Rollingian Table			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
\rightarrow C () localhost/ta_ai	r_dan_gas/index.php/laporan_barangma	suk			Q 12 A	* 🗆 🤇
=						
uat : ICEUANGAN APLIK eranda	ASI PENJUALAN PADA KRR TOKO	SMA				
		Laporan E	arang Masuk			
	Dari Tanggal mm/dd/www	S/D Sampai Tanggal	-			
		🖶 Cetak	🞜 Reset Data			_
	-					
	Laporan Barang Masuk					
	10 🛩 entries per page				Search	
	# Nota No	Supplier	Tanggal Transaksi	Total Barang	Jumlah (Rp)	
	1 BRM220618000001	MEDIKA PARAMITHA FARMA	18/06/2022	10	20.000	
		Total		10	Rp 20.000	
	Showing 1 to 1 of 1 entries					

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 18. Antar Muka Laporan Barang Masuk

4. Antar Muka Laporan Jurnal Umum

Antar Muka Laporan Jurnal Umum digunakan untuk menampilkan laporan jurnal umum dan juga bisa mengelola seperti hapus dan cetak pdf.

Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 🗙	El Laporan	Jurnal 18/06/2022	s.D 2: × +					 Image: Control of the second se	. 0
← → C ① localhost/ta_air_	_dan_gas/inde	x.php/laporan_ji	umal				Ê	☆ ≯ □	э (
Kikis	=								
SEBAGAI : KEUANGAN				Laporan J	urnal Umum				
🛛 Beranda	Dari Ta mm/	nggal dd/yyyy	S/	D Sampai Tanggal mm/dd/yyyy					
KUNTANSI				David	0			_	
🗉 Data Akuntansi 🔷 🗧				- Cetak	😂 Reset Data				
APORAN KEUANGAN	🖺 Lapa	oran Jurnal Ur	num						
🖹 Laporan Keuangan 🖂	10 .	 entries per 	er page				Search		
●Laporan Jurnal		Tanggal	No. Bukti	Perkiraan / Akun	Keterangan	Debet (Rp)	Kredit (Rp)	Tindakan	
Laporan Transaksi	1	18/06/2022	PJL220618000001	111 - Kas	Hasil Transaksi Penjualan	88.000			
- Penjualan	2	18/06/2022	PJL220618000001	121 - Pendapatan Penjualan	Hasil Transaksi Penjualan		88.000		
●Laporan Barang Masuk	з	18/06/2022	BRM220618000001	500 - Pembelian	Biaya Pengeluaran	20.000			
Laporan Laba Rugi	4	18/06/2022	BRM220618000001	111 - Kas	Biaya Pengeluaran		20.000		
• Keluar				Total		Rp 108.000	Rp 108.000		

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 19. Antar Muka Laporan Jurnal Umum

http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/justian

Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523

5. Antar Muka Laporan Laba Rugi

Antar Muka Laporan laba rugi digunakan untuk menampilkan laporan laba rugi dan juga bisa mengelola seperti cetak pdf dan hapus.

😥 Aplikasi Penjualan Toko Kharisma 🗙	C 🔀 Laporar	Jurnal 18/06/2022	S.D 2: × +					Image: Contract of the second seco	0
← → C ③ localhost/ta_air	r_dan_gas/inde	x.php/laporan_la	abarugi				Ê	* * •	•
Kikis									
SEBAGAL: KEUANGAN Ø Beranda	Dari Ta mm/	inggal 'dd/yyyy	s/I	Laporan Sampai Tanggal mm/dd/yyyy	Laba Rugi				
kuntansi Data Akuntansi >	-			🔒 Cetak	😂 Reset Data				
APORAN KEUANGAN I Laporan Keuangan 🗸	Lap	oran Laba Rug 🗸 entries pe	i er page				Search		
Laporan Jurnal		Tanggal	No. Bukti	Kode Akun	Keterangan	Debet (Rp)	Kredit (Rp)	Action()	
Laporan Transaksi	1	18/06/2022	PJL220618000001	111 - Kas	Hasil Transaksi Penjualan	88.000		8	
Penjualan	2	18/06/2022	PJL220618000001	121 - Pendapatan Penjualan	Hasil Transaksi Penjualan		88.000		
●Laporan Barang Masuk	з	18/06/2022	BRM220618000001	500 - Pembelian	Biaya Pengeluaran	20.000			
●Laporan Laba Rugi	4	18/06/2022	BRM220618000001	111 - Kas	Biaya Pengeluaran		20.000		
• Keluar				Total		Rp 108.000	Rp 108.000		

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 20. Antar Muka Laporan Laba Rugi

6. Antar Muka Laporan Transaksi Penjualan Antar Muka Laporan transaksi penjualan digunakan untuk menampilkan laporan transaksi penjualan dan juga bisa mengelola seperti cetak pdf.

	arisma × +		en in Charles Barris Product	Actuality Palled				
→ C ③ localho	xst/ta_air_dan_gas/index.php/lap	ooran_transaksi					Q @ A .	
cis	=							
	APLIKASI PENJUALAN PADA	Трко						
		KHARISMA						
			Laporan Tr	ansaksi Peni	ualan			
	Dari Tanggal	S/D	Sampai Tanggal					
	mm/dd/yyyy		mm/dd/yyyy					
aporan Keuangan >			🖨 Ce	tak 🞜 Reset Data				- 1
Keluar	🖹 Laporan Transaksi	Penjualan						
	10 ~ entries pe	r page					Search	
	W Nota No	Pelanggan	Tanggal Transaksi	Total barang	Jumlah (Rp)	Dayar (Rp)	Kembali (kp)	
	1 PJL220803	3000002 Desene	03/08/2022	1	276.000	300.000	24.000	
	2 PJL220618	3000001 Dosono	18/06/2022	1	88.000	88.000	0	_
		Total		2	Rp 364.000			

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 21. Antar Muka Laporan Transaksi Penjualan

D. Menu Tampilan Staff Inventory

- 1. Antar Muka Beranda Staff Inventory
 - Antar Muka beranda staff inventory digunakan untuk menampilkan beranda staff inventory.



Sumber : Hasil Penelitian (2022)



Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523

2. Antar Muka Data Barang

Antar Muka data barang digunakan untuk menampilkan data barang dan juga bisa mengelola data seperti tambah, melihat detail data barang edit dan juga hapus.

		<u> </u>		-	the state of the state of the							
Aplikasi Penjualan Toko Ki	narisma 🗙	(+)								~		
← → C ③ localh	ost/ta_air_d	lan_gas/index.php/b	arang					Q		- 24		a :
Hanom	=											
SEBAGAL: STAFF INVENTORY	APLIKAS	II PENJUALAN PADA	KR TOKO KHARISMA									
KELOLA DATA BARANG	de Da	iftar Barang										
I Master Data		+ Tambah										
📥 Transaksi Barang Masuk												
🕀 Keluar	10	10 × entries per page Search										
	"	Nama Barang	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan (Rp)	Tanggal Daftar	Tanggal Updated	Tindakan				
	1	Galon Isi Ulang	Isi Ulang Air Galon	78	5.000	2022-05-15 19:15:49	2022-08-03 09:34:51		i C	-		
	2	LPG 50 Kg	Tabung Isi Tabung + Isi	9	188.000	2022-05-14 18:08:59	2022-05-15 19:07:07		i C	-		
	3	LPG 12 Kg	Tabung Isi Tabung + Isi	15	188.000	2022-05-14 18:04:50	2022-05-15 18:53:26	1	i C	—		
	4	LPG 5,5 Kg	Tabung Isi Tabung + Isi	8	88.000	2022-05-15 18:52:36	2022-05-15 18:52:16	1	i 🕑	-	1	
	Showi	ng 1 to 4 of 4 entries										
	Copyright	© Your Website 2022 - (Created By Farash						Privacy Po	alicx - Te	s.s.s	Conditions

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 23. Antar Muka Data Barang

3. Antar Muka Detail Barang

Antar muka detail barang digunakan untuk menampilkan detail barang

🔀 Aplikasi Penju	ualan Toko Kharisma	× (+)		-	~		×
← → C	Iocalhost/ta_a	iir_dan_gas/index.ph	p/barang/	QB	☆ ★	- 🗖 🧕	:
Hanom	-						
		KR TOKO KHARISMA					
	Detail Bara	ng	© Kembali				
	Kode	: 5					
	Nama Barang	: Galon					
	Туре	: Null					
	Jumlah Satuan	: 78					
	Harga Satuan (Rp)	: 5,000					
	Tanggal Daftar	: 2022-05-15 19:15:49					
	Tanggal Updated	37					
	Petugas	: Jaka Purnomo					
	Copyright © Your Website 2022	Created By Farash			Ph	ivacy Policy - Terms Br C	Conditions

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

4.

Gambar 24. Antar Muka Detail Barang

Antar Muka Daftar Supplier Antar Muka daftar suplier digunakan untuk menampilkan daftar data supplier dan juga bisa mengelola data seperti tambah, lihat detail, edit dan hapus.

$e \rightarrow c$	Ioca	alhost/ta_air_dan_ga	s/index.ph	p/suppli	er G		\$	*		
anom										
Beranda	APLIKASI	ENJUALAN PADA	KO ARISMA							
			Daf	tar Su	upplie	er				
				+ <u>Tambah</u>	Data					
Keluar	10 ~	entries per page						Search		
	-	Nama Supplier	Nomor Telp Supplier	Tanggal Daftar	Tanggal Input	Tanggal Perbanal	Tindakan			
		APPENDA DADARTILA PARAA	0896 9378	2022-05-16	2022 05 16			i C	-	
	1	MELONA DARAGUITA DARMA	2220		Techens					

Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 25. Antar Muka Daftar Supplier

Vol. 03, No. 2, September 2022, pp. 01~11 ISSN: 2721-7523

5. Antar Muka Daftar Barang Masuk

Antar Muka daftar barang masuk digunakan untuk menampilkan daftar data bnarang masuk dan juga bisa mengelola data seperti tambah, lihat detail dan hapus.



Sumber : Hasil Penelitian (2022)

Gambar 26. Antar Muka Daftar Barang Masuk

4. KESIMPULAN

- a. Aplikasi ini maka akan memudahkan pihak admin, kasir, staff inventory dan keuangan dalam menyimpan data dan mencari data transaksi dimana yang sebelumnya harus mencari dokumen dengan cara manual menjadi terkomputerisasi dengan fitur pencarian dan penyimpanan yang ada pada aplikasi Penjualan Gas Elpiji Dan Depot Air berbasis website ini.
- b. Sistem informasi penjualan gas elpiji dan depot air pada Toko kharisma Kubu Raya dikelola 4 level pengguna yaitu admin, kasir, staff inventory dan dan keuangan. admin dapat mengelola data laporan keuangan, laporan jurnal, laporan transaksi penjualan, laporan barang masuk, laporan laba rugi sedangkan kasir dapat mengelola data barang, data pelanggan, transaksi penjualan, data barang masuk sedangkan staff inventory dapat mengelola data barang , data supplier, transaksi barang masuk dan keuangan dapat mengelola data akun, data beban data keuangan laporan jurnal, laporan transaksi penjualan, laporan barang masuk, laporan barang masuk, laporan laba rugi sedangkan kasir dapat mengelola data barang , data supplier, transaksi penjualan, laporan barang masuk, laporan laba rugi sedangkan keuangan dapat mengelola data akun, data beban, laporan jurnal, laporan transaksi penjualan, laporan jurnal, laporan barang masuk, laporan laba rugi. Setelah diuji coba oleh pemilik toko, dengan adanya aplikasi penjualan gas elpiji dan depot air ini maka dapat memudahkan dalam penyimpanan data dan pelaporan transaksi penjualan dan juga dapat meningkatkan efisiensi pelaporan penjualan dari yang sebelumnya tulis tangan dimana harus menyiapkan buku besar dan alat tulis menjadi terkomputerisasi dengan hanya memerlukan komputer dan juga jaringan internet.

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan pembuatan paper ini dengan baik. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada pihak Toko Kharisma, para reviewer serta kepada pihak penerbit yang telah berkenan untuk menerbitkan paper ini.

REFERENSI

- [1]. Ziliwu, C. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Produk Handmade Berbas. *Jurnal Mahajana Informasi*, 6(1), 16.
- [2]. Hidayah A, Syarif M, Latifah L, Nurmalasari N. (2022). Sistem Informasi Akuntansi Peminjaman Dan Pembayaran Angsuran Berbasis Web Pada Kantor Unit Pengelolaan Kegiatan (UPK) Sejangkung. Jurnal Sistem Informasi Akuntuntansi, 3(1), 1–11. <u>https://doi.org/10.31294/justian.v3i1.1126</u>
- [3]. Yulia Y, Diaz Arizona N, Anisa T. (2021). Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa Dan Penjualan Suku Cadang Pada Bengkel Podomoro Motor Pontianak Berbasis Web. Jurnal Sistem Informasi Akuntansi, 2(2), 86–94. <u>https://doi.org/10.31294/justian.v2i02.975</u>