

# “SISTEM INFORMASI PENJUALAN, INVENTORY DAN KEUANGAN BERBASIS WEB PADA TOKO PHONE MECHANIC BANJARMASIN”

Gusti Ghina Mardhiyah<sup>1</sup>, Aulia Rizki Muhammad Hendrik Noor Assegaff<sup>2</sup>, Ihsanul Fikri<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 18631188

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1117039001

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1107078901

E-mail: gustighinamardhiyah@gmail.com

## ABSTRAK

Banyak beragam jenis usaha yang saat ini memakai media teknologi informasi berupa penjualan melewati online agar dapat memudahkan antara pelanggan dan penjual, dengan adanya sistem informasi tersebut dapat membantu menunjang perkembangan usaha yang di jalankan. Bagian darinya ialah Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Phone Mechanic yang saat ini sedang memperluas dan memperbanyak pelanggan sehingga penjualan yang di jalankan dapat berkembang.

Dalam perkembangan teknologi dan bentuk usaha saat ini Toko Phone Mechanic membutuhkan sistem informasi penjualan yang dapat memudahkan pengguna untuk melakukan pemesanan secara online tanpa harus datang ke toko. Web ini sebagai bagian dari perkembangan di era teknologi tentunya akan membantu pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian dimanapun mereka berada. Tidak hanya pelanggan tetapi pemilik pun juga ikut berkontribusi dalam melihat laporan transaksi penjualan. Selain itu dapat juga mempermudah penyimpanan dan pengolahan data laporan mejadi terpusat dengan bantuan dari database sehingga data yang ada akan saling terhubung dan menjadi kesatuan yang utuh yang dapat memberikan informasi bagi pemilik usaha.

Sistem Informasi ini, dibuat dengan memakai tools seperti sublime, MySQL, XAMPP sebagai database dengan bahasa pemrograman HTML dan PHP ditambah dengan framework dan dirancang dengan alur serta rancangan antar muka yang sederhana memakai metode perancangan meliputi, perancangan, struktur tabel database dan beberapa perancangan diagram-diagram lainnya yang menjelaskan alur berjalannya Pengelolaan Sistem Informasi Penjualan Inventory dan Keuangan Berbasis Web Pada Toko Phone Mechanic Banjarmasin ini, sehingga dapat dengan mudah dipakai pelanggan dan karyawan dalam melakukan transaksi dan diharapkan dengan adanya web ini dapat memudahkan dan mempercepat waktu, tenaga dalam pendistribusian laporan transaksi, mengurangi kebutuhan alat tulis dan mempermudah pelanggan dalam pemesanan produk secara online  
Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Database, HTML, MySQL, PHP

## ABSTRACT

*Many various types of businesses are currently using information technology media in the form of online sales in order to make it easier between customers and sellers, with this information system it can help support the development of the business being run. One of them is the Sales Information System at the Phone Mechanic Store which is currently are expanding and multiplying customers so that the sales they run can grow.*

*In the development of technology and the current form of business, the Phone Mechanic Shop requires a sales information system that can make it easier for users to place orders online without having to come to the store. This web as one of the developments in the technological era will certainly help customers in making purchase transactions wherever they are. Not only customers but owners also contribute in viewing sales transaction reports. In addition, it can also facilitate the storage and processing of report data to be centralized with the help of a database so that the existing data will be connected to each other and become a unified whole that can provide information for business owners.*

*This information system is made using tools such as sublime, MySQL, XAMPP as a database with HTML and PHP programming languages plus a framework and is designed with a simple flow and interface design using design methods including, design, database table structure and some diagramming designs. another diagram that explains the flow of the Web-Based Inventory Sales and Financial Information System Management at this Banjarmasin Phone Mechanic Shop, so that it can be easily used by customers and employees in conducting transactions and it is hoped that with this web it can facilitate and speed up time, energy in the distribution of transaction reports , reduce the need for stationery and make it easier for customers to order products online  
Keywords: Sales Information System, Database, HTML, MySQL, PHP*

## PENDAHULUAN

Di zaman globalisasi modern seperti saat ini teknologi benar-benar berkembang pesat, khususnya di bidang komunikasi handphone, siapa yang tidak mengenalnya. Hampir bisa kita lihat bahwa semua orang memanfaatkannya untuk berkomunikasi jarak jauh. Smartphone yaitu piranti yang di gunakan untuk melakukan komunikasi sekaligus berfungsi sebagai PDA ( Personal Digital Assistant ) layaknya sebuah computer. Pada awalnya di kenal 2 jenis piranti untuk kategori ini yaitu handphone yang berfungsi sebagai sarana komputer dan PDA yang lebih dikenal sebagai asisten pribadi dan organizer. Seiringnya dengan perkembangan teknologi yang fungsi dari kedua piranti ini di gabungkan dan menjadi apa yang di kenal dengan istilah "SMARTPHONE" dan pada perangkat ini kita dapat melakukan apa saja layaknya kita memakai sebuah komputer.

Selain itu manfaat dari ponsel pintar dengan ponsel versi biasa yaitu manfaat dari sisi software itu sendiri seperti tersedianya layanan akses data, dimana layanan ini dapat dimanfaatkan oleh setiap pengguna untuk memungkinkan penggunaannya terhubung langsung dengan konektivitas internet setiap saat dimanapun kapanpun kita sedang berada , Layanan akses data atau internet bermanfaat untuk keperluan browsing, email, chatting hingga posting. Iphone termasuk kedalamnya. Pada hakikatnya, Iphone yaitu jajaran telepon pintar yang dirancang dan dipasarkan oleh Apple Inc. Iphone memakai sistem operasi iOS, iphone yakni produk yang banyak di gunakan dan di pakai oleh masyarakat dunia khususnya di Indonesia.

Banyak beragam jenis usaha yang saat ini memakai media teknologi informasi berupa penjualan melewati online agar dapat memudahkan antara pelanggan dan penjual dengan adanya sistem informasi tersebut dapat membantu menunjang perkembangan usaha yang di jalankan bagian darinya ialah Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Phone Mechanic yang saat ini sedang memperluas dan memperbanyak pelanggan sehingga penjualan yang di jalankan dapat berkembang.

Dalam perkembangan teknologi dan bentuk usaha saat ini Toko Phone Mechanic membutuhkan sistem informasi penjualan yang dapat memudahkan pengguna untuk melakukan pemesanan secara online tanpa harus datang ke toko. Web ini sebagai bagian dari perkembangan di era teknologi tentunya akan membantu pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian dimanapun mereka berada. Tidak hanya pelanggan tetapi pemilik pun juga ikut berkontribusi dalam melihat laporan transaksi penjualan. Selain itu dapat juga mempermudah penyimpanan dan pengolahan data laporan mejadi terpusat dengan bantuan dari database sehingga data yang ada akan saling terhubung dan menjadi kesatuan yang utuh yang dapat memberikan informasi bagi pemilik usaha. Sama seperti halnya yang terjadi pada saat ini yang ada di toko Phone Mechanic yang masih memakai sistem yang bersifat manual membutuhkan waktu dan tenaga dalam pembuatan laporan. Masalah lainnya dalam sistem manual yaitu penyimpanan dan pencarian riwayat transaksi. Jika dari tahun ke tahun maka data rekapan transaksi akan semakin banyak dan menumpuk. Dalam hal pencarian riwayat transaksi yang lama pun akan, akan semakin sulit apabila data tersebut tidak disimpan secara teratur. Oleh karena itu diperlukan perbaikan sistem kerja sehingga meminimalisirkan tenaga agar mengurangi kebutuhan alat tulis kantor dan database penyimpanan yang lebih terstruktur sehingga pencarian data transaksi bisa lebih cepat dan tidak memerlukan ruangan tambahan

Sistem Informasi ini diharapkan dapat membantu pegawai toko agar dapat melayani para pelanggan dengan cepat, ,mempermudah penjualan agar efektif dan efisien serta membantu pegawai memvalidasi data, memproses data secara akurat dan menghasilkan informasi yang tepat, serta dapat menyediakan atau menerbitkan laporan penjualan dengan lebih mudah.

## METODE PENELITIAN

Pengumpulan data yang dipakai dalam penelitian yaitu teknik yang memungkinkan diperoleh data detail dengan waktu yang relatif cukup lama. Teknik pengumpulan data yakni langkah yang paling strategis dalam penelitian. Ada beberapa macam teknik pengumpulan data yaitu : Observasi, Wawancara, Studi Pustaka DAN Studi Dokumentasi

Proses pengembangan perangkat lunak (*Software development process*) yaitu suatu struktur yang diterapkan pada pengembangan suatu produk perangkat lunak yang bertujuan untuk mengembangkan sistem dan memberikan panduan yang bertujuan untuk menyukseskan proyek pengembangan sistem melalui tahap demi tahap. Ada beberapa macam teknik pengumpulan data yaitu :Waterfal Development Model Dalam pengembangan model waterfall terdapat beberapa tahapan yang terkait,diantaranya requirement, design, implementation, verification dan maintenance.

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Analisis Sistem yang berjalan dilakukan bertujuan untuk mengetahui dan menentukan masalah sebenarnya. Sistem yang sedang berjalan perlu di analisa sebagai dasar dalam merencanakan dan membuat sistem yang baru.

Analisis kebutuhan sistem yakni kebutuhan yang berisikan proses – proses yang nantinya dilakukan oleh sistem yang akan di bangun atau di kembangkan. Pada penelitian ini memakai tiga kebutuhan sistem yaitu kebutuhan data, kebutuhan antarmuka dan kebutuhan fungsional yang diperoleh dari hasil melakukan *observasi* dan wawancara.Rancangan model sistem yakni tahapan penting dimana dalam membangun sebuah sistem harus sesuai dengan kebutuhan dan dapat mengatasi permasalahan yang kemungkinan akan terjadi.

Dan perancangan model sistem dari Sistem Informasi Penjualan, Inventory dan Keuangan Berbasis Web Pada Toko Phone Mechanic Banjarmasin yaitu sebagai berikut :Use Case Diagram, Activity Diagram dan Sequence Diagram. Kemudian dengan melakukan Rancangan Database, Rancangan Antar Muka Masukan Sistem DAN Rancangan Antar Muka Luaran Sistem

## PEMBAHASAN

### Hasil Tampilan Sistem

#### A. Tampilan Antarmuka Masukan Sistem

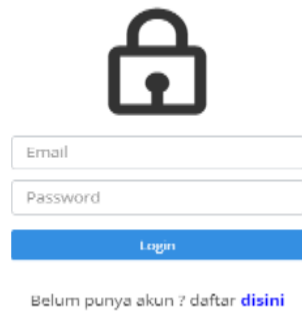
##### 1) Halaman Menu Beranda Pada Web Pelanggan



Gambar 1 Tampilan Halaman Menu Beranda Pada Web Pelanggan

Tampilan halaman utama pada web pelanggan ini berisi informasi tentang produk, keterangan produk, dan informasi dari toko tersebut.

## 2) Halaman Form Login



The image shows a login form with a lock icon at the top. Below the icon are two input fields: "Email" and "Password". A blue "Login" button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link that says "Belum punya akun ? daftar [disini](#)".

Gambar 2 Tampilan Halaman Form Login

Tampilan menu login untuk pelanggan jika sudah memiliki email dan password yang sudah terdaftar seperti gambar diatas untuk web Pelanggan

## 3) Halaman Registrasi

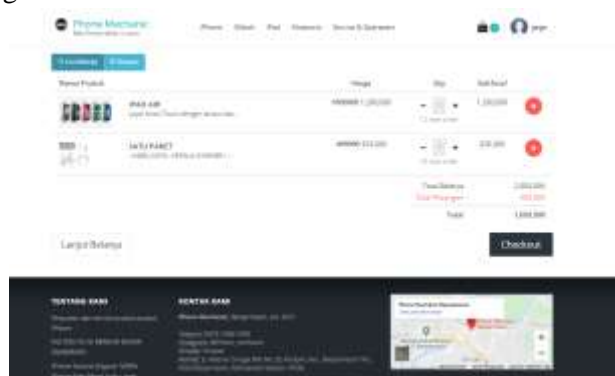


The image shows a registration form with a user icon at the top. The form includes fields for "Nama", "Jenis Kelamin", "Tempat Lahir", "Tanggal Lahir", "Alamat", "No. Tele", "Email", and "Password". A green "Registrasi" button is at the bottom. Below the button is a link that says "Sudah punya akun ? silahkan [login](#)".

Gambar 3 Tampilan Halaman Registrasi

Tampilan halaman registrasi berguna untuk pembeli yang ingin membelikan produk nya maka dia wajib untuk registrasi untuk bisa login di halaman website toko Phone Mechanic.

## 4) Halaman Keranjang



Gambar 4. Tampilan Halaman Keranjang

Tampilan halaman keranjang berisi barang barang yang ingin dibeli pelanggan.



### 9) Halaman Login Web Admin



Gambar 9 Tampilan Halaman Web Admin

Tampilan menu login untuk admin atau petugas memasukkan data username dan password seperti gambar diatas untuk admin.

### 10) Halaman Home (Dashboard)



Gambar 10 Tampilan Halaman Home ( Dashboard )

Tampilan halaman home (dashboard) berisi menu menu dari toko Phone Mechanic Banjarmasin

### 11) Halaman Form Penjualan Di Tempat



Gambar11 Tampilan Halaman Form Penjualan Di Tempat

Tampilan halaman form penjualan di tempat khusus untuk transaksi penjualan di toko tersebut.

### 12) Halaman Data Pemesanan



Gambar 12 Tampilan Halaman Data Pemesanan

Tampilan halaman data pemesanan ini berisi informasi transaksi pembelian dari online.

13) Halaman Pemesanan Di Bayar atau Terverifikasi



Gambar 13 Tampilan Halaman Pemesanan Di Bayar atau Terverifikasi

Tampilan halaman di bayar atau terverifikasi berisi informasi bukti pembayaran dari pelanggan untuk bisa di proses ke tahap selanjutnya.

14) Halaman Pengiriman



Gambar 14 Tampilan Halaman Pengiriman

Tampilan halaman pengiriman berisi informasi pengiriman setelah data terferivikasi lalu masuk di data pengiriman seperti gambar diatas.

15) Halaman Transaksi Penjualan



Gambar 15 Tampilan Halaman Transaksi Penjualan

Tampilan halaman transaksi penjualan berisi data transaksi penjualan dari online dan penjualan di tempat

16) Halaman Service



Gambar 16 Tampilan Halaman Service

Tampilan halaman service berisi keterangan proses service mulai dari data masuk, di proses, sampai dengan selesai seperti gambar diatas.

17) Halaman Data Produk



Gambar 17 Tampilan Halaman Data Produk

Tampilan halaman data produk berisi informasi penjualan mulai dari Iphone, Iwatch, Accessories, dan Sparepart.

18) Halaman Stok Masuk



Gambar 18 Tampilan Halaman Stok Masuk

Tampilan halaman stok masuk di gunakan untuk mengupdate barang masuk dari toko Phone Mechanic.

1) Halaman Data Pengeluaran Umum



Gambar 19 Tampilan Halaman Data Pengeluaran Umum

Tampilan halaman data pengeluaran umum yaitu untuk meencatat data pengeluaran yang ada pada toko tersebut.

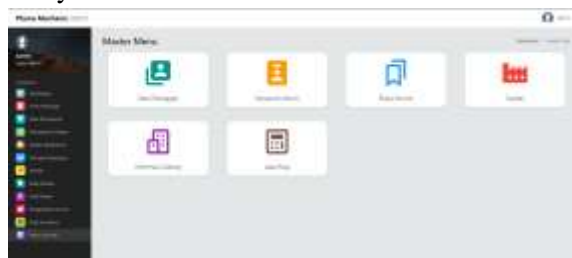
2) Halaman Data Inventaris



Gambar 20 Tampilan Halaman Data Inventrais

Tampilan menu data inventaris di gunakan untuk mencatat barang atau aset yang ada di dalam toko tersebut.

3) Halaman Menu Lainnya



Gambar 21 Tampilan Halaman Menu Lainnya

Tampilan menu lainnya berisi 4 buat menu yaitu data pelannggan, data karyawan, Biaya Service dan informasi cabang.



## B. Tampilan Antarmuka keluaran Sistem

### 1. Laporan Pemesana Online

Phone Mechanic  
Jl. Veteran-Sungai Bilu No.28 RT. 07, Kuripan, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70236  
Telp: 0878-1506-1930

Laporan Data Pemesanan 14/03/2021 - 14/03/2021

No.	No. Nota	Tanggal	Nama	Jumlah	Pembayaran	Total Biaya	Pengiriman	Berat	Harga	Resi	Sub Total
1	IMP210300007	14/03/2021	susan	3 Item	Transfer	40.950.000	Kurir: pos Tujuan	1,700 Gr	134,000		41.084.000

Gambar 22 Laporan Pemesana Online

Laporan pemesanan online berisi data pesanan pembeli untuk transaksi lewat online seperti gambar diatas.

### 2. Laporan Pembayaran Online

Phone Mechanic  
Jl. Veteran Sungai Bilu No.28 RT. 07, Kuripan, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70236  
Telp: 0878-1506-1930

Laporan Data Pembayaran 14/03/2021 - 14/03/2021

No.	No. Nota	Tanggal	Nama	Jumlah	Pembayaran	Total Biaya	Pengiriman	Berat	Harga	Resi	Sub Total
1	IMP210300006	14/03/2021	susan	1 Item	Transfer	18.952.000	Kurir: pos Tujuan	6,000 Gr	240,000		17.192.000

Gambar 23 Laporan Pembayaran Online

Laporan data pembayaran menampilkan data-data transaksi pembayaran yang sudah di bayarkan pelanggan seperti gambar diatas.

### 3. Laporan Pengiriman

Phone Mechanic  
Jl. Veteran Sungai Bilu No.28 RT. 07, Kuripan, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70236  
Telp: 0878-1506-1930

Laporan Data Pengiriman 14/03/2021 - 14/03/2021

No.	No. Nota	Tanggal	Nama	Jumlah	Pembayaran	Total Biaya	Pengiriman	Berat	Harga	Resi	Sub Total
1	IMP210300007	14/03/2021	susan	3 Item	Transfer	40.950.000	Kurir: pos Tujuan	1,700 Gr	134,000	IMP210300007	41.084.000

Gambar 24 Laporan Pengiriman

Laporan pengiriman berisi informasi pengiriman seperti gambar diatas.

### 4. Laporan Transaksi Penjualan

Phone Mechanic  
Jl. Veteran Sungai Bilu No.28 RT. 07, Kuripan, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70236  
Telp: 0878-1506-1930

Laporan Data Penjualan 13/03/2021 - 14/03/2021

No.	No. Nota	Tanggal	Nama	Jumlah	Pembayaran	Total Biaya	Pengiriman	Berat	Harga	Resi	Sub Total
1	IMP210300009	13/03/2021	susan	2 Item	Transfer	21.234.400	Kurir: pos Tujuan	6,200 Gr	452,000		21.786.400
2	IMP210300008	13/03/2021	isi	2 Item	Tunai	5.038.500	Pembelian Langsung				5.038.500
3	IMP210300004	13/03/2021	susan	4 Item	Transfer	100.812.000	Kurir: pos Tujuan	1,800 Gr	72,000		100.884.000
4	IMP210300003	13/03/2021	Dapherahidi	4 Item	Transfer	36.041.000	Kurir: pos Tujuan	1,300 Gr	180,000		36.121.000
5	IMP210300002	13/03/2021	isi	1 Item	Tunai	8.882.600	Pembelian Langsung				8.882.600
6	IMP210300001	13/03/2021	isa	4 Item	Transfer	7.689.750	Kurir: pos Tujuan	1,350 Gr	82,500		7.966.750
7	IMP210300007	14/03/2021	susan	3 Item	Transfer	40.880.000	Kurir: pos Tujuan	1,700 Gr	134,000	IMP210300007	41.084.000

Gambar 25 Laporan Transaksi Penjualan

Laporan transaksi penjualan berisi data penjualan online dan penjualan di tempat dan bisa kita cetak sesuai tanggal yang di inginkan seperti gambar diatas.

5. Laporan Data Service

No.	No. Invoice	Tanggal	Kategori	Nama	No. HP	Status	Sub Total
1	IMS210300001	10/03/2021	Garansi	Fik	085252742741	Selesai	275.250
2	IMS210300002	13/03/2021	Umum	Kiki	0250364664152	Selesai	377.500
							<b>463.750</b>

Gambar 26 Laporan Data Service

Laporan data service berisi informasi pelanggan yang melakukan service di tempat seperti gambar diatas.

6. Laporan Data Produk Dan Stock Barang

No.	Model	Kategori	Jumlah	Harga	Harga	Diskon	Total
1	IPHONE 7 128 GB	iPhone	Unit	500 GB	4.900.000	490.000%	10
2	IPHONE 12 256 GB	iPhone	Unit	050 GB	16.700.000	4.079.000%	25
3	IPHONE 12 mini 128 GB	iPhone	Unit	0300 GB	10.000.000	1.738.000%	00
4	IPHONE 7 Plus 128 GB	iPhone	Unit	700 GB	5.000.000	1.370.000%	00
5	IPHONE 8 128 GB	iPhone	Unit	050 GB	3.000.000	1.070.000%	00
6	IPHONE 12 PRO 256 GB	iPhone	Unit	750 GB	20.000.000	8.000.000%	00
7	IPHONE 7 32 GB	iPhone	Unit	400 GB	3.300.000	0%	10
8	IPHONE X 128 GB	iPhone	Unit	550 GB	6.750.000	1.700.000%	00

Gambar 27 Laporan Data Produk Dan Stok Barang

Laporan data produk dan stock barang berisi keterangan laporan produk yang ingin di tampilkan dan stok produk yang tersedia seperti gambar diatas.

7. Laporan Pengeluaran

No.	Tanggal	Deskripsi	Qty	Satuan	Harga Satuan	Sub Total
1	02/03/2021	Saranan untuk lingkungan dan keamanan	1	rupiah	1.000.000	1.000.000
2	08/03/2021	perbaikan ruang service ada 3 orang pekerja	3	orang	660.000	2.560.000
3	13/03/2021	perbaikan AC	1	buah	475.000	475.000
						<b>4.035.000</b>

Gambar 28 Laporan Pengeluaran

Laporan pengeluaran berisi informasi pengeluaran beserta keterangannya seperti gambar diatas.

8. Laporan Nota Penjualan Di Tempat

No.	Nama Produk	Harga	Qty	Masa Garansi	Sub Total
1	IPHONE 12 256 GB	14.025.000	1	15 Mar 2021	14.025.000
2	iPhone 12 mini 128 GB	16.952.000	1	15 Mar 2021	16.952.000
					<b>30.977.000</b>

**PERIKLAIM :**

- Nota pengonfirmasi barang sebagai bukti barang diterima.
- Garansi untuk kerusakan yang alami.
- Garansi berlaku jika tidak terjadi kecelakaan.
- Diorganisir oleh Apple Support Center.
- Barang yang telah di konfirmasikan & jika dalam jangka 1 bulan tidak akan menerima layanan penggantian barang kami.
- Garansi tidak berlaku karena kecelakaan pribadi anda.

Penawara: **Normal Karmi**  
 Heati

Gambar 29 Laporan Nota Penjualan Di Tempat

Laporan nota penjualan ditempat untuk Toko Phone Mechanic seperti gambar diatas.

## 9. Laporan Nota Penjualan Di Tempat

No	Nama Produk	Harga	Qty	Masa Garansi	Sub Total
1	Apple iPhone 5	2.955.400	2	14 Mar 2021	5.910.800
2	Apple Pro 256	13.292.000	1	14 Mar 2021	13.292.000
3	Apple iPhone 6s Plus	360.000	1	14 Mar 2021	360.000
					<b>19.562.800</b>

Gambar 30 Laporan Nota Penjualan di Tempat

Laporan nota penjualan online untuk Toko Phone Mechanic seperti gambar diatas.

## 10. Laporan Nota Service

No	Deskripsi	Harga	Qty	Masa Garansi	Sub Total
1	Glass LCD	15.000	1	--	15.000
2	Glass Housing	15.000	1	--	15.000
1	Baterai iPhone 8	360.000	3	--	1.080.000
					<b>1.110.000</b>

Gambar 31 Laporan Nota Service

Laporan nota service menampilkan keterangan masa garansi dari jasa service di Toko Phone Mechanic seperti gambar diatas.

## C. Pengujian

### 1. Rencana Pengujian

Rencana pengujian dari Sistem Informasi Penjualan, Inventaris dan Keuangan Berbasis web pada Toko Phone Mechanic Banjarmasin selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 1 Rencana Pengujian

Item Uji	Detail Pengujian		Metode
Form Registrasi	1	Klik Tombol Redistrasi	Blackbox
	2	Klik Tombol Kembali	Blackbox
Form Login	1	Klik Tombol Login (Data Benar)	Blackbox
	2	Klik Tombol Login (Data Salah)	Blackbox
Form Keranjang	1	Klik Tombol Kirim Untuk Mengirimkan Transaksi	Blackbox
Form Profil	1	Klik dan Pilih Edit Profil Untuk Merubah	Blackbox
	2	Klik dan Pilih Logout Untu Keluar Dari Aplikasi	Blackbox
Form Chekout	1	Klik Tombol Chekout Untuk Melakukan Transaksi	Blackbox
Form Pembayaran	1	Klik Tombol Form Pembayaran Mengupload Bukti Resi Pembayaran	Blackbox

Pesanan Diterima	1	Klik Tombol Pesana Ditrима Untuk Mengkonfirmasi pesanan Selesai	Blackbox
Laporan Penjualan	1	Klik Tombol laporan Penjualan untuk melihat pendapatan dari transaksi penjualan pesanan Selesai	Blackbox

## 2. Kasus dan Hasil Pengujian

### 1) Registrasi

Tabel1 Registrasi

KASUS DAN HASIL UJI			
Data Masukan		Pengamatan	Kesimpulan
Input data diri dengan mengklik tombol "Registrasi"	Apabila tombol registrasi di klik maka pada form registrasi akan terdaftar sebagai pelanggan aktif dan menemukan akun	Sesuai yang di harapkan	Berhasil
Cetak Laporan	Mencetak data pelanggan	Sesuai yang di harapkan	Berhasil

### 2) Login

Tabel 3 Login

KASUS DAN HASIL UJI			
Data Masukan		Pengamatan	Kesimpulan
Input "Username & Password" pada menu login	Apabila tombol login diklik maka akan masuk ke menu beranda aplikasi	Sesuai yang di harapkan	Berhasil

### 3) Data Produk

Tabel 2 Data Produk

KASUS DAN HASIL UJI			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Input data produk dengan mengklik tombol "Tambah Data"	Apabila tombol tambah data di klik maka pada form data produk akan bertambah data yang di masukan	Sesuai yang di harapkan	Berhasil
Cetak laporan	Mencetak data produk	Sesuai yang di harapkan	Berhasil

### 4) Form Keranjang

Tabel 3 Keranjang

KASUS DAN HASIL UJI			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambahkan data produk	Dengan mengklik menu produk dan memilih produk yang diinginkan	Sesuai yang di harapkan	Berhasil
Tambahkan produk ke dalam keranjang	Dengan berada di halaman keranjang lalu klik tombol checkout untuk pemesanan	Sesuai yang di harapkan	Berhasil

Mengkonfirmasi pesanan yang telah dibuat dari keranjang	Dengan mengklik tombol checkout selanjutnya ke halaman konfirmasi pembayaran	Sesuai yang di harapkan	Berhasil
Mengkonfirmasi transaksi Pembayaran	Dengan mengupload bukti pembayaran dan menunggu konfirmasi proses pengiriman	Sesuai yang di harapkan	Berhasil
Mengkonfirmasi proses pengiriman	Dengan mengklik riwayat pembelian maka akan muncul resi pengiriman	Sesuai yang di harapkan	Berhasil
Mengkonfirmasi pembelian selesai	Dengan mengklik riwayat pembelian maka akan muncul pilihan pesanan selesai	Sesuai yang di harapkan	Berhasil
cetak laporan	Cetak laporan transaksi penjualan	Sesuai yang di harapkan	Berhasil

5) Service

Tabel 4 Service

<b>KASUS DAN HASIL UJI</b>			
<b>Data Masukan</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Input data service dengan mengklik tombol "Service"	Akan menampilkan form-form input data service	Sesuai yang di harapkan	Berhasil
Simpan data service klik tombol "Simpan"	Data akan tersimpan di database dan akan di tampilkan di tampil data service	Sesuai yang di harapkan	Berhasil

## **PENUTUP**

1. Dengan diterapkannya Sistem Informasi Penjualan, Inventory dan Keuangan Berbasis Web Pada Toko Phone Mechanic Banjarmasin ini segala kendala tentang keterlambatan dan ketidak akuratan dalam laporan-laporan ataupun dalam melakukan transaksi pembelian dan penjualan dapat di atasi serta penyimpanan data-data lebih cepat, akurat dan efisien.
2. Dengan diterapkannya sistem informasi ini dapat memudahkan antara admin dan pelanggan dalam bertransaksi penjualan produk pada toko phone mechanic karena sistem informasi ini berbasis website.
3. Dengan adanya website ini di harapkan keseluruhan proses manual dalam melakukan transaksi penjualan serta hal-hal lain-lainnya menjadi lebih efektif dan efisien

## **REFERENSI**

- Aini, P. (2020). Penjualan, Handphone, Accesoriess. *Sistem Informasi Penjualan Handphone Dan Accessories Pada Toko Nisa Ponsel Berbasis Web*, Vol 1.
- Aksara, A. B. (2004). *Dasar Dasar Layanan Prima*. Jakarta: Gramedia Pustaka Prima.
- Arief, M. (2015). *Pemrograman Web Dinamis Memakai Php dan MySQL*. Yogyakarta: Gramedia Pustaka Prima.
- Ichwan, M. (2011). *Pemrograman Basis Data*. Jakarta: Gramedia.
- John, F. N. (2011). *Pegertian Sistem Informasi Menurut para Ahli* . Jakarta: Gramedia.

- Kadir, A. (2002). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Gramedia.
- Kadir, A. (2009). *Mudah Mempelajari Database*. Yogyakarta: Mediakom.
- Kadir, A. (2011). *Panduan Penyusunan Laporan Tugas Akhir, Skripsi dan Tesis Memakai Microsoft Word*. Yogyakarta: Mediakom.
- Mahir. (2019). Sistem Informasi, Penjualan Handphone, Website. *Sistem Informasi Penjualan Handphone Berbasis Web Pada PT.Station Sumber Makmur Jaya Samarinda*, 50-56.
- Purnama. (2014). *Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian* . Jakarta: Gramedia.
- Tohari, H. (2017). *Analisis Perancangan Sistem Informasi Melalui Pendekatan UML*. Jakarta: Andi.
- Zakaria, D. (2020). Handphone, Penjualan, Sistem Informasi, Web. *Sistem Informasi Penjualan Handphone Berbasis Web Pada Tiara Cell Panekan*, 1-21.