

## BAB IV

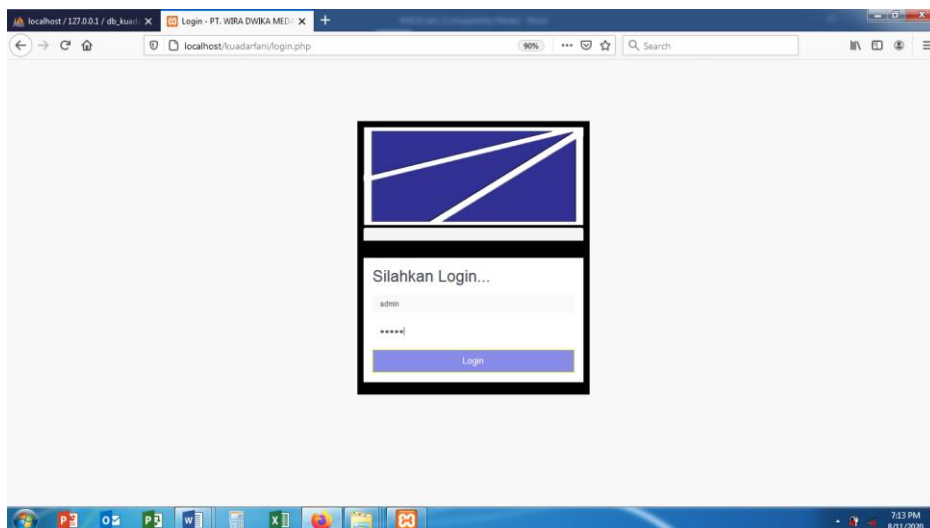
### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Penerapan Metode Kuadratik Untuk Meramalkan Pemesanan Alat Elektronik Pada PT. Wira Dwika Medan Berbasis Web. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

##### IV.1.1. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input* *Dokumennname* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



**Gambar IV.1. Tampilan *Form Login***

### IV.1.2. Tampilan *Form* Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan data Menu utama pada sistem yang dirancang. Form menu utama berfungsi untuk menampilkan semua option inputan maupun laporan, Gambar tampilan Menu Utama ditunjukkan pada gambar IV.2 :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Data Menu Utama

### IV.1.3. Tampilan *Form* About Data Pelanggan

Tampilan ini merupakan tampilan Pelanggan yang berfungsi untuk mengetahui profil Gambar tampilan *form* Data Pelanggan pada gambar IV.3 :

The top screenshot displays the 'DATA PELANGGAN' page. It features a sidebar menu on the left with options like 'Beranda', 'Data Pelanggan', 'Data Kategori', 'Data Jenis', 'Data Alat', 'Trans Pemesanan', 'Data Pemesanan', 'Prediksi Kuadrat', and 'Data User'. The main content area shows a table with the following data:

NO	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telepon Pelanggan	Email Pelanggan	Aksi
1	P0000001	PT. Mayora	Medan	061-4567654	mayora@gmail.com	[Edit] [Delete]
2	P0000002	Sudarmaji	Binjai	061-6547654	sudarmaji@gmail.com	[Edit] [Delete]
3	P0000003	Andrian	Lubuk Pakam	0618765645	andrian@gmail.com	[Edit] [Delete]
4	P0000004	PT. Arthamedia Medan	Belawan	061-76567642	arthamedia@gmail.com	[Edit] [Delete]

The bottom screenshot shows the 'INPUT DATA PELANGGAN' form. It includes a sidebar menu and a form with the following fields:

- Kode Pelanggan**: kode\_pelanggan
- Nama Pelanggan**: name\_pelanggan
- ALAMAT**: alamat\_pelanggan
- NOMOR TELP**: telepon\_pelanggan
- EMAIL**: pelanggan@gmail.com

Buttons for 'Simpan Data' and 'Kembali' are located at the bottom of the form.

**Gambar IV.3. Tampilan *Form* Data Pelanggan**

#### **IV.1.4. Tampilan *Form* Data Kategori**

Tampilan ini merupakan tampilan Kategori yang berfungsi untuk mengetahui Kategori. Gambar tampilan *form* Kategori pada gambar IV.4 :

The top screenshot displays the 'DATA KATEGORI' page. It features a sidebar menu on the left with options like 'Beranda', 'Data Pelanggan', 'Data Kategori', 'Data Jenis', 'Data Alat', 'Trans Pemesanan', 'Data Pemesanan', 'Prediksi Kuadratik', and 'Data User'. The main content area shows a table with the following data:

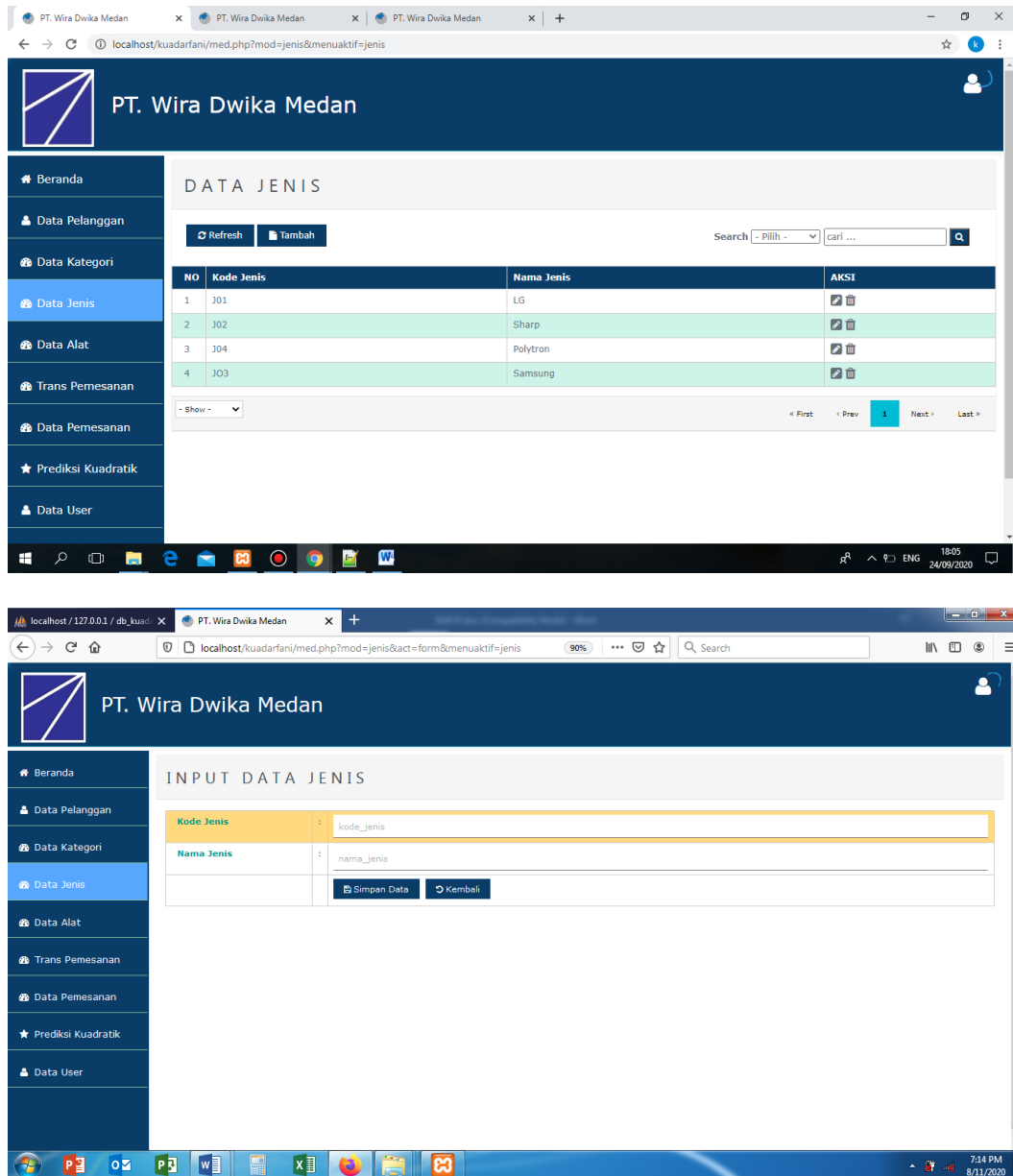
NO	Kode Kategori	Nama Kategori	AKSI
1	K01	Peralatan Elektronik	[Edit] [Delete]
2	K02	Peralatan Elektronik Office	[Edit] [Delete]
3	K03	Peralatan Elektronik Dinning	[Edit] [Delete]
4	K04	Peralatan Elektronik Kitchen	[Edit] [Delete]

The bottom screenshot shows the 'INPUT DATA KATEGORI' form. It has two input fields: 'Kode Kategori' with the value 'kode\_kategori' and 'Nama Kategori' with the value 'nama\_kategori'. Below the fields are two buttons: 'Simpan Data' and 'Kembali'.

**Gambar IV.4. Tampilan *Form Data Kategori***

#### **IV.1.5. Tampilan *Form Data Jenis***

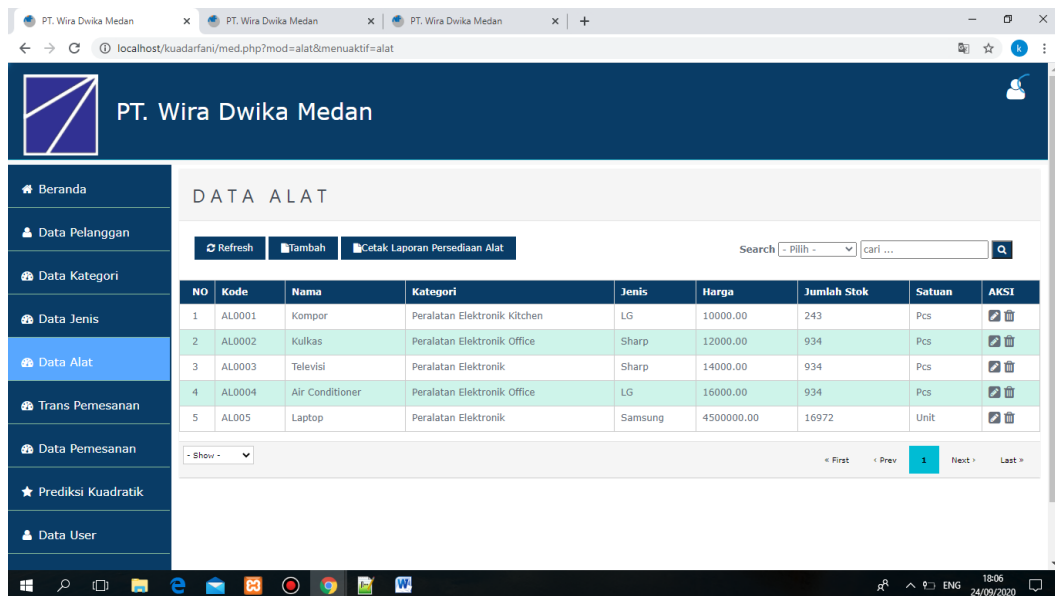
Tampilan ini merupakan tampilan Jenis yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan Jenis. Gambar tampilan *form* Jenis pada gambar IV.5 :



**Gambar IV.5. Tampilan *Form* Data Jenis**

#### **IV.1.6. Tampilan *Form* Data Alat**

Tampilan ini merupakan tampilan *form* Data Alat yang berfungsi untuk mengisi data-data Data Alat. Berikut gambar *form* data Alat ditunjukkan pada IV.6 :



PT. Wira Dwika Medan

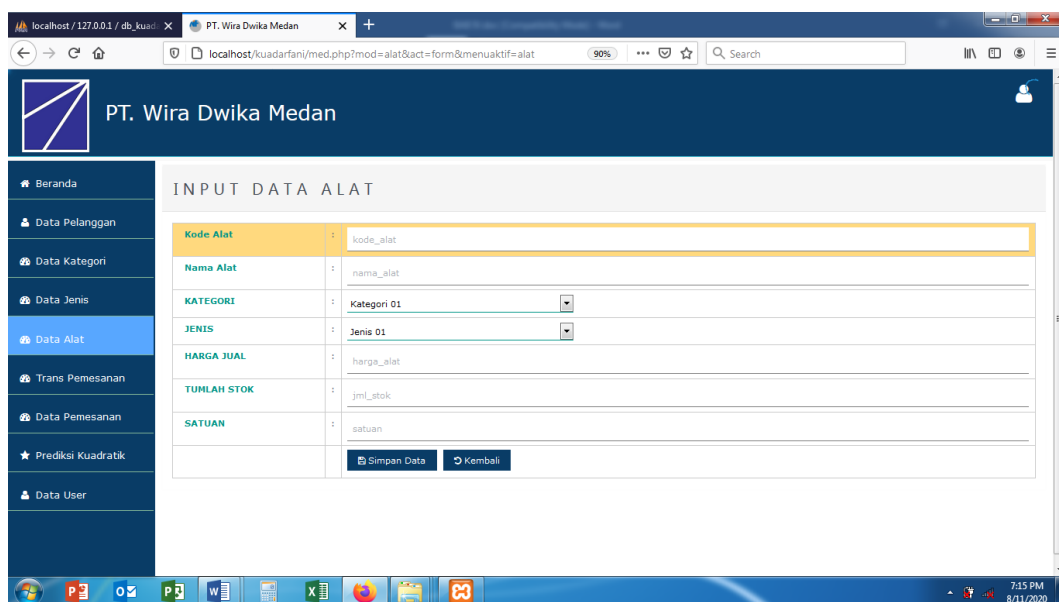
DATA ALAT

Refresh Tambah Cetak Laporan Persediaan Alat

Search  Pilih ... cari ...

NO	Kode	Nama	Kategori	Jenis	Harga	Jumlah Stok	Satuan	AKSI
1	AL0001	Kompor	Peralatan Elektronik Kitchen	LG	10000.00	243	Pcs	
2	AL0002	Kulkas	Peralatan Elektronik Office	Sharp	12000.00	934	Pcs	
3	AL0003	Televisi	Peralatan Elektronik	Sharp	14000.00	934	Pcs	
4	AL0004	Air Conditioner	Peralatan Elektronik Office	LG	16000.00	934	Pcs	
5	AL005	Laptop	Peralatan Elektronik	Samsung	4500000.00	16972	Unit	

Show - < First < Prev 1 Next > Last >



PT. Wira Dwika Medan

INPUT DATA ALAT

Kode Alat : kode\_alat

Nama Alat : name\_alat

KATEGORI : Kategori 01

JENIS : Jenis 01

HARGA JUAL : harga\_alat

TUNJANG STOK : jml\_stok

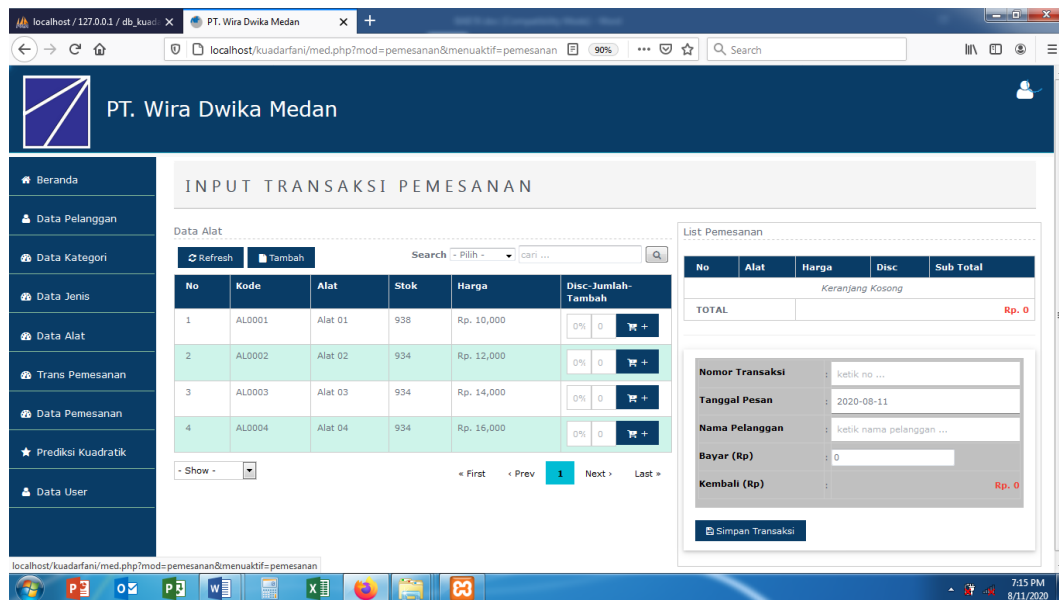
SATUAN : satuan

Simpan Data Kembali

**Gambar IV.6. Tampilan *Form* Input Data Alat**

#### **IV.1.7. Tampilan *Form* Input Data Transaksi Pemesanan**

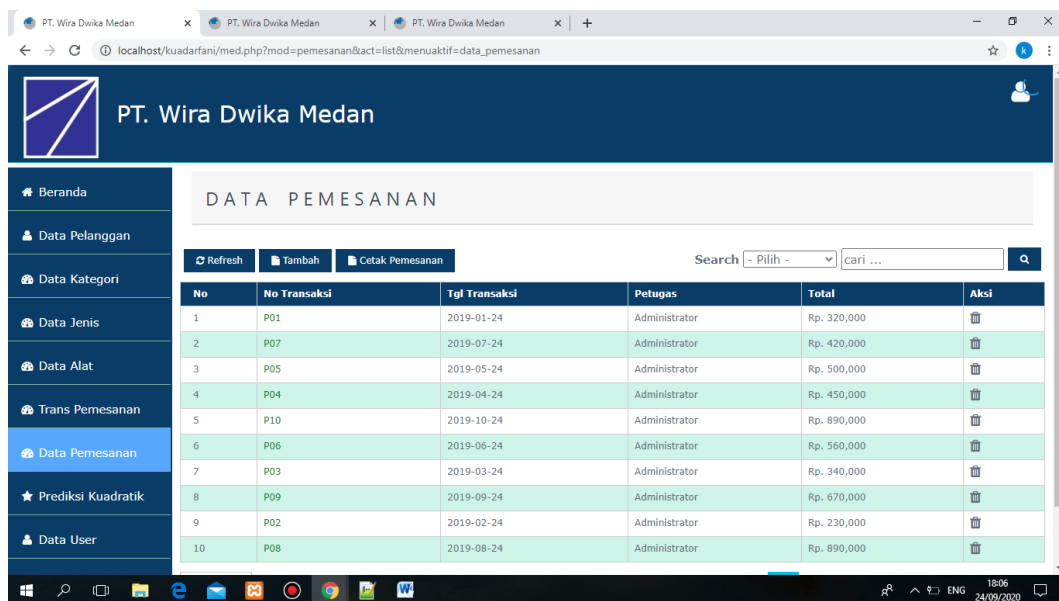
Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Transaksi Pemesanan yang berfungsi untuk mengisi data-data Transaksi Pemesanan . Berikut gambar *form* input data Transaksi Pemesanan ditunjukkan pada IV.7 :



**Gambar IV.7. Tampilan *Form* Input Data Transsksi Pemesanan**

#### IV.1.8. Tampilan *Form* Data Pemesanan

Tampilan ini merupakan tampilan *form* Data Pemesanan yang berfungsi untuk mengisi data-data Pemesanan. Berikut gambar *form* input data Pemesanan ditunjukkan pada IV.8 :



**Gambar IV.8. Tampilan *Form* Pemesanan**

#### IV.1.9. Tampilan laporan Pemesanan Alat

Tampilan ini merupakan tampilan Laporan Pemesanan Alat yang berfungsi untuk mengisi data-data laporan Alat Pemesanan. Berikut gambar form Laporan Penjualan Alat ditunjukkan pada IV.9 :

The image displays two screenshots of a web application interface. The top screenshot shows a browser window with the URL `localhost/kuadarfani/popup/popup.php?mod=cetakpemesanan&tglaw=0`. The page title is "PT. Wira Dwika Medan" and the address is "Jl. Tojai Komp. Mabar Estate Blok N No, RT.1, Mabar Hilir, Kec. Medan Deli, Kota Medan, Sumatera Utara 20242". The main content is a table titled "LAPORAN PEMESANAN ALAT" with columns: NO, NO. TRANSAKSI, ALAT, JENIS, TANGGAL, BANYAK, SATUAN, and TOTAL. The table contains 19 rows of data for equipment orders from 2014.

NO	NO. TRANSAKSI	ALAT	JENIS	TANGGAL	BANYAK	SATUAN	TOTAL
1	PM201408001	Alat 01	Jenis 01	2014-08-01	62	Pcs	Rp. 3.920.000
2	PM201408002	Alat 01	Jenis 01	2014-08-02	63	Pcs	Rp. 760.000
3	PM201408003	Alat 01	Jenis 01	2014-08-03	64	Pcs	Rp. 780.000
4	PM201408004	Alat 01	Jenis 01	2014-08-04	65	Pcs	Rp. 772.000
5	PM201408005	Alat 01	Jenis 01	2014-08-05	66	Pcs	Rp. 800.000
6	PM201408006	Alat 01	Jenis 01	2014-08-06	67	Pcs	Rp. 760.000
7	PM201408007	Alat 01	Jenis 01	2014-08-07	68	Pcs	Rp. 780.000
8	PM201408008	Alat 01	Jenis 01	2014-08-08	69	Pcs	Rp. 772.000
9	PM201408009	Alat 01	Jenis 01	2014-08-09	70	Pcs	Rp. 800.000
10	PM201408010	Alat 01	Jenis 01	2014-08-10	71	Pcs	Rp. 760.000
11	PM201408011	Alat 01	Jenis 01	2014-08-11	72	Pcs	Rp. 780.000
12	PM201408012	Alat 01	Jenis 01	2014-08-12	73	Pcs	Rp. 772.000
13	PM201408013	Alat 01	Jenis 01	2014-08-13	74	Pcs	Rp. 800.000
14	PM201408014	Alat 01	Jenis 01	2014-08-14	75	Pcs	Rp. 760.000
15	PM201408015	Alat 01	Jenis 01	2014-08-15	76	Pcs	Rp. 780.000
16	PM201408016	Alat 01	Jenis 01	2014-08-16	77	Pcs	Rp. 772.000
17	PM201408017	Alat 01	Jenis 01	2014-08-17	78	Pcs	Rp. 800.000
18	PM201408018	Alat 01	Jenis 01	2014-08-18	79	Pcs	Rp. 760.000
19	PM201408019	Alat 01	Jenis 01	2014-08-19	80	Pcs	Rp. 780.000

The bottom screenshot shows a browser window with the URL `localhost/m.tdf/popup/popup.php?mod=cetakpenjualan&tglak=01-02-2018&tglak=31-02-2018`. The page title is "PT. Medan Tropical Canning & F...". The main content is a table titled "LAPORAN PENJUALAN ALAT" with columns: NO, NO. TRANSAKSI, ALAT, JENIS, TANGGAL, BANYAK, SATUAN, and TOTAL. The table contains 18 rows of data for equipment sales from 2018. Row 25 is highlighted in yellow.

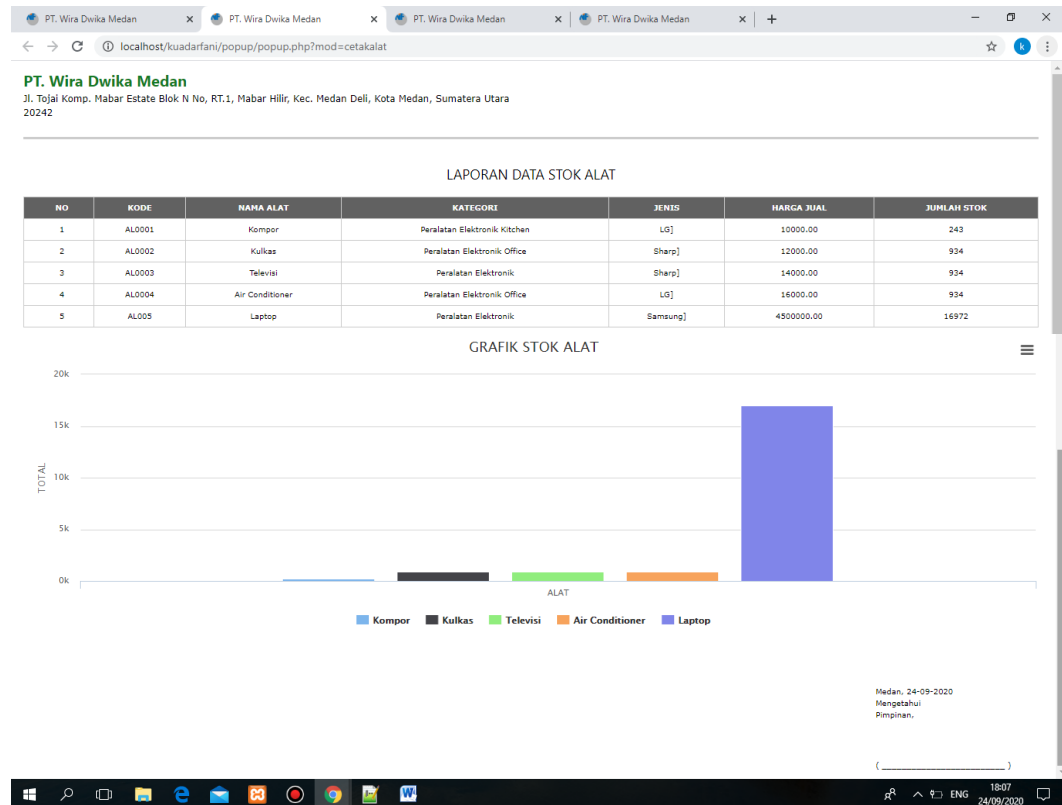
NO	NO. TRANSAKSI	ALAT	JENIS	TANGGAL	BANYAK	SATUAN	TOTAL
11	PJ201802011	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-11	42	Pcs	Rp. 780.000
12	PJ201802012	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-12	43	Pcs	Rp. 772.000
13	PJ201802013	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-13	44	Pcs	Rp. 800.000
14	PJ201802014	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-14	45	Pcs	Rp. 760.000
15	PJ201802015	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-15	46	Pcs	Rp. 780.000
16	PJ201802016	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-16	47	Pcs	Rp. 772.000
17	PJ201802017	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-17	48	Pcs	Rp. 800.000
18	PJ201802018	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-18	49	Pcs	Rp. 760.000
19	PJ201802019	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-19	50	Pcs	Rp. 780.000
20	PJ201802020	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-20	51	Pcs	Rp. 772.000
21	PJ201802021	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-21	52	Pcs	Rp. 800.000
22	PJ201802022	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-22	53	Pcs	Rp. 760.000
23	PJ201802023	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-23	54	Pcs	Rp. 780.000
24	PJ201802024	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-24	55	Pcs	Rp. 772.000
25	PJ201802025	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-25	56	Pcs	Rp. 800.000
26	PJ201802026	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-26	57	Pcs	Rp. 760.000
27	PJ201802027	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-27	58	Pcs	Rp. 780.000
28	PJ201802028	Tuna 1	Daging Tuna	2018-02-28	59	Pcs	Rp. 772.000

Medan, 02-08-2019  
Mangatahui  
Pimpinan,

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Pemesanan Alat

#### IV.1.9. Tampilan laporan Stok Alat

Tampilan ini merupakan tampilan Laporan stok alat yang berfungsi untuk mengisi data-data laporan stok alat. Berikut gambar form Laporan stok alat ditunjukkan pada IV.9 :



**Gambar IV.9. Tampilan Laporan Stok Alat**

#### IV.10. Tampilan *Prediksi Kuadrak*

Tampilan ini merupakan tampilan *form Prediksi Kuadrak* yang berfungsi untuk mencetak *Prediksi Kuadrak*. Berikut gambar *form Prediksi Kuadrak* ditunjukkan pada IV.10 :

The screenshot displays a web browser window with three tabs for 'PT. Wira Dwika Medan'. The address bar shows the URL: localhost/kuadarfani/med.php?mod=prediksi\_kuadratik&menuaktif=prediksi\_kuadratik. The page header features the company logo and name 'PT. Wira Dwika Medan'. A left sidebar contains a menu with items: Beranda, Data Pelanggan, Data Kategori, Data Jenis, Data Alat, Trans Pemesanan, Data Pemesanan, Prediksi Kuadratik (highlighted), and Data User. The main content area is titled 'PREDIKSI PEMESANAN KUADRATIK' and contains a form with the following fields:

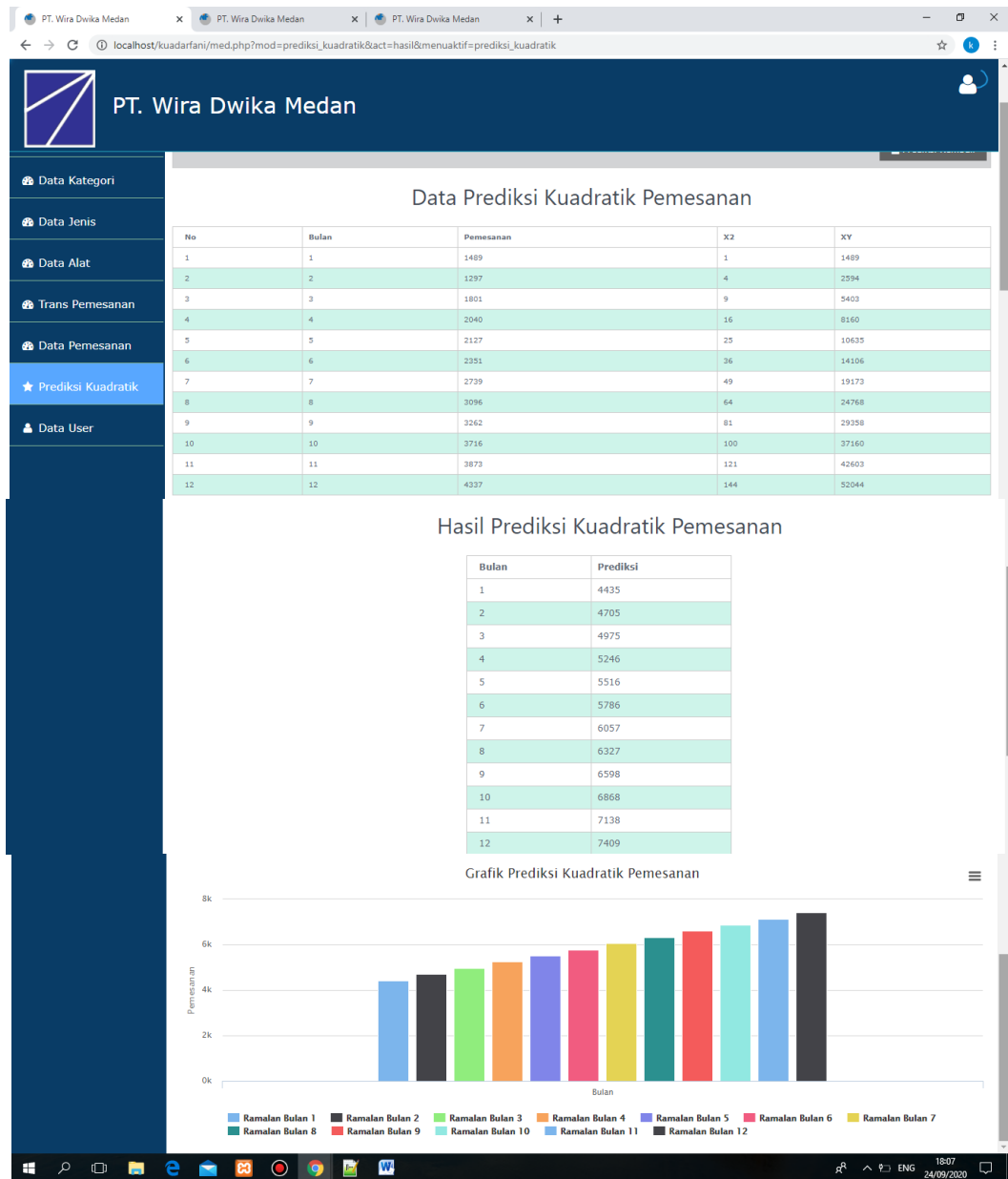
Pilih Nama Alat Yang Akan Diramal	: AL0001
Pilih Tahun Data Pemesanan	: Awal : 2019-01-01 Dan Akhir : 2019-12-31
Pilih Tahun Data Pemesanan Yang Akan di Prediksi	: 2020

At the bottom of the form is a button labeled 'Proses Prediksi Kuadratik'.

**Gambar IV.10. Tampilan *Form* Prediksi Kuadrak**

#### **IV.10. Tampilan Hasil Prediksi Kuadrak**

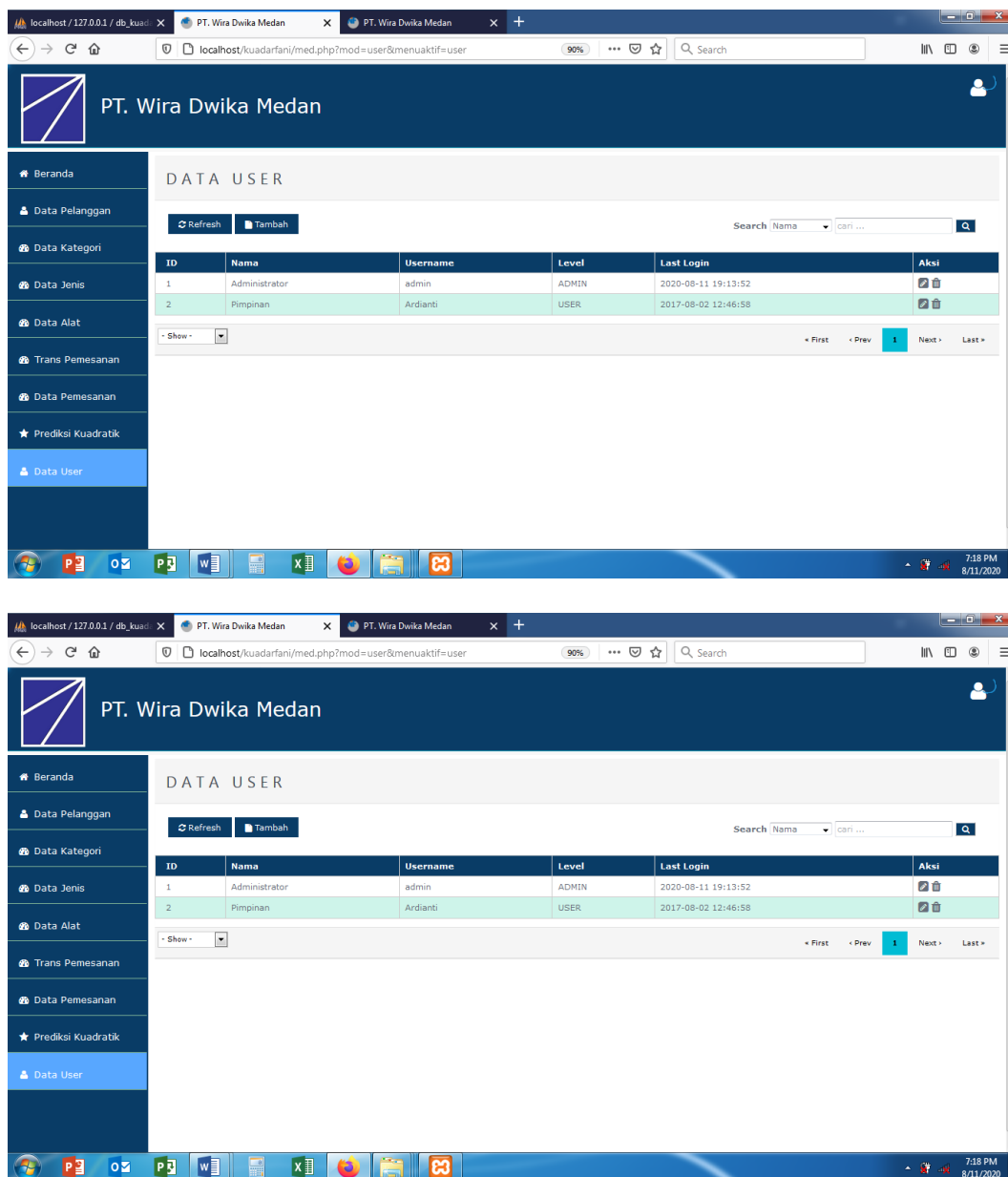
Tampilan ini merupakan tampilan *form* hasil Prediksi Kuadrak yang berfungsi untuk mencetak Prediksi Kuadrak. Berikut gambar *form* Prediksi Kuadrak ditunjukkan pada IV.10 :



Gambar IV.10. Tampilan *Form Hasil Prediksi Kuadrak*

#### IV.11. Tampilan *Data User*

Tampilan ini merupakan tampilan *Data User* yang berfungsi untuk mencetak *Data User*. Berikut gambar *Data User* ditunjukkan pada IV.11 :



**Gambar IV.11. Data User**

## IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *Processor* Core I3
  - b. *Memory* 1 GB
  - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *PHP*
  - b. *MySql*

#### IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

**Tabel IV.1. Pengujian Sistem Login Admin**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Dokumenname:admin Password:admin Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Admin	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Dokumenname:admin Password:Admin Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman admin dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.2. Pengujian Sistem data Pelanggan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Pelanggan yang	Data Pelanggan	[✓] diterima

		akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	<input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data Berita yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Pelanggan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3	Hapus data	Data Pelanggan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Pelanggan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

**Kasus hasil uji (Data salah)**

No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

**Tabel IV.3. Pengujian Sistem Data Kategori**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Kategori yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Kategori yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data Kategori yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Kategori yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

			berubah	
3	Hapus data	Data Kategori yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Kategori yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

Tabel IV.4. Pengujian Sistem data Jenis

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Jenis yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Jenis yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data Jenis yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Jenis yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3	Hapus data	Data Jenis yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Jenis yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan	Ada pesan bahwa pengisian	Muncul pesan bahwa pengisian	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

type data	data salah	data tidak lengkap	
-----------	------------	--------------------	--

**Tabel IV.5. Pengujian Sistem Data Alat**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Alat yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Alat yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Alat yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Alat yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Alat yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Alat yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.6. Pengujian Sistem Transaksi Pemesanan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Transaksi Pemesanan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Transaksi Pemesanan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Transaksi Pemesanan yang akan	Data Transaksi Pemesanan yang	[✓] diterima [] ditolak

		dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	
3	Hapus data	Data Transaksi Pemesanan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Transaksi Pemesanan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.7. Pengujian Sistem Data Pemesanan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Pemesanan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Pemesanan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Pemesanan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Pemesanan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Pemesanan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Pemesanan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server	[✓] diterima [] ditolak

			Database terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

Tabel IV.8. Pengujian Sistem Data User

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data User yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data User yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data User yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data User yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3	Hapus data	Data User yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data User yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

#### IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
2. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
3. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah penggunaan dalam mempelajari sistem ini.

#### **IV.2.3 Kelebihan Sistem**

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada *database* untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.
2. Sistem telah didukung dengan sistem basis data *modern* yang mampu menampung jumlah data dengan kapasitas yang sangat besar, sehingga perusahaan tidak perlu khawatir akan mengalami *over capacity* data.
3. Sistem sudah mampu menampilkan laporan prediksi Pemesanan Seafood.

#### **IV.2.4 Kekurangan Sistem**

Adapun kesimpulan penulis mengenai dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Sistem hanya terbatas pada pengolahan data loyalitas kerjasama pelanggan saja, sehingga ketika sistem akan digunakan pada perusahaan yang mempunyai kegiatan yang lebih kompleks (besar), maka sistem tidak akan efektif maupun efisien.

2. Sistem belum mampu dijalankan pada jaringan *client server*, sehingga sistem yang dibangun tidak dapat dijalankan pada beberapa komputer/laptop.