

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

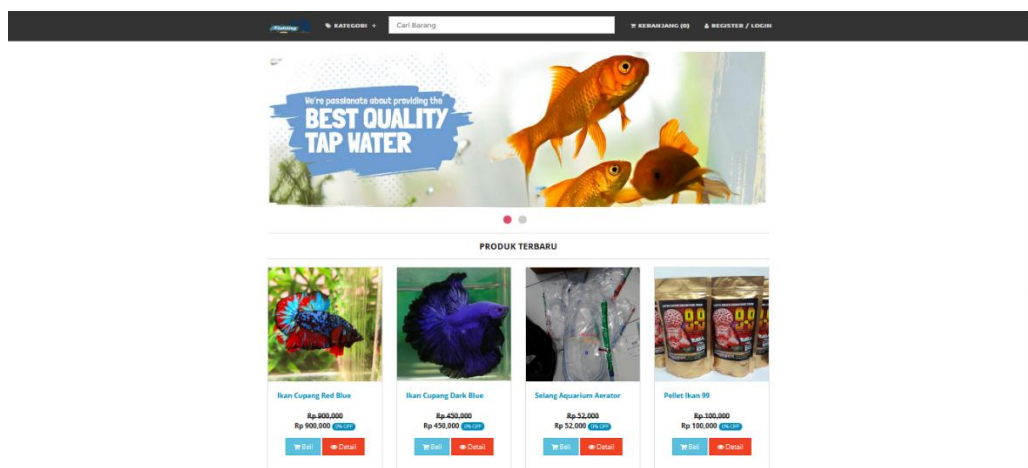
1.1 Implementasi Sistem

Bab ini akan menjelaskan tentang hasil dari pembuatan sistem dengan memberikan contoh tampilan tiap-tiap *form* beserta keterangannya. Implementasi merupakan tahap dimana sistem siap untuk dioperasikan pada tahap sebenarnya, sehingga akan diketahui apakah sistem yang dibuat sudah dapat digunakan untuk mencapai tujuan yang diinginkan.

Sistem *marketplace* yang dibangun akan dibagi menjadi tiga hak akses untuk *user* yaitu *admin*, penjual dan pembeli. Kemampuan dari tiap user dalam penggunaan sistem akan dibedakan berdasarkan hak akses yang dimilikinya.

1.2 Halaman Beranda *Marketplace*

Halaman beranda pada *marketplace* merupakan halaman awal pada sistem yang menampilkan tentang keseluruhan atau secara umum terhadap konten yang ditawarkan kepada pembeli atau pengunjung, seperti produk-produk yang dijual, artikel mengenai ikan hias, promo, kontak, dan lain-lain. Berikut adalah tampilan dari halaman beranda *marketplace*:



Gambar 4.1 Halaman beranda *marketplace*

1.3 Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran dibuat agar *user* dapat melakukan pendaftaran akun pada untuk mendapatkan akses masuk ke dalam *marketplace*. *User* dapat langsung mengisi data diri melalui form yang telah disediakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Adapun tampilan halaman pendaftaran adalah sebagai berikut:

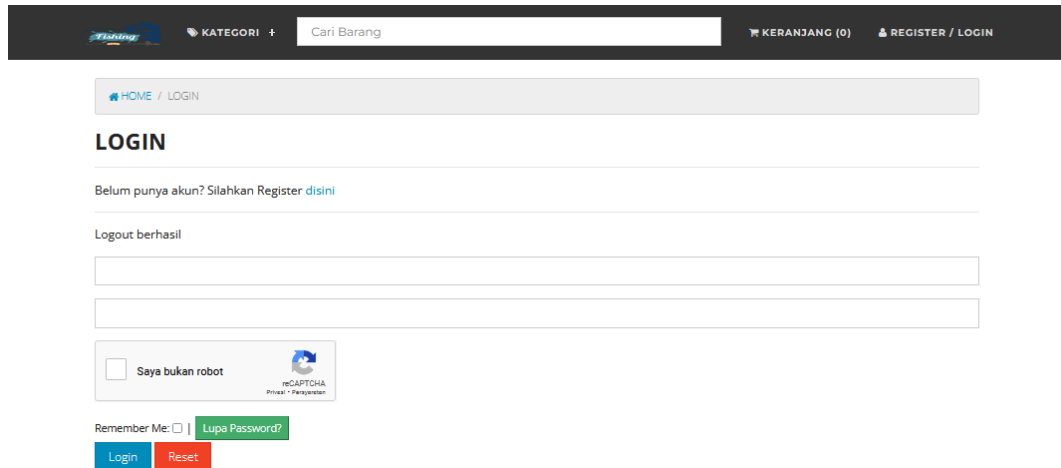
The screenshot shows the registration page of a marketplace. At the top, there is a dark navigation bar with a logo, a search bar containing 'Cari Barang', and links for 'KATEGORI', 'KERANJANG (0)', and 'REGISTER / LOGIN'. Below this is a light gray bar with 'HOME / REGISTER'. The main content area starts with 'Logout berhasil', followed by the heading 'DAFTAR MEMBER BARU'. A link 'Sudah punya akun? Silahkan Login disini' is present. Another 'Logout berhasil' message is shown. The registration form consists of several input fields: 'Nama' and 'Username' (two columns), 'Password' and 'Konfirmasi Password' (two columns), 'No. Hp' and 'Email' (two columns), and a large 'Alamat' field. Below these are dropdown menus for 'Provinsi' and 'Kabupaten/ Kota'. At the bottom of the form are two buttons: 'Daftar' (blue) and 'Cancel' (orange).

Gambar 4.2 Halaman pendaftaran

1.4 Hak Akses Pembeli

1.4.1 Halaman *Login*

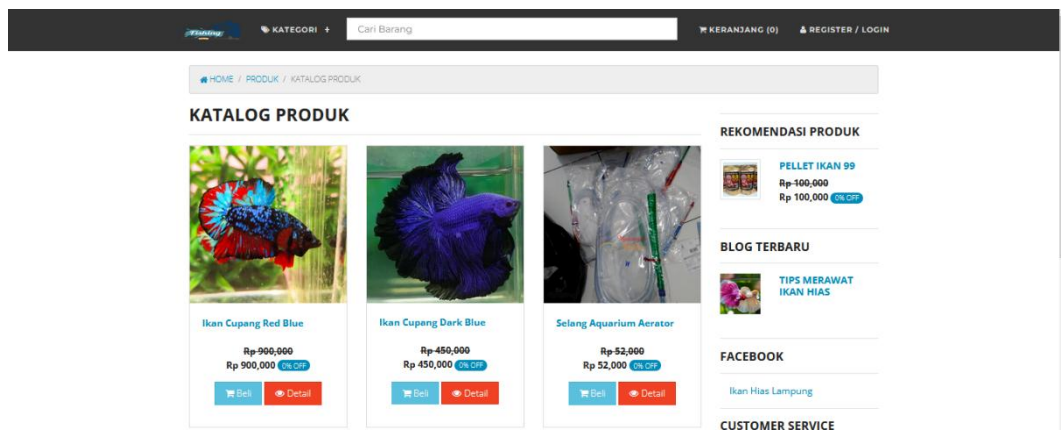
Halaman *login* adalah halaman untuk validasi akun *user* yang sudah melakukan pendaftaran pada halaman pendaftaran dengan menginputkan *username* dan *password* yang sesuai. Adapun tampilan halaman *login* adalah sebagai berikut:



Gambar 4.3 Halaman *login*

1.4.2 Halaman Katalog Produk

Halaman katalog produk menampilkan produk-produk yang dijual oleh toko-toko ikan hias yang sudah tergabung dalam *marketplace*, pembeli dapat melihat atau memilih produk untuk dimasukkan ke dalam keranjang untuk dilanjutkan ke tahap order. Berikut adalah tampilan dari halaman katalog produk:



Gambar 4.4 Halaman katalog produk

1.4.3 Halaman Order

Halaman order menampilkan informasi pemesanan terhadap produk. Diantaranya adalah nama barang, harga, berat, qty (*quantity*), sub total, ongkos kirim dan terdapat tombol hapus untuk menghapus data yang ingin dibeli. Menu ini menampilkan total biaya dari jumlah barang yang dibeli. Jika pembeli sudah

selesai melakukan pemesanan maka pembeli dapat menekan tombol selesai untuk diarahkan ke halaman pembayaran. Berikut adalah tampilan dari halaman *order*:

HOME / KERANJANG BELANJA

KERANJANG BELANJA

Logout berhasil

No.	Barang	Harga	Berat	J.Berat	Qty	Total	Aksi
Total Berat		(gram) / 0 (kg)					
SubTotal							
Ongkos Kirim	Via <input type="text" value="-Silahkan Pilih-"/>						
Grand Total						Subtotal + Total Ongkir	

ALAMAT TUJUAN

Nama	No. HP	Alamat
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

PERHATIAN

- Apabila terdapat kesalahan pada data diatas, harap mengubahnya pada halaman edit profil pada menu berikut ini, [klik disini](#)

Gambar 4.5 Halaman *order*

1.4.4 Halaman Konfirmasi Pembayaran

Setelah pembeli memproses pemesanan dan telah melakukan pembayaran ke rekening pihak *marketplace*, selanjutnya pembeli harus melakukan konfirmasi pembayaran terlebih dahulu melalui halaman yang disediakan agar pemesanan dapat diproses ke tahap selanjutnya yaitu ke pengiriman. Berikut adalah tampilan dari halaman konfirmasi pembayaran:

HOME/KONFIRMASI PEMBAYARAN

KONFIRMASI PEMBAYARAN

Logout berhasil

No. Invoice

Nama Pengirim

Jumlah

Bank Asal

Bank Tujuan

REKOMENDASI PRODUK

PELLET IKAN 99
Rp 100,000
Rp 100,000

BLOG TERBARU

TIPS MERAWAT IKAN HIAS

FACEBOOK

[Ikan Hias Lampung](#)

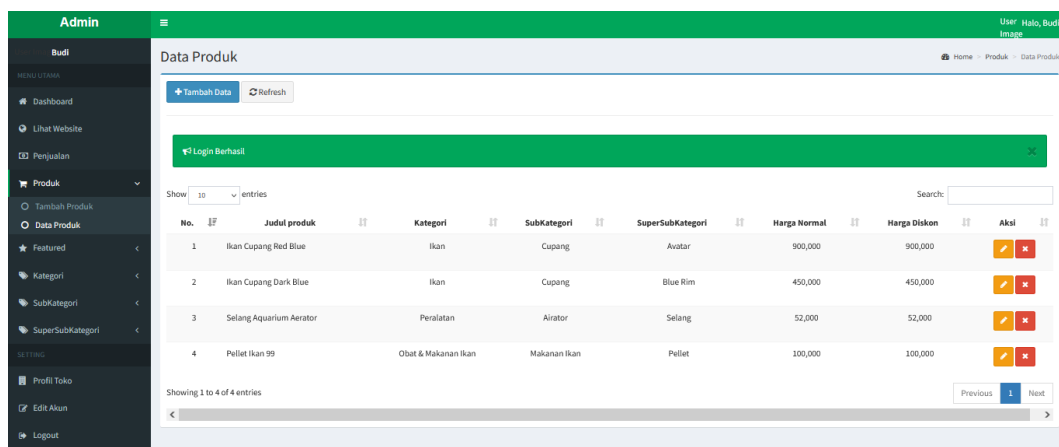
CUSTOMER SERVICE

Gambar 4.6 Halaman konfirmasi pembayaran

1.5 Hak Akses Penjual

1.5.1 Halaman Input Barang

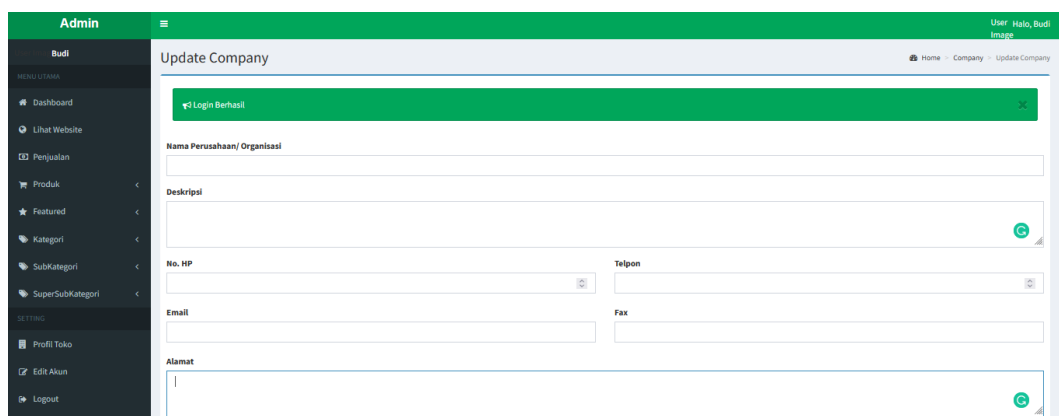
Penjual yang tergabung dalam *marketplace* dapat menginput produknya pada halaman *input* barang agar produknya dapat ditampilkan di *marketplace*, dengan mengunggah nama produk, foto produk, harga, berat, dan deskripsi dari produk. Berikut adalah tampilan dari halaman *input* barang:



Gambar 4.7 Halaman *input* barang

1.5.2 Halaman Kelola Profil Toko

Penjual yang sudah membuka toko pada *marketplace* dapat mengisi rincian tokonya pada halaman kelola profil toko, seperti nama toko, deskripsi, nomor telepon toko, dan lokasi toko. Berikut adalah tampilan dari halaman kelola profil toko:

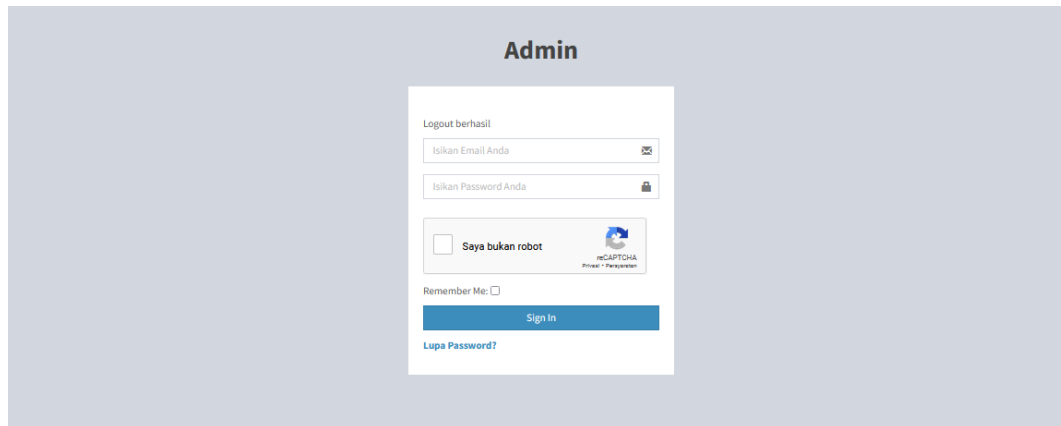


Gambar 4.8 Halaman kelola profil toko

1.6 Hak Akses Admin

1.6.1 Halaman Login Admin

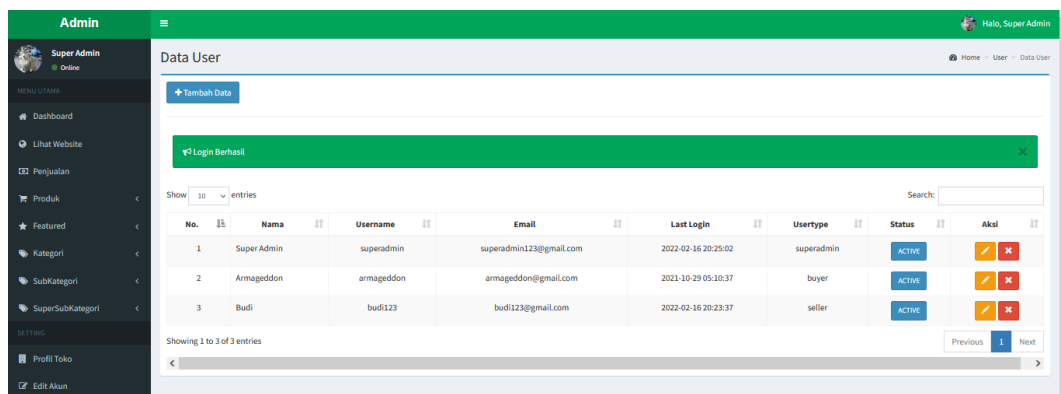
Halaman login admin adalah halaman untuk validasi akun admin marketplace dengan menginputkan *username* dan *password* yang sudah ditentukan sebelumnya. Adapun tampilan halaman *login admin* adalah sebagai berikut:



Gambar 4.9 Halaman login admin

1.6.2 Halaman Kelola Data User

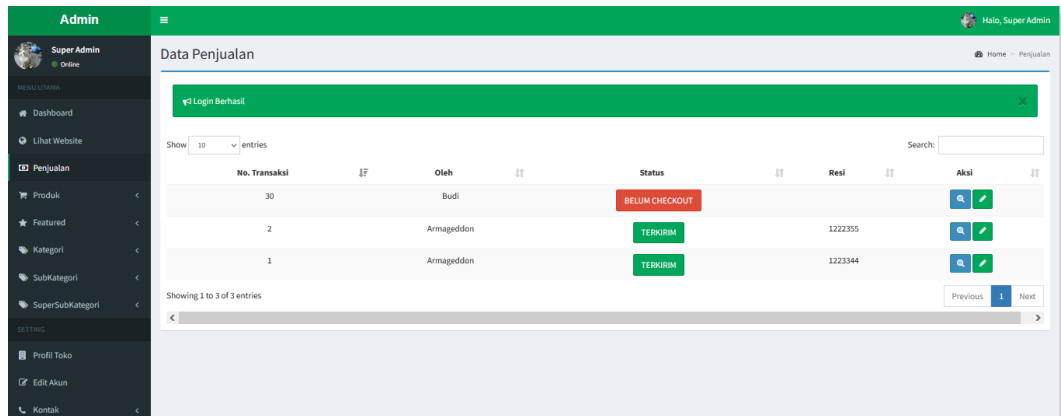
Halaman kelola data user digunakan untuk mengaktifkan atau *menonaktifkan user* yang melakukan pendaftaran dalam *marketplace*, juga digunakan untuk menambahkan atau mengedit data dari *user*. Berikut adalah tampilan dari halaman kelola data *user*:



Gambar 4.10 Halaman kelola data *user*

1.6.3 Halaman Kelola Data Penjualan

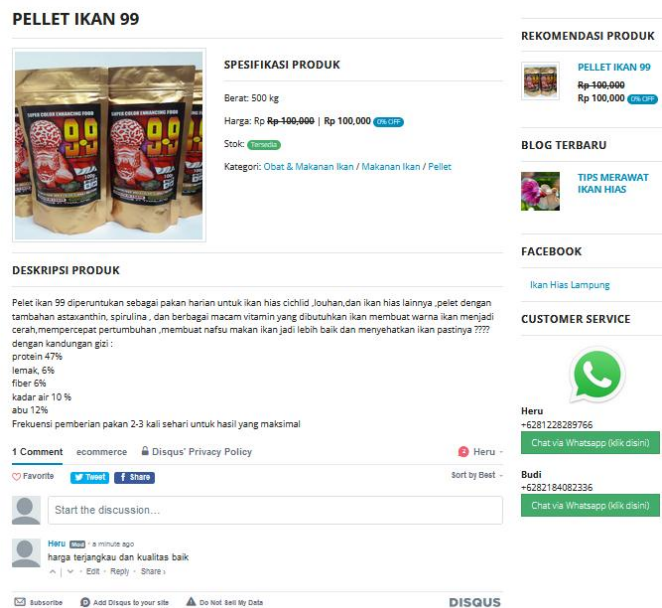
Halaman kelola data penjualan digunakan untuk menginput resi pengiriman saat barang dikirim, admin atau penjual dapat menginput resi penjualan. Berikut adalah tampilan dari halaman kelola data penjualan:



Gambar 4.11 Halaman kelola data penjualan

1.6.4 Testimoni Produk

Testimoni produk dapat digunakan untuk memberikan penilaian terhadap produk dan juga sebagai tempat diskusi produk. Berikut adalah tampilan dari testimoni produk:



Gambar 4.12 Testimoni Produk

1.6.5 Output Laporan Transaksi

Berikut merupakan contoh hasil *output* dari laporan transaksi penjualan sesuai tanggal yang telah diinputkan oleh admin sebelumnya.

Marketplace Ikan Hias

Jl. Bumi Manti II No. 11, Kp. Baru, Kec. Kedaton, Kota Bandar Lampung, Lampung

LAPORAN PENJUALAN PERIODE 08 Mei 2021 - 17 Februari 2022

No.Urut	No. Transaksi	Oleh	Status	Pengiriman	Resi	Tanggal
1	1	Rama	2	jne OKE	1223344	15-12-21 04:00
3	2	Rama	2	tiki REG	1222355	02-01-22 00:00
5	30	Budi	1	pos	3334451	16-02-22 19:34
7	32	Rizal	1	pos	4446211	17-02-22 03:19

Gambar 4.13 Output Laporan Transaksi

1.6.6 Data Produk Toko

Berisi produk-produk dari toko ikan hias di Bandar Lampung yang akan dijual pada sistem *marketplace* penjualan ikan hias.

1. TOKO WISMA TIMUR AQUATICK

Ikan Hias

Tabel 4.1 Tabel Ikan Hias Toko Wisma Timur

Ikan	Harga	Jumlah
Neon tetra	10.000 /7 ekor	250
Neon tetra cardinal	2000/ekor	200
Manfish sedang	5000/ekor	125
Manfish dewasa	8000/ekor	100
Blue electrick	10.000 /ekor	115
Ramirezi	8000 /ekor	125
Tiger sumatra	2000 /ekor	150
Tiger burf	3000/ekor	125
Piranha	10.000/ekor	100
Koki	5000/ekor	50
Koi slayer	25.000/ekor	60
Discus pigeon	75.000/ekor	50
Discus leopart	110.000/ekor	50

Discus red melon	75.000/ekor	50
Discus blue diamond	95.000/ekor	40
Molly marbel	2000/ekor	150
Black molly	2000/ekor	120
Cichild blue johani	3000/ekor	150
Cichild melon	2000/ekor	150
Cichild red jewel	20.000/ekor	50
Cichild zebra ninety nine	5000/ekor	50
Cichild blue dolphin	30.000/ekor	50
Guppy HB white	3000/ekor	100
Guppy albino red koi	3000/ekor	100
Guppy blue diamond	6000/ekor	100
Guppy Golden AFG	4000/ekor	50
Zebra pink	10.000 7/ekor	250
Red pencil tertra	10.000 7/ekor	250
Glowfish tetra	20.000/ekor	50
Rasbora Galaxy	5000/ekor	60
Puntius denisoni	8000/ekor	50
Black neon	10.000 7/ekor	150
Glassfin tetra	10.000 7/ekor	150
Odesa tetra	10.000 7/ekor	150

Tools

Tabel 4.2 Tabel *Tools* Toko Wisma Timur

Nama	Harga	Jumlah
Filter nikita star 1200	50.000	15
Filter amara 1200	75.000	15
Filter kyoto 1200	65.000	10
Aquarium 25*25*30 5mili	50.000	8
Aquarium 60*40*40 5mili	110.000	10
Aquarium 100*45*45 5mili	250.000	7
Aquarium 100*45*45 8mili	450.000	5
Airator amara 1 lubang	30.000	25
Airator amara 2 lubang	50.000	25
Batu airator kecil	5.000	50
Batu airator besar	25.000	50
Selang airator	2000/meter	500
Lampu celup kandila 20 cm	40.000	5
Lampu celup kandila 40 cm	50.000	5
Lampu celup kandila 60 cm	75.000	5
Lampu celup kandila 100 cm	110.000	5
Lampu kandila P 200	35.000	5
Lampu kandila P 400	50.000	5
Lampu kandila P 600	75.000	5
Lampu kandila P 800	110.000	5
Lampu kandila S 200	50.000	5
Lampu kandila S 400	75.000	5
Lampu kandila S 600	90.000	5
Lampu kandila S 800	140.000	5
Skimmer topka JY-03	70.000	10
Skimmer SK-03	70.000	10
Filter gantung amara AA-501	55.000	15
Filter gantung amara AA-503	130.000	10

Filter gantung amara AA-503	80.000	5
Pasir malang hitam	5000/kg	30
Pasir malang merah	5000/kg	30
Pasir silica	10.000/kg	30
Pasir bali	10.000/kg	30
Media filter busa putih	8000	20
Media filter busa hitam	10.000	20
Media filter batu apung	10.00/kg	30
Media filter batu karang jahe	15.000/kg	30
Media filter keramik ring	15.000/kg	30
Media filter bio ball	15.000/plastik	25
Heater stainless 25 watt	70.000	10
Heater stainless 100 watt	150.000	10
Airator amara DC	250.000	5

Pelet Pakan Ikan

Tabel 4.3 Tabel Pelet Ikan Toko Wisma Timur

Nama	Harga	Jumlah
Akari Premium Blue Cichlid 100 Gram	40.000	15
Akari Premium Red Cichlid 100 Gram	45.000	15
Akari Premium Yellow Cichlid 100 Gram	45.000	15
Akari Premium Maxi 100 Gram	45.000	15
Akari Premium Red Louhan 100 Gram	45.000	15
Akari Premium Blue Louhan 100 Gram	45.000	15
Asahi 100 Gram	15.000	20
Takari 1000 Gram	15.000	20
Premium gold fish	25.000	15
Akari udang super 130 gram	30.000	15
Udang Kering Yellow Pigment 50 gram	30.000	20
Udang Kering Red Pigment 50 gram	30.000	20
Udang Kering Blue Pigment 50 gram	30.000	20
Tetra bits 93 gram	95.000	20
Tetra bits 30 gram	50.000	15
Tetra bits 300 gram	290.000	5

2. TOKO FANCY FISH LAMPUNG

Ikan Hias

Tabel 4.4 Tabel Ikan Hias Toko Fancy Fish

Nama	Harga	Jumlah
Channa Maru Yellow Sentarum 10-15 cm	100.000	40
Channa Maru Yellow Sentarum 15-25 cm	350.000	15
Channa Maru Yellow Riau 10-15 cm	130.000	30
Channa Maru Yellow Riau 15-25 cm	450.000	15
Channa Maru Red Sentarum 10-15 cm	150.000	15
Channa Maru Red Sentarum 15-25 cm	500.000	10
Channa Blue Andrao 10 cm	50.000	30
Channa Blue Pulcra 10 cm	35.000	30
Channa Red Pulcra 10 cm	80.000	20
Channa Asiatica RS 10 cm	80.000	25
Channa Asiatica WS 10 cm	80.000	25

Channa asiatica RSWS 10 cm	60.000	40
Channa Auranti Maculata 15 cm	300.000	20
Channa Auranti Maculata 20-25 cm	600.000	15
Channa Stewarti 8-10 cm	80.000	15
Channa Bleheri 15 cm	300.000	15
Pibass Kalberi 10 cm	25.000	40
Pibass Mono 10 cm	25.000	40
Pibass Timensis 10 cm	40.000	40
Pibass Azul 10 cm	25.000	40
Pibass Xingu 10 cm	45.000	30
Pibass Orinoco 10 cm	45.000	30
Oscar Tiger Batik 10 cm	10.000	40
Oscar Tiger Paris 10 cm	18.000	30
Oscar Tiger Paris albino 10 cm	30.000	15
Oscar Tiger Batik albino 10 cm	40.000	15

3. TOKO KOST PREDATOR

Tabel 4.5 Tabel Ikan Hias Toko Kost Predator

Nama	Harga	Jumlah
Channa Maru Yellow Sentarum 10-15 cm	100.000	40
Channa Maru Yellow Sentarum 15-25 cm	350.000	20
Channa Maru Yellow Riau 10-15 cm	130.000	30
Channa Maru Yellow Riau 15-25 cm	450.000	15
Channa Maru Red Sentarum 10-15 cm	150.000	20
Channa Maru Red Sentarum 15-25 cm	500.000	15
Channa Blue andrao 10 cm	50.000	30
Channa Blue Pulcra 10 cm	35.000	50
Channa Red Pulcra 10 cm	80.000	25
Channa Asiatica RS 10 cm	80.000	20
Channa Asiatica WS 10 cm	80.000	20
Channa Asiatica RSWS 10 cm	60.000	20
Channa Auranti Maculata 15 cm	300.000	15
Channa Auranti Maculata 20-25 cm	600.000	15
Channa Stewarti 15-20 cm	450.000	8
Channa Bleheri 15 cm	300.000	9
Channa Auranti Maculata 25-30 cm	750.000	5
Arowana Silver 15-18 cm	150.000	15
Arowana Silver Albino 15-18 cm	400.000	5
Arowana Golden Red 20 cm	1.000.000	5
Arowana Golden Red 15 cm	650.000	5
Palmas Endlicheri 10 cm	25.000	20
Palmas Endlicheri albino 10 cm	50.000	10
Discus Pigeon 3 Inc	350.000	15
Discus Blue Diamond 3 Inc	400.000	15
Discus Leopard 2 Inc	95.000	20
Channa Pleuro 15 cm	150.000	15