

**BUKU PETUNJUK TEKNIS**

**SISTEM INFORMASI E-COMMERCE BOOK**

**(Studi Kasus : Giant Cipta Sarana)**

Oleh :

**Kelompok 2**

Ghaida Fithriyana Nurul Auliya - 1120204002

Sugih Pranata - 41122210003

Khaliza Diva Qintanada - 41122210010

Ummu Izzatul Kharimah - 41122210009



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA**

**BANDUNG**

**2024**

## **BAB I**

### **LINGKUNGAN OPERASIONAL**

Lingkungan Operasional merupakan bagian yang mendukung dalam Sistem Informasi E-Commerce Book. Lingkungan Operasional ini terdiri atas perangkat lunak, perangkat keras, dan karakteristik pengguna.

#### **1.1 Perangkat lunak**

Perangkat Lunak yang digunakan Sistem Informasi E-Commerce Book ialah sebagai berikut:

- a. Sistem Operasi : Centos 7
- b. Bahasa Pemrograman : PHP
- c. Framework : Codeigniter 3
- d. Database : MySQL
- e. Web Server : Apache PHP 7.4

#### **1.2 Perangkat keras**

Perangkat Keras yang digunakan Sistem Informasi E-Commerce Book adalah Virtual Personal Server (VPS) dengan spesifikasi sebagai berikut:

- a. *Harddisk* : 20 GB
- b. *RAM* : 1 GB
- c. *Processor* : 1 Core

#### **1.3 Karakteristik Pengguna**

Karakteristik pengguna dalam Sistem Informasi E-Commerce Book adalah sebagai berikut:

1. Pengguna	<i>Registrasi</i>	<i>Registrasi</i>
-------------	-------------------	-------------------

	Login	<i>login</i>
	Mengakses menu beranda	<i>view</i>
	Mengakses menu produk	<i>View, create</i>
	Mengakses menu kategori	<i>View, create</i>
	Mengakses menu tentang kami	<i>view</i>
	Mengakses menu Cart	<i>View create</i>
2. Admin	Login	<i>Login</i>
	Mengakses beranda/ dashboard	<i>view</i>
	Mengakses detail transaksi	<i>view</i>
	Mengakses produk	<i>View, crete, update, delete</i>
	Mengakses transaksi	<i>View, update</i>

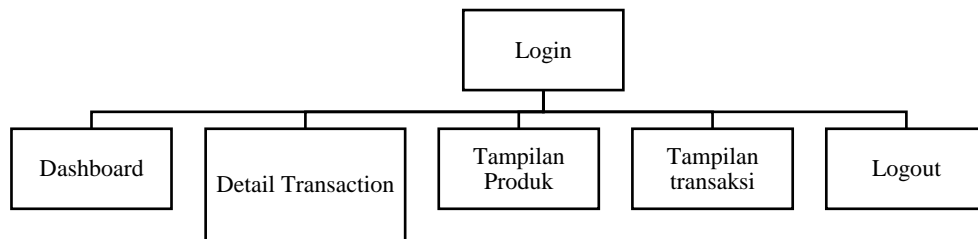
## BAB II

### STRUKTUR MENU

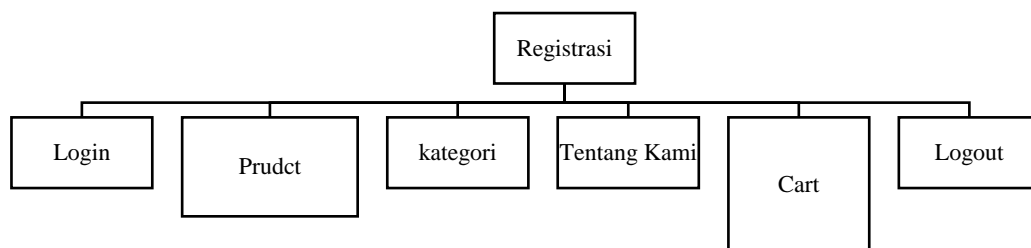
#### 2.1 Struktur Menu

Gambar berikut ini merupakan struktur menu Sistem Informasi E-Commerce Book.

a. Struktur Menu Admin



b. Struktur menu Customer



## **BAB III**

### **PETUNJUK TEKNIS**

#### **3.1 Petunjuk Teknis Penggunaan Sistem**

Pada Petunjuk teknis ini berisi langkah-langkah serta penggunaan Sistem Informasi E- Commerce Book.

#### A. Tampilan Halaman Utama

Berikut merupakan tampilan halaman utama saat pertamakali mengakses website <http://giantciptasarana.my.id/>.



#### B. Tampilan Register

Pada bagian ini berisi tampilan Register dalam Sistem Informasi E- Commerce Book.

The image shows the registration page of the Giant Cipta Sarana website. The browser address bar displays 'giantciptasarana.my.id/auth/register'. The page has a light blue background. The header shows the logo 'Giant Cipta Sarana'. Below the header, there is a white registration form with the text 'Please enter your username and password !'. The form contains five input fields: 'Fullname', 'Nomor Telepon', 'Username', 'Password', and 'Confirm password', each with a corresponding icon. Below the fields is a blue 'Register' button. At the bottom of the form, there is a link 'Already account ? Login here' and a link 'Back to website'.

Tampilan ini untuk melakukan registrasi pada Sistem Informasi E- Commerce Book. Langkah-langkah :


- Field untuk mengisi fullname
- Field untuk mengisi Nomor Telefon


- c. Field untuk mengisi username
- d. Field untuk mengisi Password
- e. Field untuk mengisi Confirm Password
- f. Tombol Register untuk daftar akun sistem informasi , Jika sukses maka otomatis muncul Halaman Login E- Commerce Book. Customer diminta untuk memasukkan username dan password yang sudah dibuat. Jika gagal maka akan muncul Notifikasi pesan kesalahan seperti yang ada di bawah ini:


← → [giantciptasarana.my.id/auth/register](http://giantciptasarana.my.id/auth/register) @ 100% ☆


### Giant Cipta Sarana


Please enter your username and password !

Fullname    
The Fullname field is required.

Nomor Telepon    
The Nomor Telepon field is required.

test  

Password    
The Password field is required.

Confirm password  

[Register](#)

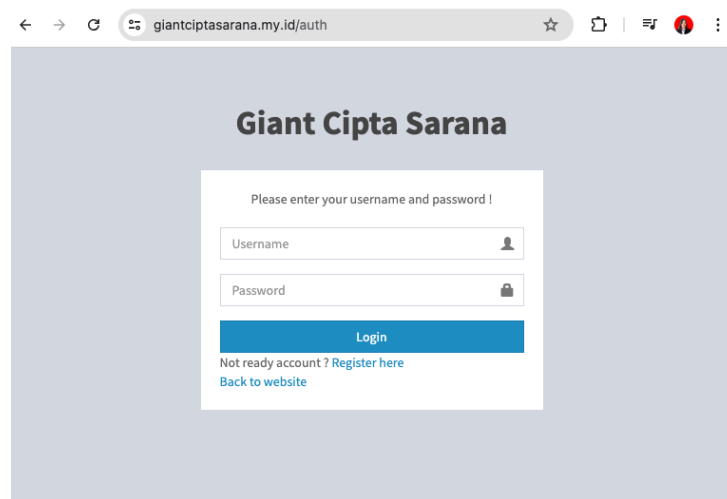
Already account ? [Login here](#)  
[Back to website](#)

Keterangan :

- a. *Fullname* tidak boleh kosong.
- b. *Nomor telepon* tidak boleh kosong.
- c. *Username* tidak boleh kosong.
- d. *Password* tidak boleh kosong.
- e. *Confirm Password* tidak boleh kosong.

### C. Tampilan Login

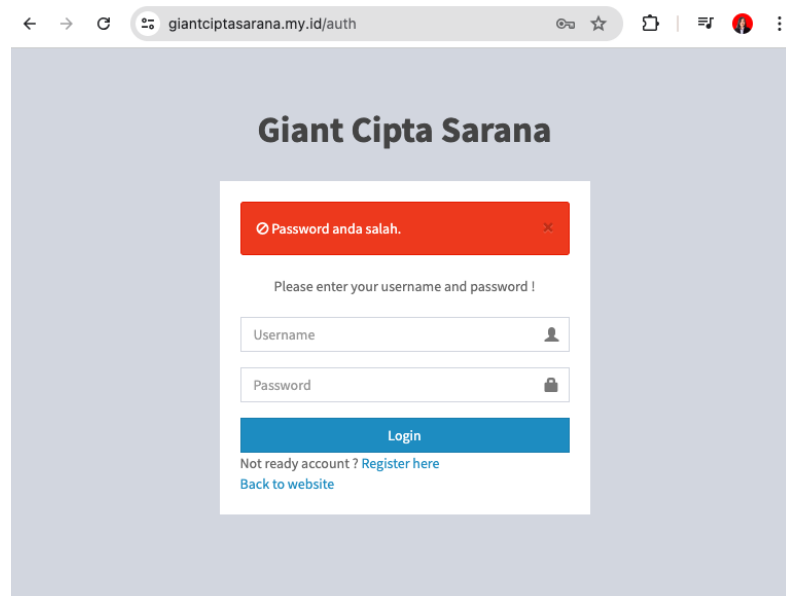
Pada bagian ini berisi tampilan Login dalam Sistem Informasi E- Commerce Book.



Tampilan ini untuk memproses Username dan Password user pada Sistem Informasi E- Commerce Book. Langkah-langkah :

- g. Field untuk mengisi username
- h. Field untuk mengisi Password
- i. Tombol Login untuk masuk ke halaman utama system informasi

Jika sukses maka otomatis muncul Halaman utama E- Commerce Book. Jika gagal maka akan muncul Notifikasi pesan kesalahan seperti yang ada di bawah ini:



Keterangan :

- f. Harus *mengisi Username* yang benar.
- g. Harus *mengisi Password* yang benar.

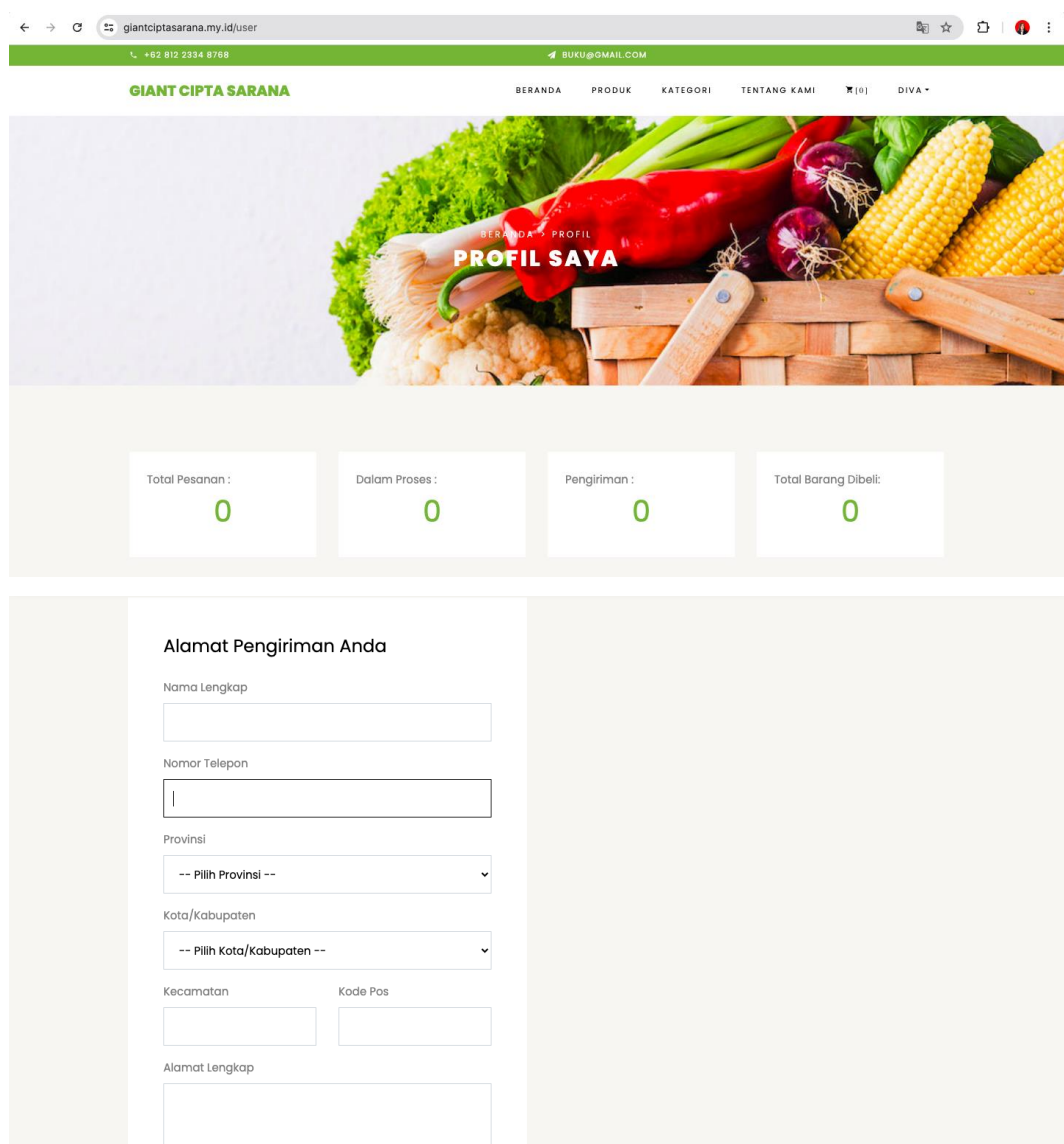
#### D. Tampilan Sesuai Role

Untuk pengguna yang sudah melakukan registrasi dan login. Berikut merupakan tampilan sesuai role akses yang dibuat.

##### 1. Customer

###### a. Tampilan Beranda

Pada bagian ini merupakan tampilan setelah customer login pada Sistem Informasi E- Commerce Book.



The screenshot shows a web browser at the URL `giantciptasarana.my.id/user`. The page header includes the company name "GIANT CIPTA SARANA" and navigation links: BERANDA, PRODUK, KATEGORI, TENTANG KAMI, a shopping cart icon with "0", and a user profile icon labeled "DIVA". The main banner features a basket of fresh vegetables with the text "BERANDA > PROFIL" and "PROFIL SAYA". Below the banner, four white boxes display statistics: "Total Pesanan : 0", "Dalam Proses : 0", "Pengiriman : 0", and "Total Barang Dibeli: 0". The central section is titled "Alamat Pengiriman Anda" and contains a form with the following fields: "Nama Lengkap" (text input), "Nomor Telepon" (text input), "Provinsi" (dropdown menu showing "-- Pilih Provinsi --"), "Kota/Kabupaten" (dropdown menu showing "-- Pilih Kota/Kabupaten --"), "Kecamatan" (text input), "Kode Pos" (text input), and "Alamat Lengkap" (text input).

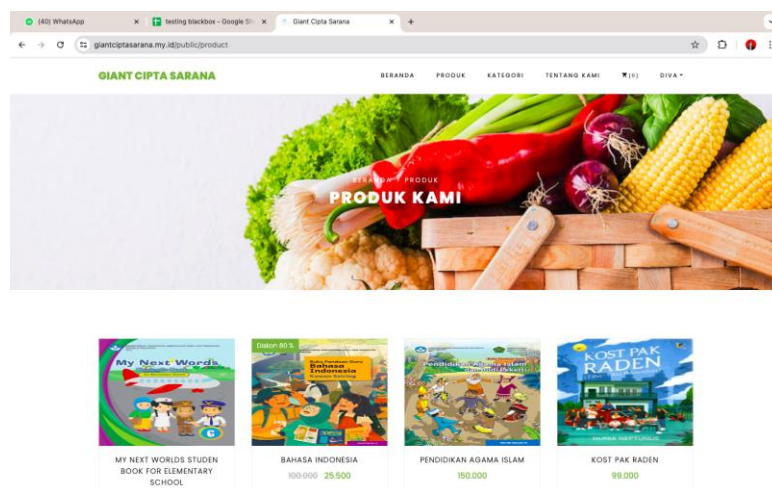
Keterangan :



- Pada gambar diatas bisa dilihat di kanan atas terdapat menu yang bisa diakses oleh customer. Terdapat menu beranda, produk, kategori, tentang kami, chart dan profile.
- Dibawah profil Terdapat pula informasi mengenai total pesanan, dalam proses, pengiriman serta total barang yang dibeli.
- Jika di scroll kebawah terdapat alamat pengiriman yang bisa customer isi untuk pengiriman bukunya.

#### b. Tampilan Produk

Pada bagian ini merupakan Tampilan produk dalam Sistem Informasi E-Commerce Book.

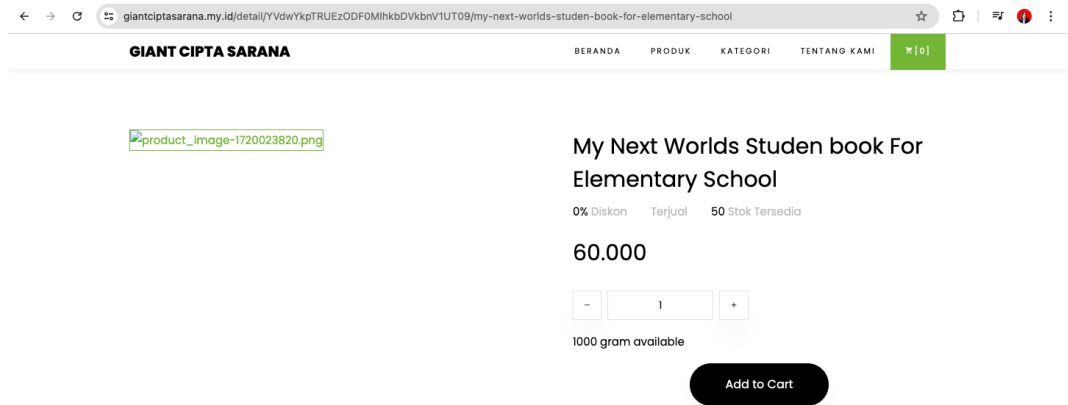


keterangan :

pada gambar diatas dapat dilihat tampilan produk yaitu buku.untuk melihat detail produk, customer dapat mengklik gambar ataupun judul buku yang akan dilihat.

#### c. Tampilan Detail Produk

Pada bagian ini merupakan Tampilan Detail produk dalam Sistem Informasi E-Commerce Book.



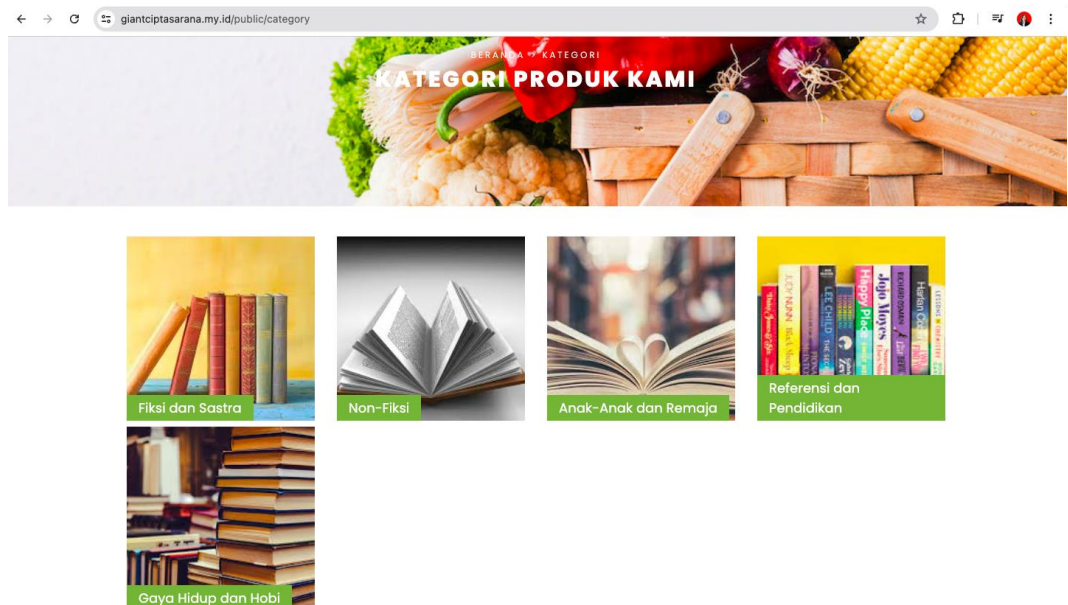
Gambar masih belum terpanggil.

keterangan :

pada gambar diatas merupakan tampilan detail produk. Terdapat menu add card untuk menambahkan pesanan buku.

#### d. Tampilan Kategori produk

Pada bagian ini merupakan Tampilan Kategori produk dalam Sistem Informasi E- Commerce Book.

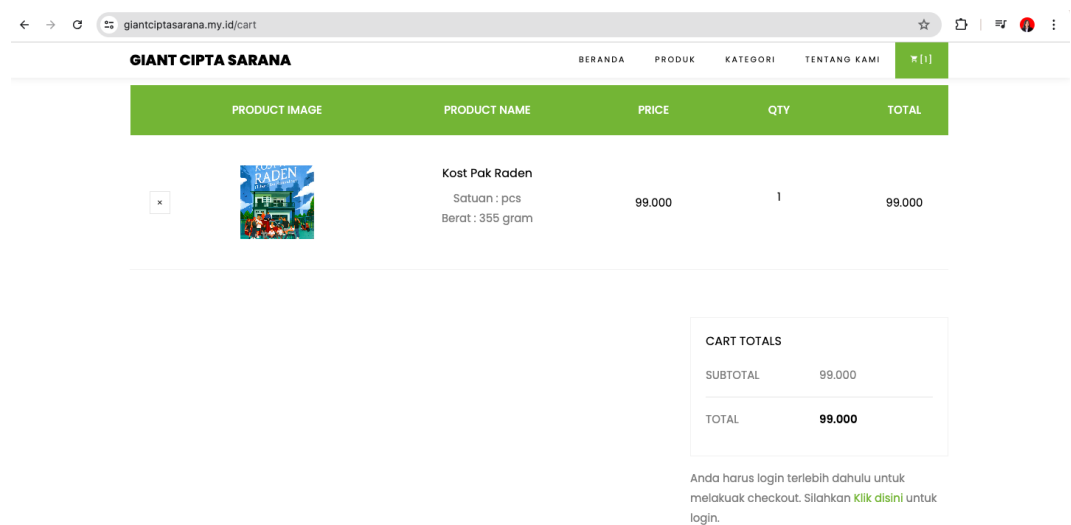


keterangan :

dapat dilihat diatas merupakan tampilan kategori produk. Customer dapat memilih salah satu kategori produk, kemudian akan muncul tampilan produk sesuai kategori yang dipilih.

e. Tampilan Cart

Pada bagian ini merupakan Tampilan Cart dalam Sistem Informasi E-Commerce Book.

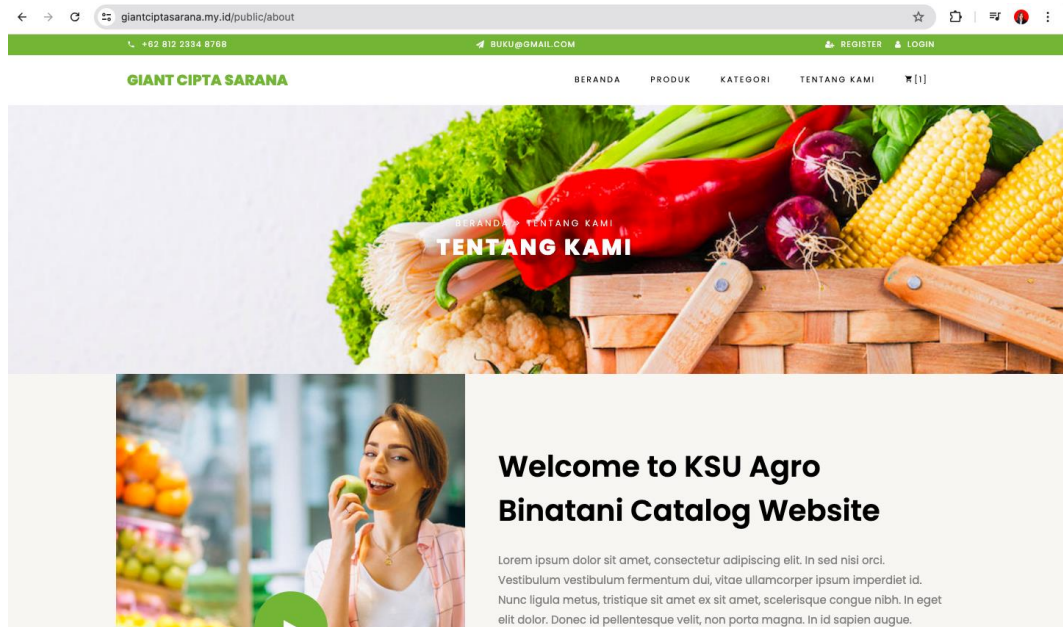


keterangan:

Gambar di atas merupakan tampilan cart dari produk yang akan dipesan.

f. Tampilan Menu Tentang Kami

Pada bagian ini merupakan Tampilan Menu Tentang kami dalam Sistem Informasi E- Commerce Book.



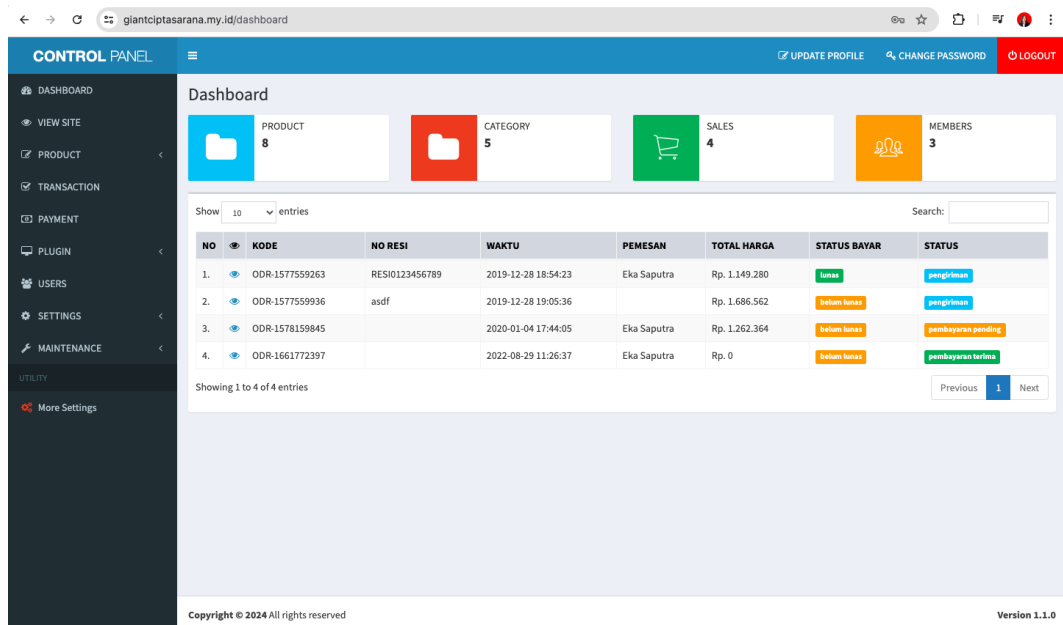
keterangan :

tampilan diatas merupakan tampilan menu tentang kami yang berisi informasi mengenai perusahaan Giant Cipta Sarana.

## 2. Admin

### a. Dashboard Admin

Pada bagian ini merupakan tampilan setelah Admin login pada Sistem Informasi E- Commerce Book.



Keterangan :

- Pada gambar diatas dapat dilihat tampilan dashboard admin. Terdapat informasi mengenai jumlah produk, kategori produk, jumlah penjualan dan anggota customer.
- Dibawahnya terdapat tabel transaksi yang sedang berjalan, untuk melihat detail bisa klik ikon mata.

#### b. Detail transaction

Pada bagian ini merupakan tampilan Detail Transaction pada Sistem Informasi E- Commerce Book.

NO			KODE	NO RESI	WAKTU	PEMESAN	TOTAL HARGA	STATUS BAYAR	STATUS
1.			ODR-1577559263	RESI0123456789	2019-12-28 18:54:23	Eka Saputra	Rp. 1.149.280	<span>lunas</span>	<span>pengiriman</span>
2.			ODR-1577559936	asdf	2019-12-28 19:05:36		Rp. 1.686.562	<span>belum lunas</span>	<span>pengiriman</span>
3.			ODR-1578159845		2020-01-04 17:44:05	Eka Saputra	Rp. 1.262.364	<span>belum lunas</span>	<span>pembayaran pending</span>
4.			ODR-1661772397		2022-08-29 11:26:37	Eka Saputra	Rp. 0	<span>belum lunas</span>	<span>pembayaran diterima</span>

Keterangan :

Dapat dilihat detail transaksi berisi informasi mengenai data transaksi yang masuk.

#### c. Tampilan produk

Pada bagian ini merupakan tampilan Produk pada Sistem Informasi E-Commerce Book.

CONTROL PANEL

UPDATE PROFILE CHANGE PASSWORD LOGOUT

DASHBOARD

VIEW SITE

PRODUCT

All Product

Add Product

Category Product

Image Product

TRANSACTION

PAYMENT

PLUGIN

USERS

SETTINGS

MAINTENANCE

UTILITY

More Settings

All Product

Stok < 10 (0) Add New

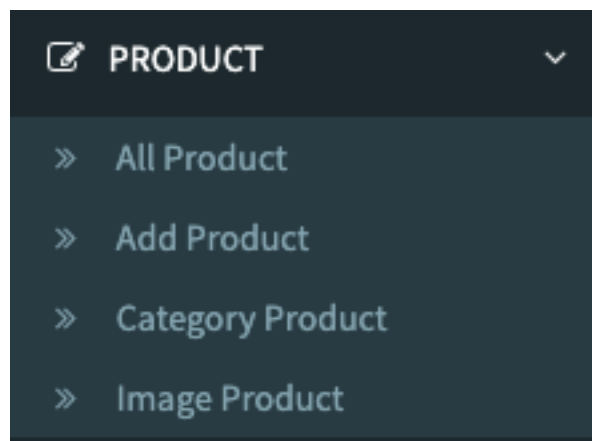
\* Klik gambar untuk merubah gambar

Show 10 entries Search:

NO			GAMBAR	NAMA PRODUK	SATUAN	HARJA BELI	HARJA JUAL	DISKON	TANGGAL
1.	<input type="checkbox"/>			test mangga	buah	Rp. 100.000	Rp. 200.000	Rp. 2.000	2024-07-03
2.	<input type="checkbox"/>			test izza	pcs	Rp. 70.000	Rp. 99.000	Rp. 1.000	2024-07-03
3.	<input type="checkbox"/>			Lautan dan Dendamnya	pcs	Rp. 75.000	Rp. 115.000	Rp. 0	2024-06-15
4.	<input type="checkbox"/>			Pendidikan Jasmani Olahraga, dan Kesehatan	pcs	Rp. 75.000	Rp. 80.000	Rp. 78.000	2024-06-15
5.	<input type="checkbox"/>			Kost Pak Raden	pcs	Rp. 75.000	Rp. 99.000	Rp. 0	2024-06-15
6.	<input type="checkbox"/>			Pendidikan Agama Islam	pcs	Rp. 130.000	Rp. 150.000	Rp. 0	2024-06-15
7.	<input type="checkbox"/>			Bahasa Indonesia	pcs	Rp. 100.000	Rp. 125.500	Rp. 100.000	2024-06-15
8.	<input type="checkbox"/>			My Next Worlds Studen book For Elementary School	buah	Rp. 50.000	Rp. 60.000	Rp. 0	2024-06-15

Keterangan :

pada tampilan produk ini admin dapat melakukan Create, update dan delete.



keterangan:

gambar diatas merupakan sub menu dari Produk. Berikut merupakan informasi lengkap mengenai sub menu dari produk.

- All Product untuk melihat semua produk yang ada.
- Add Product untuk menambah produk.
- Category Produk berisi informasi serta pengisian data kategori produk.
- Image Produch berisi informasi serta pengisian data gambar produk.

d. Tampilan transaksi

Pada bagian ini merupakan tampilan Transaksi pada Sistem Informasi E-Commerce Book.

All Transaction

Show10entries

Search:

NO			KODE	NO RESI	WAKTU	PEMESAN	TOTAL HARGA	STATUS BAYAR	STATUS
1.			ODR-1577559263	RESI0123456789	2019-12-28 18:54:23	Eka Saputra	Rp. 1.149.280	lunas	pengiriman
2.			ODR-1577559936	asdf	2019-12-28 19:05:36		Rp. 1.686.562	belum lunas	pengiriman
3.			ODR-1578159845		2020-01-04 17:44:05	Eka Saputra	Rp. 1.262.364	belum lunas	pembayaran pending
4.			ODR-1661772397		2022-08-29 11:26:37	Eka Saputra	Rp. 0	belum lunas	pembayaran terima

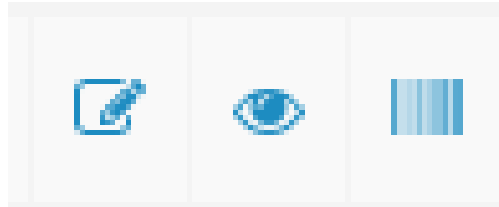
Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous1Next

keterangan :

pada tampilan transaksi ini admin dapat melakukan update data dan lihat resi.

Langkah-Langkah untuk mengelola tampilan transaksi:



- Icon paling kiri ialah untuk merubah status pengiriman.
- Icon tengah untuk melihat detail transaksi.
- Icon yang dikanan untuk melihat resi.