

**UTS**  
**WEB PROGRAMMING 2**  
**( “Sistem Penjualan Helm Pada TDA Helmet” )**



***Dosen : M. Muzaqi, S.Kom.***

Kelompok 7 :

1. Tiara Arista Hasanah (17090010)
2. Dimas Novsel Alfarizal (17090039)
3. Moch. Asrul Assidiq (17090085)

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**  
**TEGAL**  
**2019**

## **A. Deskripsi Sistem**

### **SISTEM PENJUALAN HELM**

#### **PADA TDA-HELMET**

TDA-Helmet merupakan sebuah toko yang menjual aneka ragam helm. Di toko ini belum tersedia penjualan helm secara online, sehingga mengharuskan para pembelinya untuk mendatangi toko secara langsung apabila ingin membeli helm. Maka dibuatlah sebuah website sistem penjualan helm untuk TDA-Helmet.

Sistem Penjualan Helm ini hanya mencakup pada penjualannya saja dengan prioritas untuk memudahkan para konsumen agar dapat membeli produk secara online tanpa harus datang langsung ke toko, hanya dengan membuka website para konsumen pun dapat dengan mudah memilih produk yang tersedia dan langsung memesannya.

## **B. Kebutuhan Modul Sistem**

### **1. Barang**

Di Modul barang inilah admin dapat menambahkan barang, mengedit barang, dan menghapus barang yang ada di database sesuai dengan yang ada di toko.

### **2. Kategori**

Di Modul kategori, admin dapat menambahkan kategori barang, mengedit kategori barang, dan menghapus kategori barang yang ada di database sesuai dengan yang ada di toko. Kategori disini merupakan kategori jenis helm yang tersedia di toko misalnya seperti helm bogo, full face atau yang lainnya.

### **3. Kota**

Di Modul kota, admin dapat menambahkan kota sebagai tujuan pengiriman pesanan sesuai tarif yang telah ditentukan. Contohnya seperti untuk daerah Brebes kami tetapkan tarif pengirimannya sebesar Rp 500,-.

### **4. Pesanan**

Di Modul pesanan, admin dapat memanajemen pesanan yang telah masuk seperti mengedit status pesanan telah lunas, sedang divalidasi, atau ditolak. Setelah melihat apakah

benar konsumen telah melakukan pembayaran maka admin dapat mengubah status pesanan yang telah masuk.

#### 5. User

Di Modul user, admin dapat memanajemen user yang telah terdaftar seperti mengedit data user. Admin juga dapat mengubah status level user dari customer menjadi admin.

**Selain modul di dalam Sistem Penjualan Helm juga terdapat menu-menu seperti :**

#### 1. Menu Registrasi/Pendaftaran

Yang merupakan menu yang digunakan untuk mendaftar sebagai customer pada Sistem Penjualan Helm ini.

#### 2. Menu Login

Yang merupakan menu yang digunakan untuk login/masuk bagi user yang telah terdaftar pada Sistem Penjualan Helm.

#### 3. Menu Beranda

Yang merupakan menu halaman utama pada Sistem Penjualan Helm yang menampilkan produk-produk yang tersedia.

#### 4. Menu Keranjang

Yang merupakan menu yang digunakan untuk melihat barang-barang apa saja yang telah dimasukan ke keranjang ataupun barang-barang yang akan dibeli pada Sistem Penjualan Helm ini.

#### 5. Menu Profil

Yang merupakan menu profil user yang telah terdaftar pada Sistem Penjualan Helm bila user dengan level admin maka akan masuk pada manajemen modul dan apabila user dengan level customer maka akan masuk pada manajemen pesanan produk yang telah dipesan oleh user itu sendiri.

## C. Desain Mockup

### 1. Daftar

A Web Page

http://tda-helmet/register

Beranda Login Register

Nama Lengkap

Email

Alamat

Password

Konfirmasi Password

Register

TDA-Helmet

This mockup shows a registration form within a web browser window. The browser's address bar displays 'http://tda-helmet/register'. The page has a navigation bar with links for 'Beranda', 'Login', and 'Register', and a shopping cart icon. The form fields are arranged vertically: 'Nama Lengkap', 'Email', 'Alamat', 'Password', and 'Konfirmasi Password'. A 'Register' button is positioned below the confirmation password field. The footer of the page includes the text 'TDA-Helmet'.

### 2. Login

A Web Page

http://tda-helmet/login

Beranda Login Register

Email

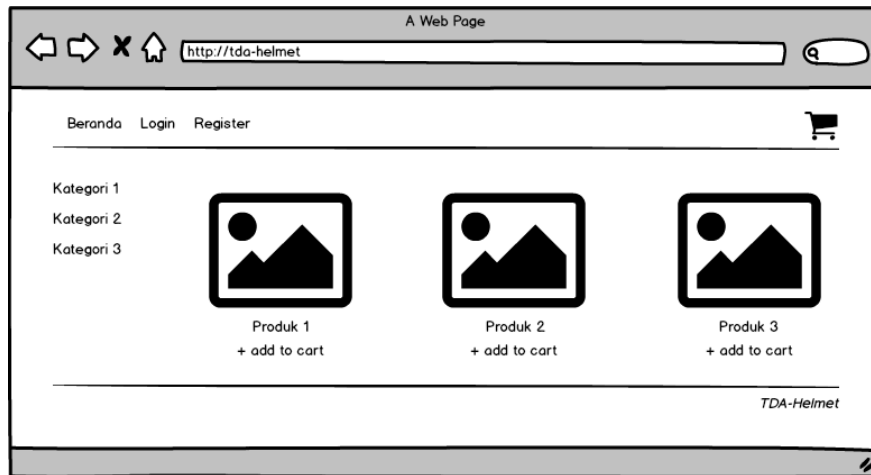
Password

Login

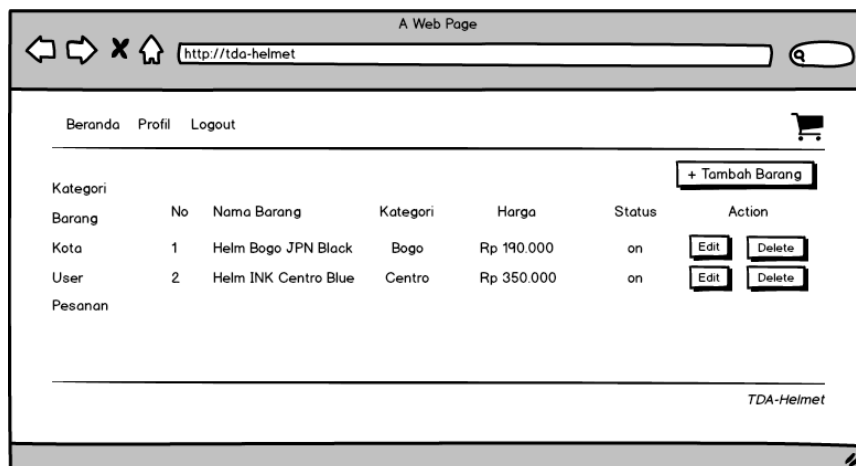
TDA-Helmet

This mockup shows a login page within a web browser window. The browser's address bar displays 'http://tda-helmet/login'. The page features a navigation bar with links for 'Beranda', 'Login', and 'Register', along with a shopping cart icon. The login form consists of two fields: 'Email' and 'Password', followed by a 'Login' button. The footer of the page displays 'TDA-Helmet'.

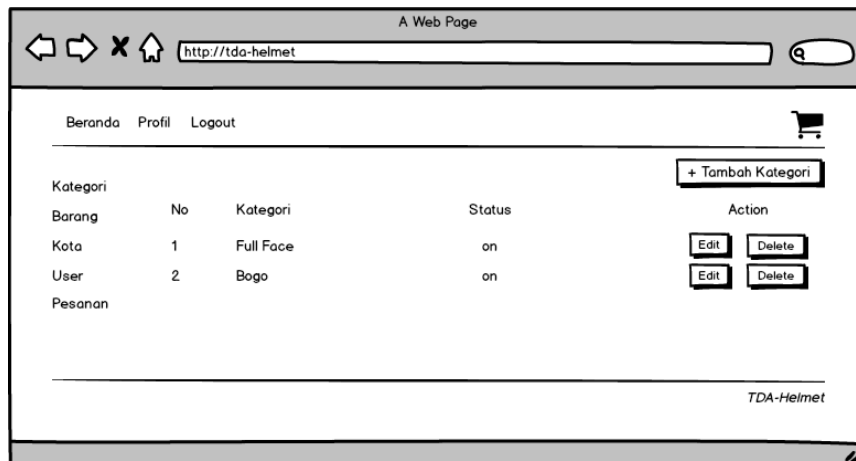
### 3. Halaman Utama



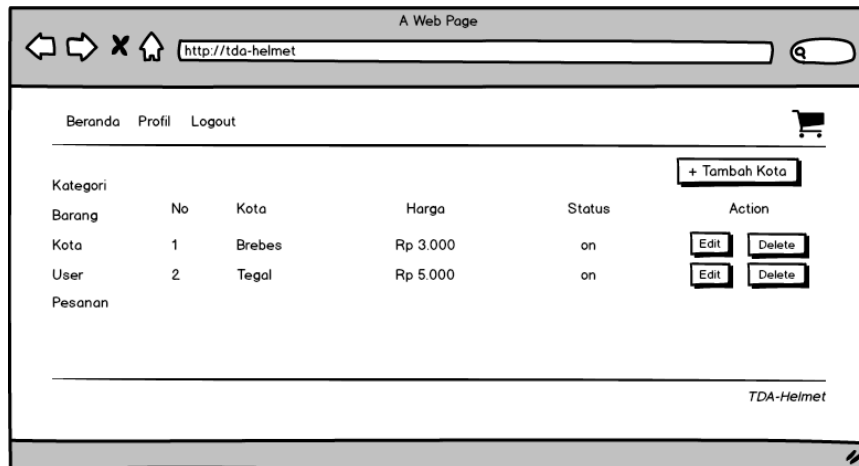
### 4. Admin (barang)



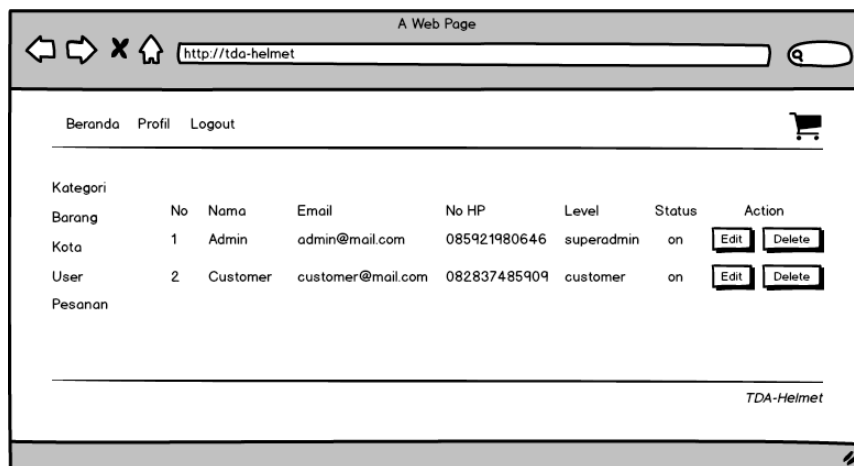
### 5. Admin (Kategori)



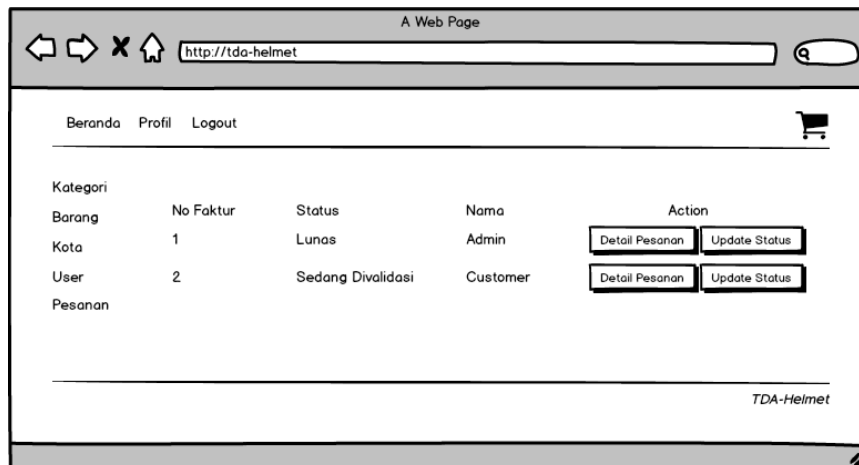
## 6. Admin (Kota)



## 7. Admin (User)



## 8. Admin (Pesanan)



## 9. Admin (Update Status Pemesanan)

A Web Page

http://tda-helmet

Beranda Profil Logout

Kategori No Faktur

Barang

Kota Nama

User

Pesanan


TDA-Helmet

## 10. Keranjang

A Web Page

http://tda-helmet

Beranda Profil Logout

No	Gambar	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Total
1		Helm INK Centro Black	1	Rp 350.000	Rp 350.000
Sub Total					Rp 350.000

< Lanjut Belanja Lanjut Pemesanan >

TDA-Helmet

## 11. Lanjut Pemesanan

A Web Page

http://tda-helmet

Beranda Profil Logout

Alamat Pengiriman Barang

Nama Penerima

Nomor Telepon

Alamat Pengiriman

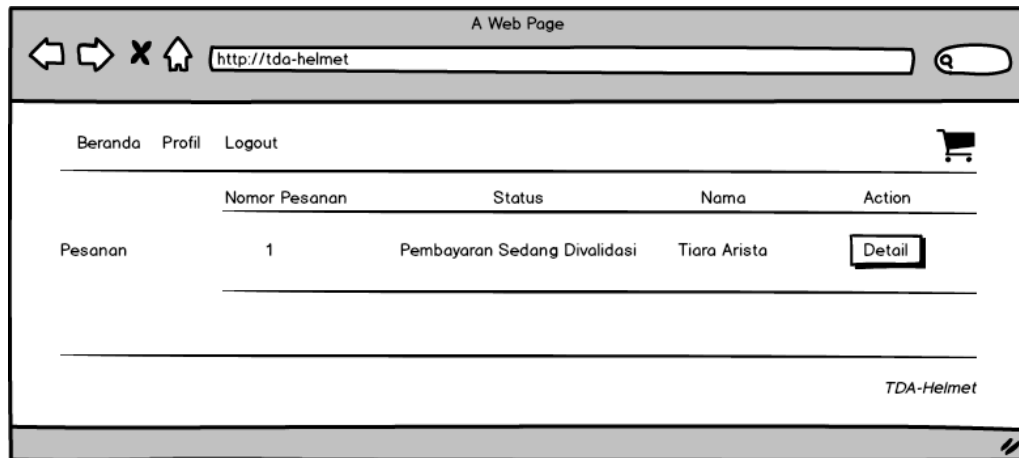
Kota

Detail Order

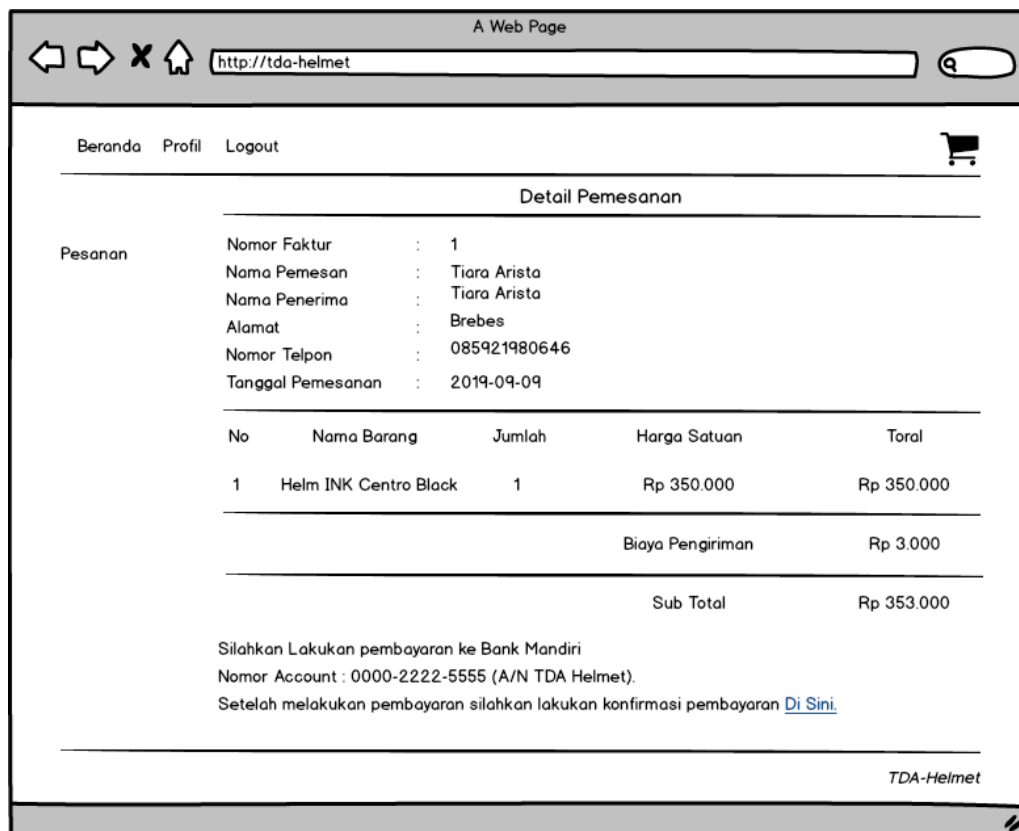
Nama Barang	Jumlah	Total
Helm INK Centro Black	1	Rp 350.000
Sub Total		Rp 350.000

TDA-Helmet

## 12. Customer (pesanan)



## 13. Detail Pesanan





## 14. Konfirmasi Pembayaran

A Web Page

http://tda-helmet

Beranda Profil Logout

Pesanan

Nomor Rekening

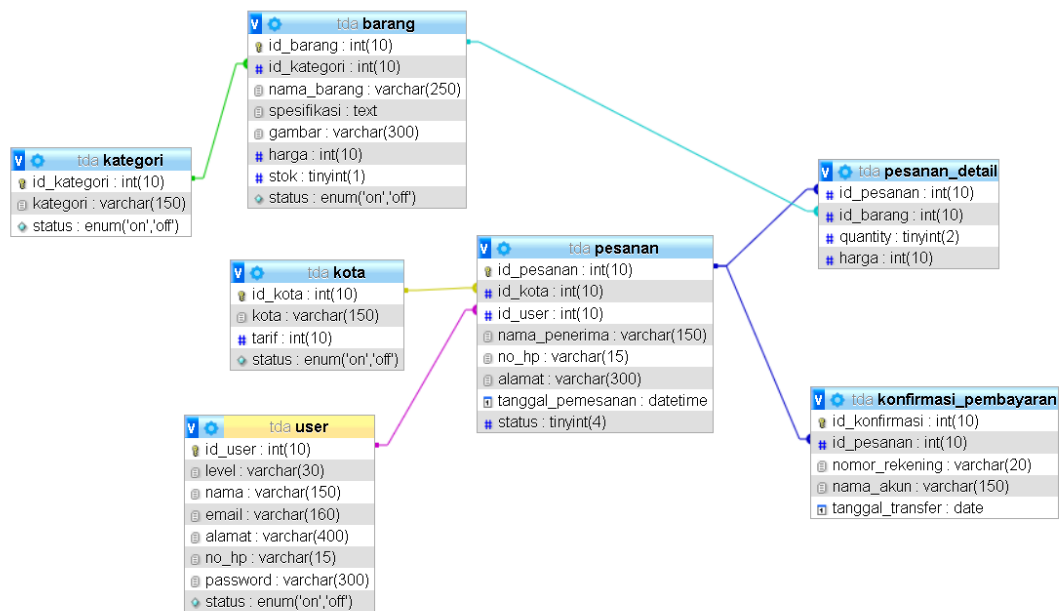
Nama Akun

Tanggal Pembayaran

Submit

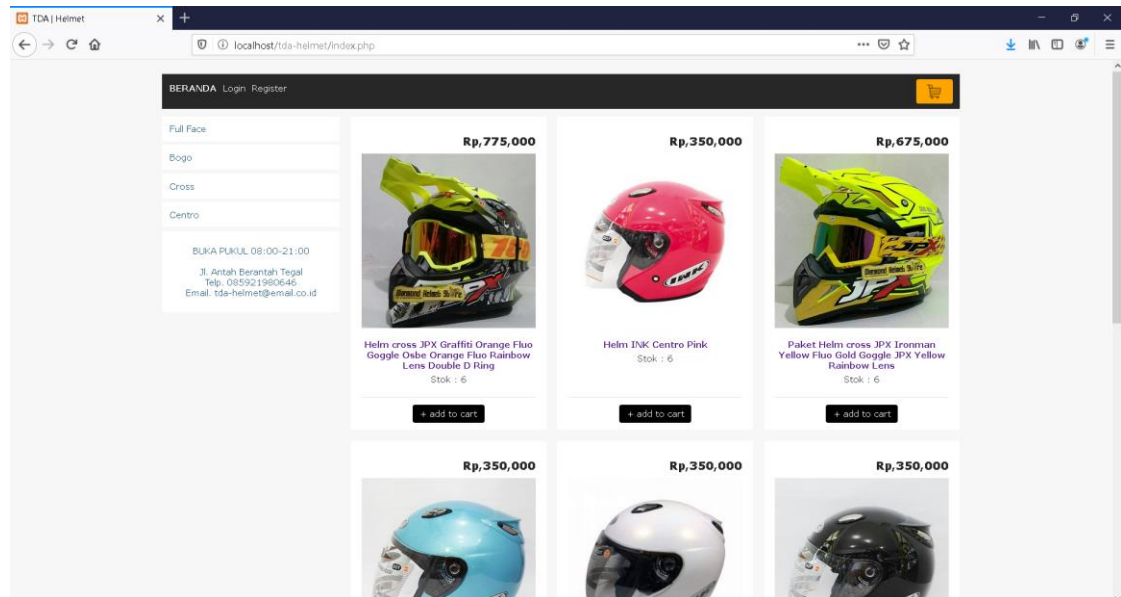
TDA-Helmet

### D. Desain (Skema) Database



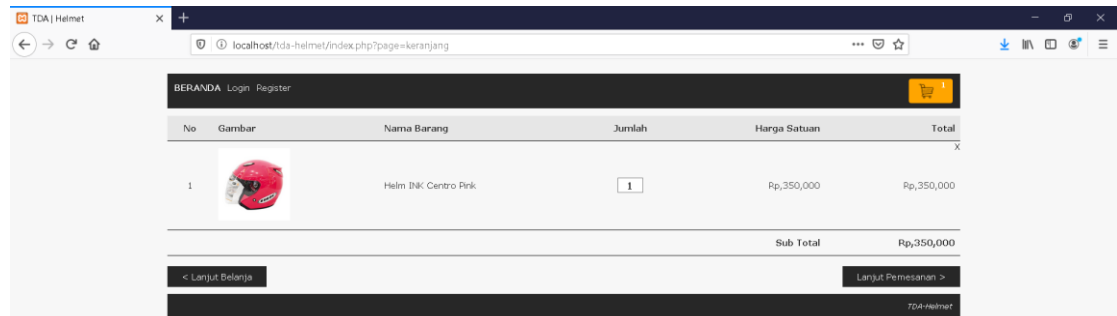
## E. Screenshoot Hasil Coding (di browser) Beserta Penjelasan

### 1. Halaman Utama



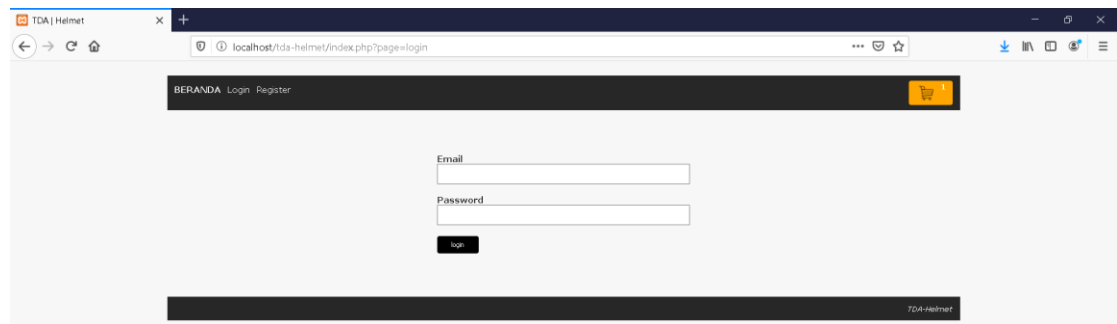
Gambar diatas merupakan menu halaman utama dari website TDA Helmet yang berisi produk-produk helm yang tersedia dan kategori yang ada pada TDA Helmet.

### 2. Keranjang



Gambar diatas merupakan menu keranjang dari website TDA Helmet yang berisi barang yang telah ditambahkan ke keranjang dari menu halaman utama tadi. Apabila akan melanjutkan pemesanan maka diharuskan untuk login terlebih dahulu dan apabila user belum memiliki akun maka harus mendaftar terlebih dahulu.

### 3. Login



BERANDA Login Register

Email

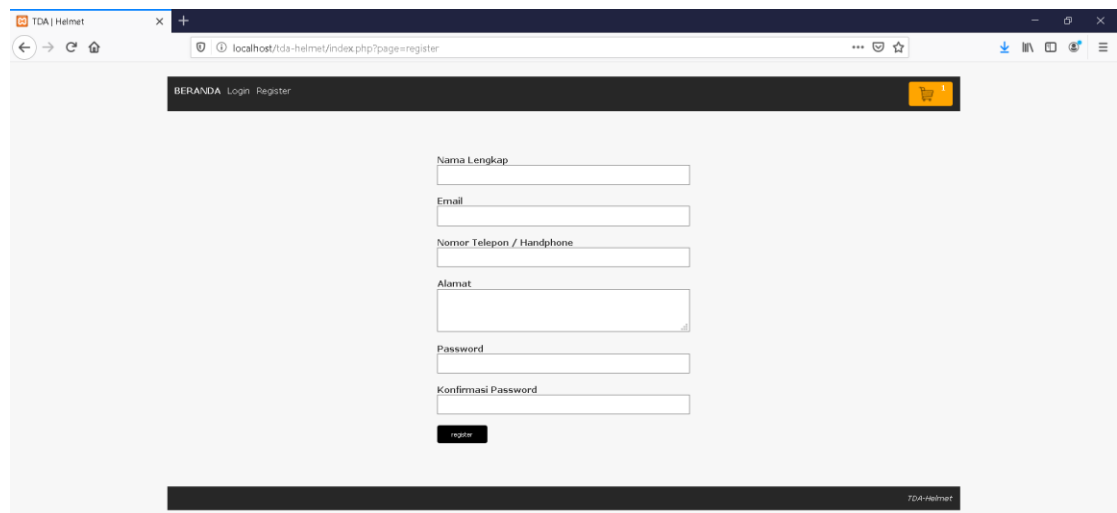
Password

login

TDA-helmet

Gambar diatas merupakan menu login pada website TDA Helmet.

### 4. Daftar / Register



BERANDA Login Register

Nama Lengkap

Email

Nomor Telepon / Handphone

Alamat

Password

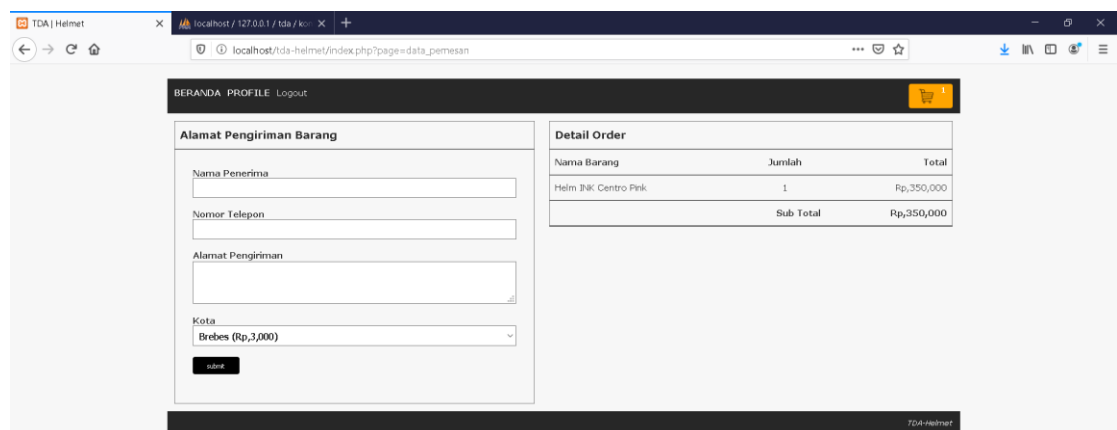
Konfirmasi Password

register

TDA-helmet

Gambar diatas merupakan menu daftar/registrasi pada website TDA Helmet.

### 5. Lanjut Pemesanan



BERANDA PROFILE Logout

Alamat Pengiriman Barang

Nama Penerima

Nomor Telepon

Alamat Pengiriman

Kota  
Brebes (Rp,3,000)

submit

Detail Order

Nama Barang	Jumlah	Total
Helm INK Centro Pink	1	Rp,350,000
Sub Total		Rp,350,000

TDA-helmet

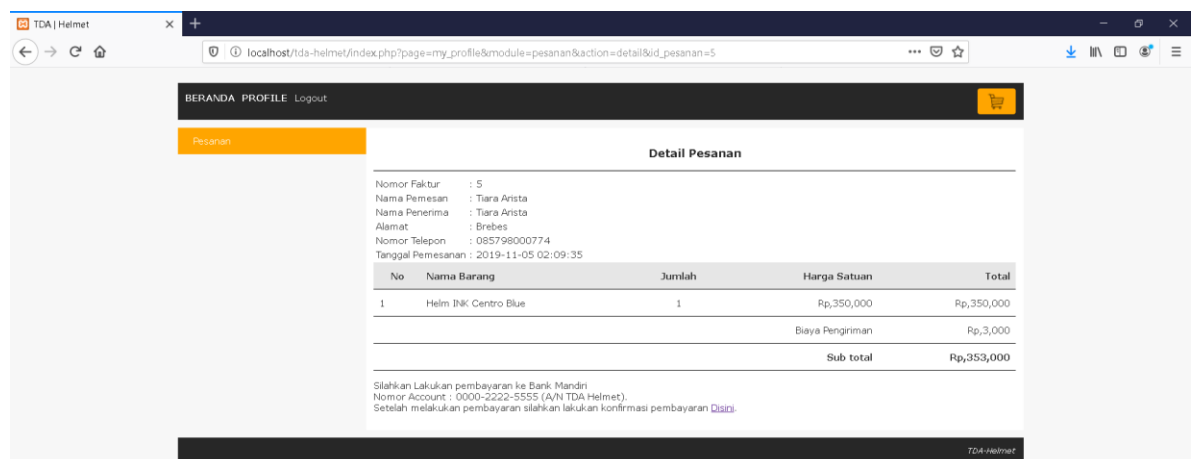
Gambar diatas merupakan form lanjut pemesanan pada website TDA Helmet. Untuk melanjutkan pemesanan user harus melengkapi form di atas terlebih dahulu.

## 6. Menu Profile Level Customer



Pada menu profile untuk level costumer hanya terdapat menu pesanan yang berisi barang apa saja yang telah dipesan oleh user/customer.

## 7. Detail Pesanan



Gambar diatas merupakan detail pesanan dari barang yang telah dipesan oleh user/customer. Dan jika costumer telah melakukan pembayaran maka costumer harus melakukan konfirmasi pembayaran.

## 8. Konfirmasi Pembayaran

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/tda-helmet/index.php?page=my_profile&module=pesanan&action=konfirmasi_pembayaran&id_pesanan=5`. The page has a dark header with 'BERANDA PROFILE Logout' and a shopping cart icon. A sidebar on the left contains a menu with 'Pesanan' highlighted. The main content area contains a form with the following fields: 'Nomor Rekening', 'Nama Account', and 'Tanggal Transfer (format: yyyy-mm-dd)'. A 'Konfirmasi' button is located below the form. The footer of the page displays 'TDA-Helmet'.

Setelah customer melakukan pemesanan barang maka harus melakukan transfer uang sejumlah yang tertera pada detail pemesanan ke nomor rekening yang ada pada detail pesanan. Setelah melakukan transfer maka user pemesan harus melakukan konfirmasi pembayaran dengan mengisi form konfirmasi pembayaran seperti di atas. Setelah itu admin akan mengecek pembayaran yang telah masuk dan jika memang benar maka akan dilakukan update pemesanan oleh admin dan admin akan mengirim barang tersebut kepada pembeli.

## 9. Menu Profile Level Admin (Kategori)

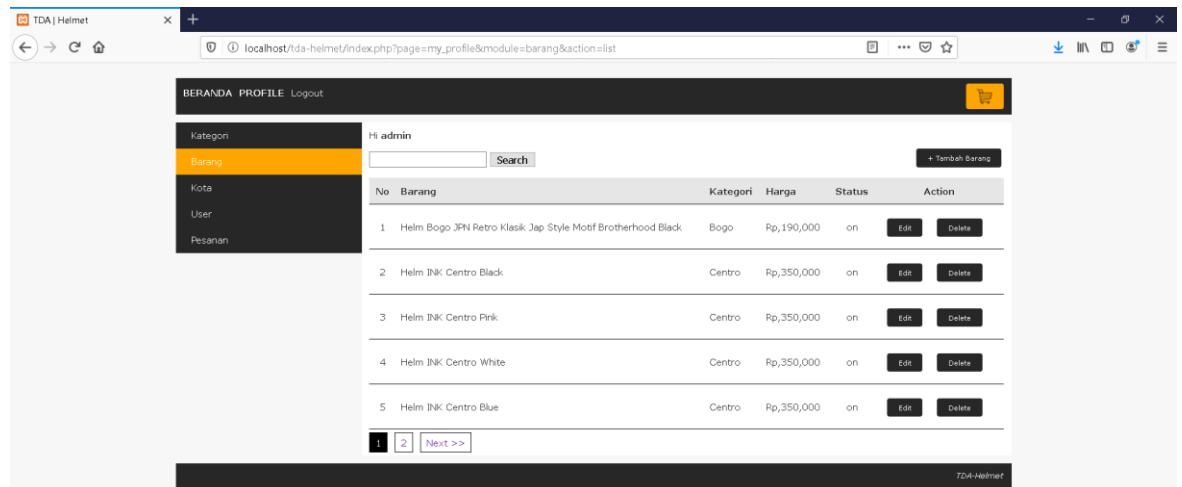
The screenshot shows the admin profile menu with the 'Kategori' option selected. The page displays a greeting 'Hi admin' and a '+ Tambah Kategori' button. Below this is a table listing categories.

No	Kategori	Status	Action
1	Full Face	on	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Bogo	on	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Cross	on	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	Centro	on	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

The sidebar on the left contains a menu with 'Kategori', 'Barang', 'Kota', 'User', and 'Pesanan'. The footer of the page displays 'TDA-Helmet'.

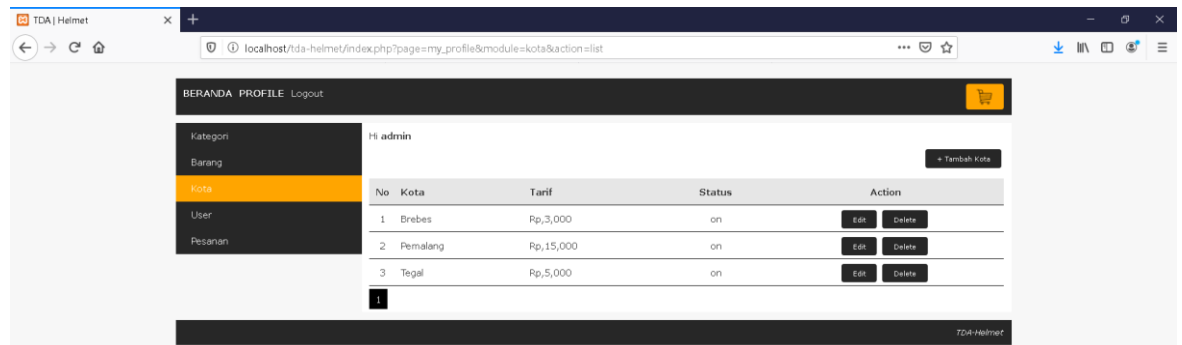
Pada menu Kategori di profil admin ini, admin dapat menambah kategori, mengedit kategori dan menghapus kategori yang telah diinputkan.

## 10. Menu Profile Level Admin (Barang)



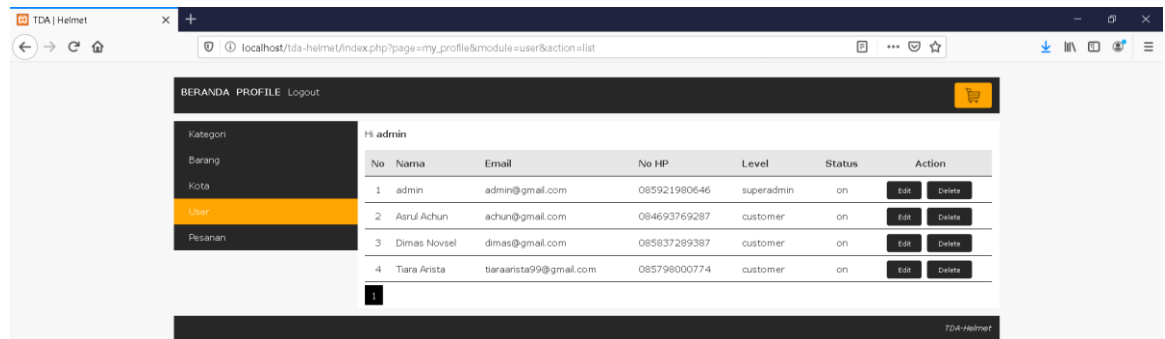
Pada menu Barang di profil admin ini, admin dapat menambah barang, mengedit barang dan menghapus barang yang telah diinputkan serta melakukan pencarian barang berdasarkan nama barang.

## 11. Menu Profile Level Admin (Kota)



Pada menu Kota di profil admin ini, admin dapat menambah kota, mengedit kota dan menghapus kota yang telah diinputkan.

## 12. Menu Profile Level Admin (User)



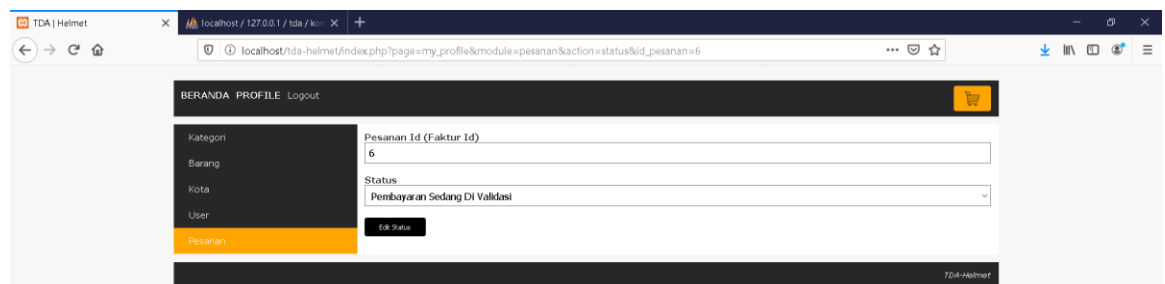
Pada menu User di profil admin ini, admin dapat mengedit user dan menghapus user yang telah terdaftar.

## 13. Menu Profile Level Admin (Pesanan)



Pada menu Pesanan di profil admin ini, admin dapat mengupdate status pesanan dan melihat detail pesanan.

## 14. Menu Profile Level Admin (Update Status Pesanan)



Setelah customer melakukan transfer maka admin akan mengecek pembayaran yang telah masuk dan jika memang benar maka akan dilakukan update pemesanan oleh admin dan admin akan mengirim barang tersebut kepada pembeli.