

## STUDI KASUS

### MODUL 5 : CRUD PRODUK DENGAN LARAVEL TANPA AUTENTIKASI

#### Peraturan Pengerjaan:

1. Studi kasus dikerjakan secara individu
2. Jawaban tidak boleh sama dengan setiap individu
3. Dikumpulkan paling lambat pada hari Minggu, 06 Desember 2020 pukul 23:59 WIB
4. Hasil pengerjaan di-*push* ke *repository* di Github setiap individu
5. Format nama *repository*:  
WAD NAMA\_PENDEK NIM  
Contoh: WAD RIZKY 1202171999
6. Format nama *project*:  
MODUL4 NAMA PENDEK  
Contoh: MODUL 5 RIZKY
7. Format nama *database*:  
wad\_modul5
8. *Export database* yang digunakan dalam bentuk file .sql lalu letakan pada folder project MODULX NAMA\_PENDEK dan dipush ke *repository*.
9. Segala bentuk pelanggaran akan mendapatkan sanksi
10. Jika ada perubahan peraturan dan sanksi akan diinformasikan kembali

**JIKA TIDAK SESUAI DENGAN KETENTUAN DI ATAS, MAKA**

**NILAI STUDI KASUS DIPOTONG 50%**

**PLAGIARISME DAN ATAU MENCONTEK AKAN DILAPORKAN KE KOMISI ETIK**

## MODUL 5

### CRUD PRODUK DENGAN LARAVEL TANPA AUTENTIKASI

EAD Inventory Management merupakan sebuah aplikasi berbasis website yang diperuntukan untuk mencatat semua daftar product dari perusahaan EAD. Pada website ini terdapat 2 fungsi utama yaitu management product yang mencakup create, read, update dan delete untuk product pada inventory dan fungsi management order yang mencakup order product dari inventory.

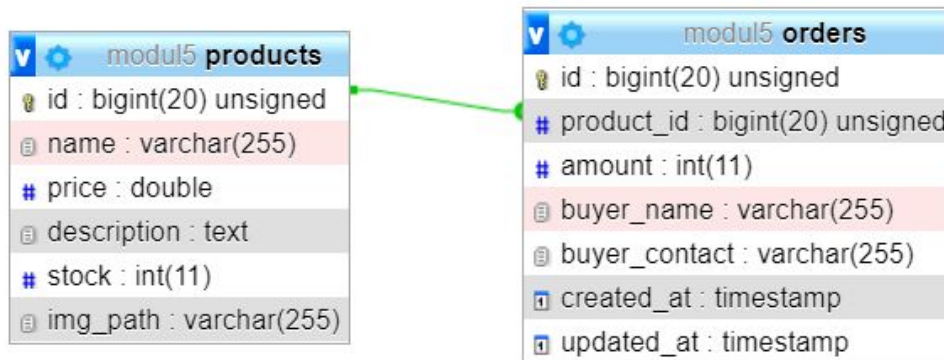
**Halaman website terdiri dari :**

1. Home
2. Product
3. Order
4. History

**Struktur database :**

Nama database : wad\_modul5

Nama Tabel : products dan orders

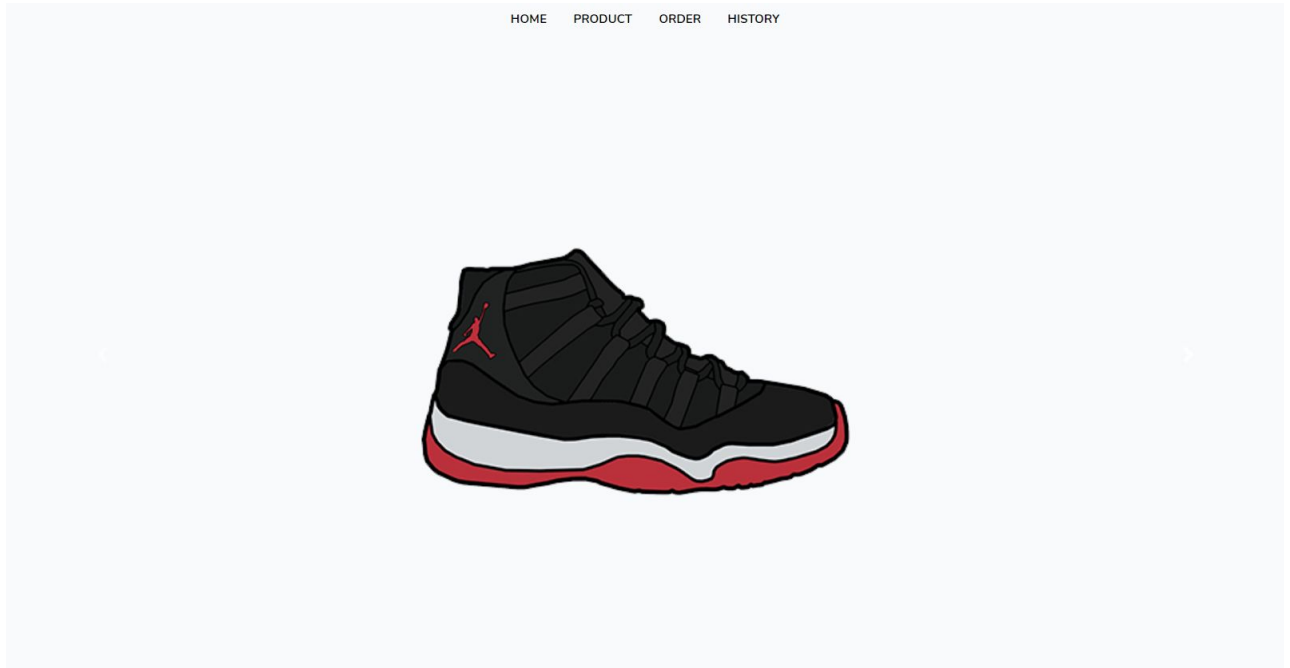


**Ketentuan Penilaian :**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Tampilan Web                           | : 15 poin |
| 2. Create product dan Menampilkan product | : 30 poin |
| 3. Update product                         | : 20 poin |
| 4. Delete Product                         | : 15 poin |
| 5. Order product dan menampilkan orderan  | : 20 poin |

## 1. Home

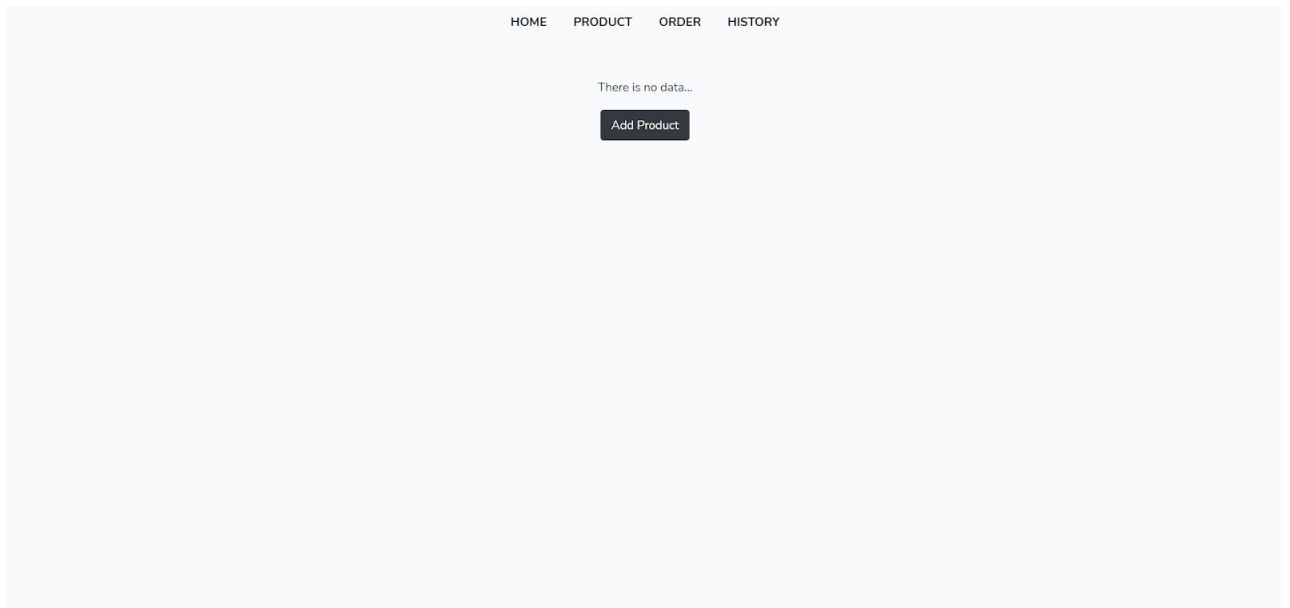
Halaman ini hanya menampilkan sebuah gambar dan navbar home, product, order dan history.



## 2. Product

Halaman ini berisi table list product dan dapat di edit dan delete. Apabila list masih kosong klik button add product untuk berpindah ke halaman form insert product untuk menambahkan product, data yang harus dimasukkan ialah product name, price, description, stock dan gambar dari product. Apabila button submit di klik maka data yang diisi pada form akan di tampilkan pada tabel list product dan disimpan pada tabel products di database wad\_modul5 (berlaku juga untuk update product).

### - Insert Product



## Input Product

Product Name

Price

Description

The high-tech sneaker comes with an out-there lacing toggle system, reflective details, a ZoomX midsole, and a traction-focused rubber outsole.

The colorway we see above comes in army green, orange, and white, with "GYAKUSOU" branding featured running down the toe box. The lateral side features a Swoosh, while the medial features a mini Swoosh.

Stock

Image file input

 download (1).jpg

## List Product

#	Name	Price	Action
1	Nike Zoom Pegasus 35 Turbo Gyakusou Fir	\$200.00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

## - Update Product

HOME PRODUCT ORDER HISTORY

Update Product

Product Name

Nike Zoom Pegasus 35 Turbo Gyakusou Fir

Price

\$ USD

100

Description

The high-tech sneaker comes with an out-there lacing toggle system, reflective details, a ZoomX midsole, and a traction-focused rubber outsole.

The colorway we see above comes in army green, orange, and white, with "GYAKUSOU" branding featured running down the toe box. The lateral side features a Swoosh, while the medial features a mini Swoosh.

Stock

2

Image file input

Choose File

No file chosen

Submit

HOME PRODUCT ORDER HISTORY

List Product

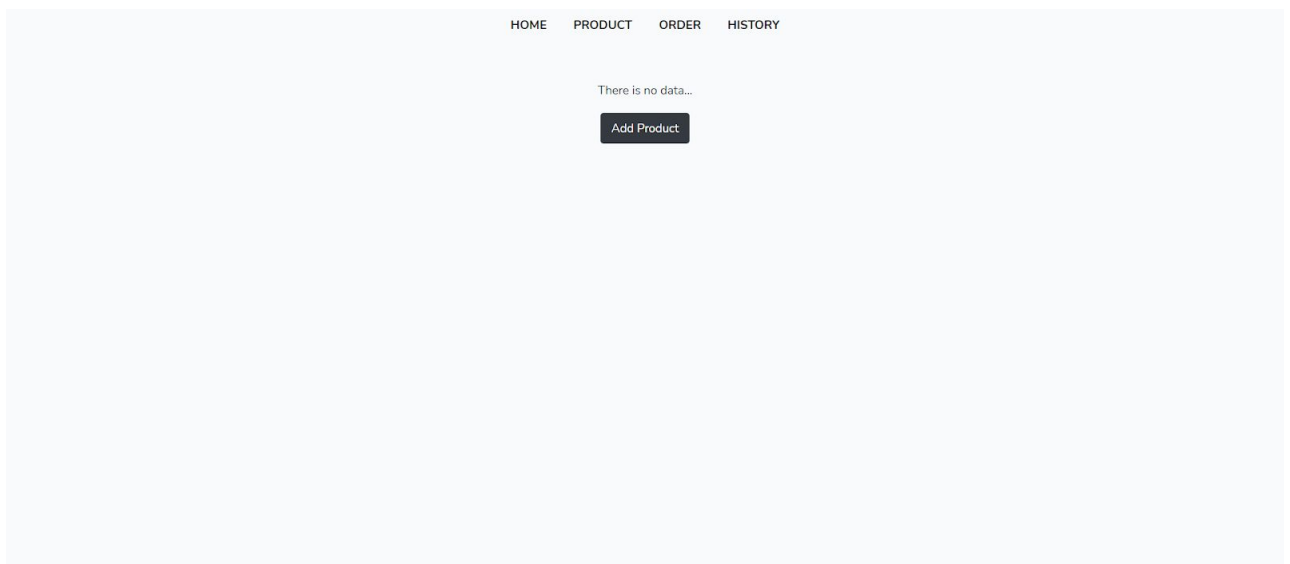
Add Product

#	Name	Price	Action
1	Nike Zoom Pegasus 35 Turbo Gyakusou Fir	\$100.00	<div>EditDelete</div>

### 3. Order

Halaman ini menampilkan card product yang sudah di inputkan dan proses melakukan order. Apabila product masih kosong, klik pada button add product dan akan berpindah ke halaman form tambah product. Apabila product sudah ada, klik pada button order now dan akan berpindah ke halaman proses order, pada halaman proses order terdapat form input buyer information, data yang harus dimasukkan ialah name, contact dan quantity. Apabila button submit di klik, jumlah stock akan berkurang sesuai quantity yang di inputkan dan data order akan disimpan pada tabel order di database wad\_modul5.


- **Product Kosong**



## - Product di Tambah

HOME
PRODUCT
ORDER
HISTORY

Order



**Nike Zoom Pegasus 35 Turbo Gyakusou Fir**

The high-tech sneaker comes with an out-there lacing toggle system, reflective details, a ZoomX midsole, and a traction-focused rubber outsole. The colorway we see above comes in army green, orange, and white, with "GYAKUSOU" branding featured running down the toe box. The lateral side features a Swoosh, while the medial features a mini Swoosh.


**\$100.00**

Order Now

## - Proses Order

HOME
PRODUCT
ORDER
HISTORY

Order



**Nike Zoom Pegasus 35 Turbo Gyakusou Fir**

The high-tech sneaker comes with an out-there lacing toggle system, reflective details, a ZoomX midsole, and a traction-focused rubber outsole. The colorway we see above comes in army green, orange, and white, with "GYAKUSOU" branding featured running down the toe box. The lateral side features a Swoosh, while the medial features a mini Swoosh.

Stock : 10

**\$100.00**

Buyer Information


Name

Contact

Quantity



## Order



### Nike Zoom Pegasus 35 Turbo Gyakusou Fir

The high-tech sneaker comes with an out-there lacing toggle system, reflective details, a ZoomX midsole, and a traction-focused rubber outsole. The colorway we see above comes in army green, orange, and white, with "GYAKUSOU" branding featured running down the toe box. The lateral side features a Swoosh, while the medial features a mini Swoosh.

Stock : 5

**\$100.00**

## Buyer Information

Name

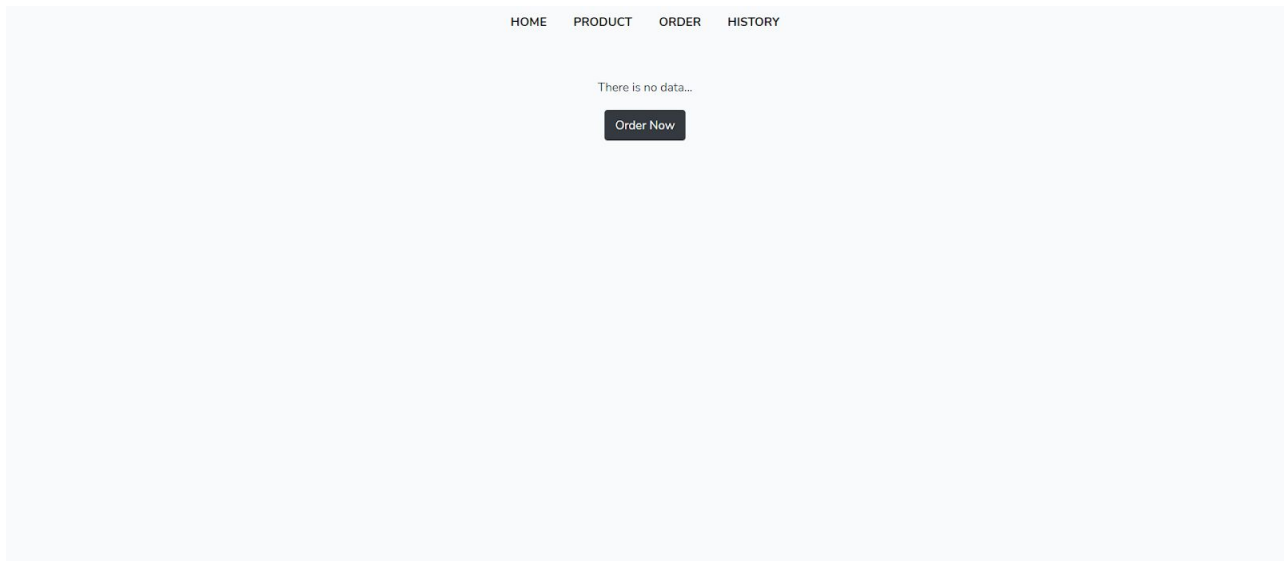
Contact

Quantity

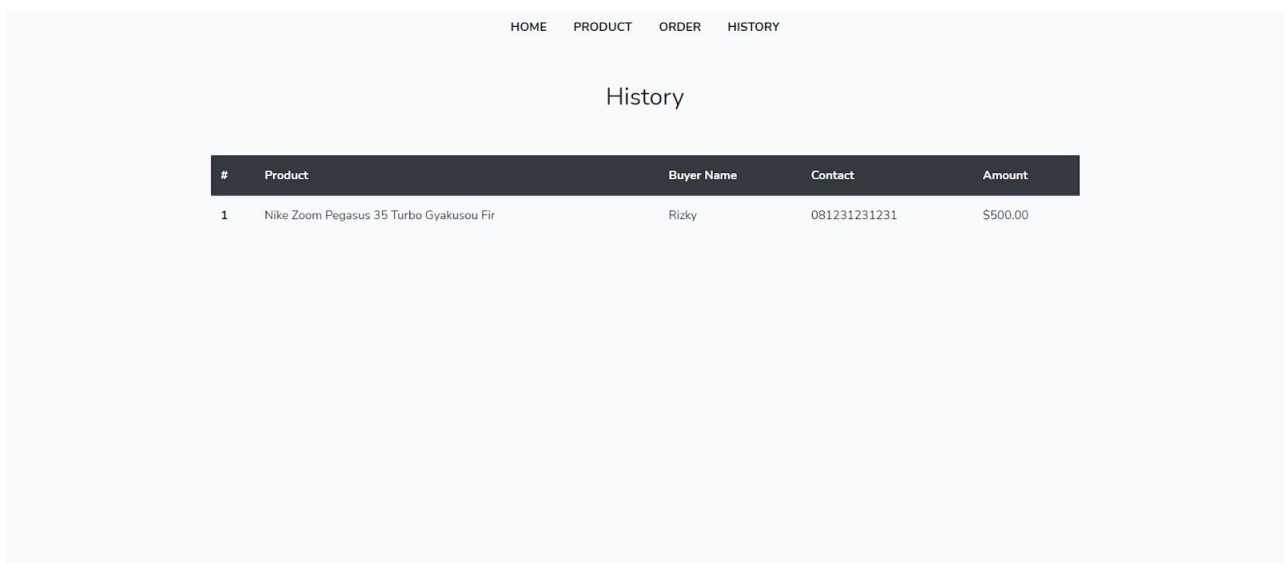
#### 4. History

Halaman ini menampilkan tabel list history setelah melakukan order. Apabila belum melakukan order klik pada button order now dan akan berpindah ke halaman order. Apabila sudah melakukan order, history order akan ditampilkan pada tabel history.

##### - Sebelum Order



##### - Setelah Order



**Link Referensi :**

<https://laravel.com/docs/8.x/eloquent#introduction>

<https://laravel.com/docs/8.x/filesystem#file-uploads>

<https://www.youtube.com/watch?v=ISpmSMTpn9M>

**--- SELAMAT MENGERJAKAN ---**