

USER MANUAL BOOK

<Aplikasi E-commerce “Zuta”>



untuk:

Memenuhi Tugas Besar Mata Kuliah Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh:

1301194192 Rizki Nabil Aufa
1301194062 Rezi Ichsannur Arsyi
1301190323 Irfan Ahmad Asqolani
1301194415 Dindin Inas Candra Wiguna

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung, Indonesia

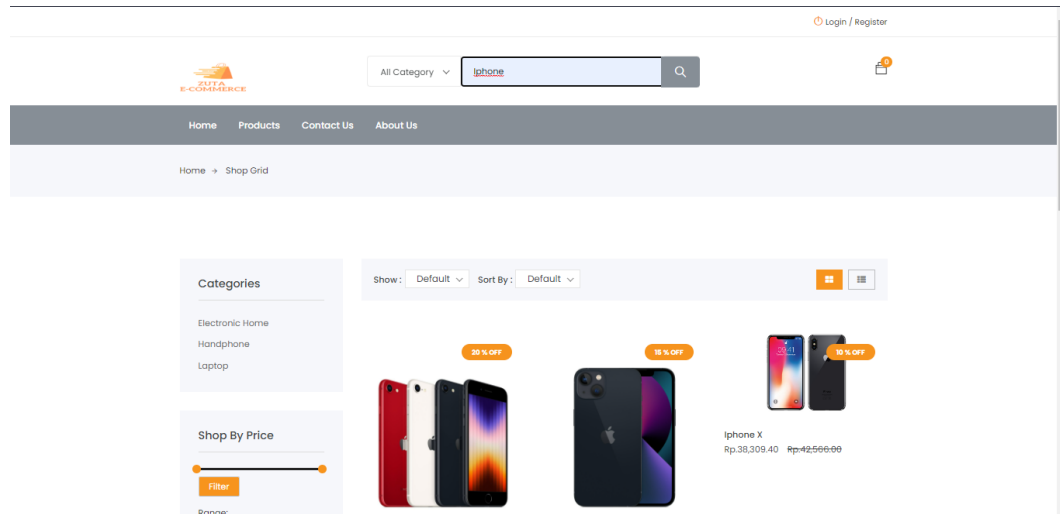
1. Deskripsi Produk

Zuta merupakan sebuah wadah e-commerce yang dirancang untuk menjadi wadah atau pasar elektronik (ecommerce) spesifik untuk penjualan gadget. Aplikasi ini mampu mengendalikan setiap pemasaran produk serta membantu pengguna dalam melakukan transaksi. Aplikasi ini juga dapat berguna sebagai media pemasaran produk yang dimiliki oleh pengguna (penjual), Zuta juga dapat memudahkan pengguna untuk mencari barang atau jasa yang dibutuhkan. Aplikasi Zuta ini berjalan pada platform website pengguna dapat mengaksesnya dengan perangkat komputer, laptop dan ponsel. perangkat tersebut harus tersambung internet (online).

Aplikasi Zuta E-commerce memiliki beberapa fitur yaitu:

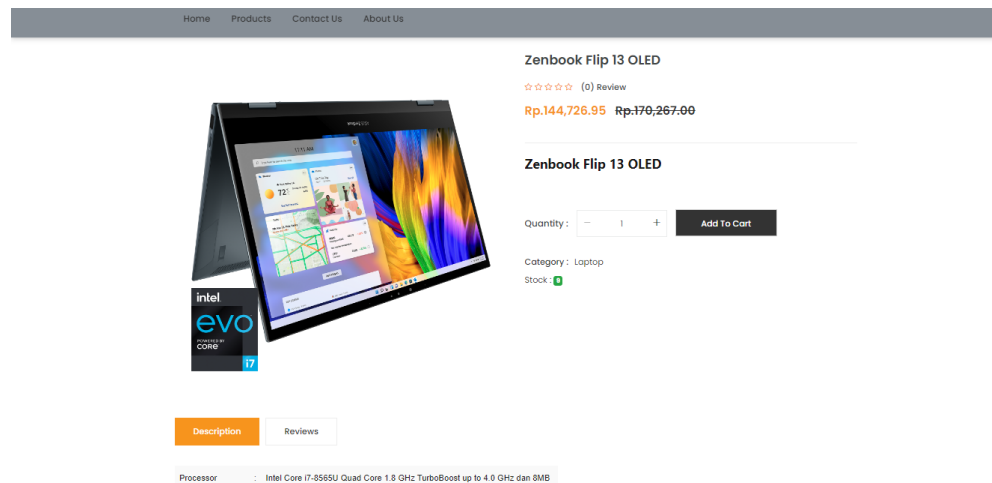
1. Pencarian Barang

Fitur ini dapat digunakan pengguna (Pembeli) untuk mencari barang yang ingin dibeli.



2. Pemesanan Barang

Fitur ini dapat digunakan pengguna (Pembeli) untuk memesan barang yang ingin dibeli.



3. Pembelian Barang

Fitur ini dapat digunakan pengguna (Pembeli) untuk membeli barang yang telah dipesan.

The screenshot shows the checkout page of an e-commerce application. At the top, there is a navigation bar with links for 'Dashboard' and 'Logout'. Below this is a header with the application logo, a category dropdown, a search bar, and a shopping cart icon. A breadcrumb trail shows 'Home > Checkout'. The main content area is titled 'Make Your Checkout Here' and includes a prompt to register for a faster checkout. The form is divided into two columns: the left column contains fields for 'First Name', 'Last Name', 'Email Address', 'Phone Number', 'Country' (a dropdown menu currently showing 'Indonesia'), 'Address Line 1', 'Address Line 2', and 'Postal Code'; the right column contains a 'CART TOTALS' section showing 'Cart Subtotal' and 'Total' both at 'Rp. 170,267.00', a 'Shipping Cost' section with a 'Select your shipping' dropdown, and a 'PAYMENTS' section with a radio button for 'Cash On Delivery'. A prominent orange 'PROCEED TO CHECKOUT' button is at the bottom right.

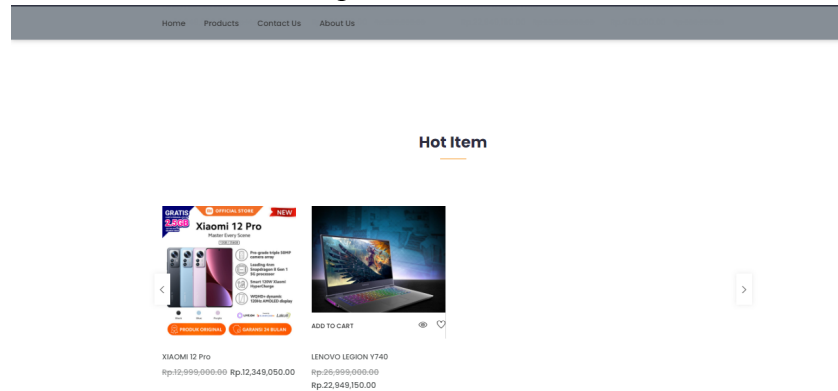
4. Menjual Barang

Fitur ini dapat digunakan pengguna (Penjual) untuk menjual / memasarkan produk yang dimilikinya.

The screenshot shows the 'Add Product' page within an admin dashboard. On the left is a blue sidebar with the 'ADMIN' header and a menu including 'Dashboard', 'SHOP' (with sub-items: 'Category', 'Products', 'Brands', 'Shipping', 'Orders'), and 'GENERAL SETTINGS' (with sub-item: 'Users'). The main content area is titled 'Add Product'. It features a 'Title' field with a placeholder 'Enter title'. Below this is a 'Summary' section with a rich text editor containing a toolbar and a placeholder 'Write short description...'. This is followed by a 'Description' section with another rich text editor and a placeholder 'Write detail description...'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Is Featured' which is currently checked.

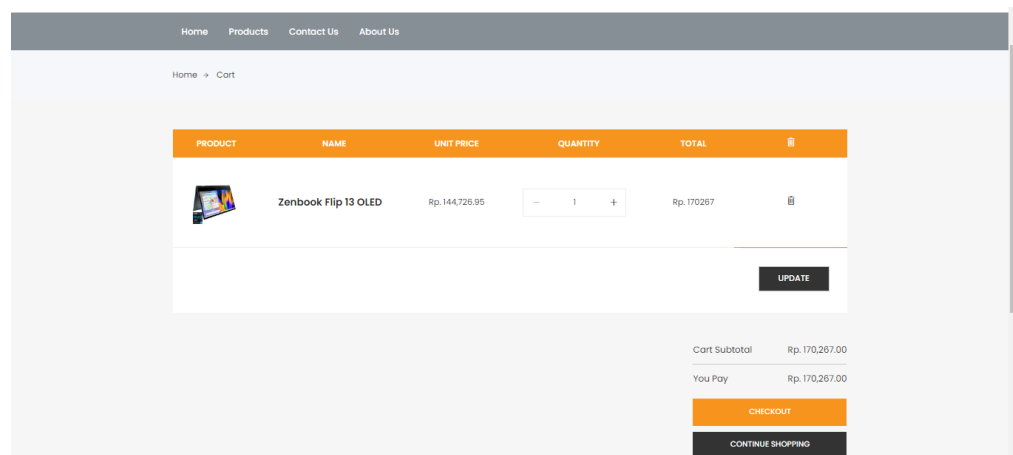
5. Pengiklanan Barang

Fitur ini digunakan untuk memasarkan produk anda agar berada di halaman awal aplikasi Zuta dan berada di top list rekomendasi.



6. Keranjang Belanja

Fitur ini digunakan oleh pengguna untuk bisa melihat barang-barang yang ditandai untuk dibeli di halaman keranjang belanja.



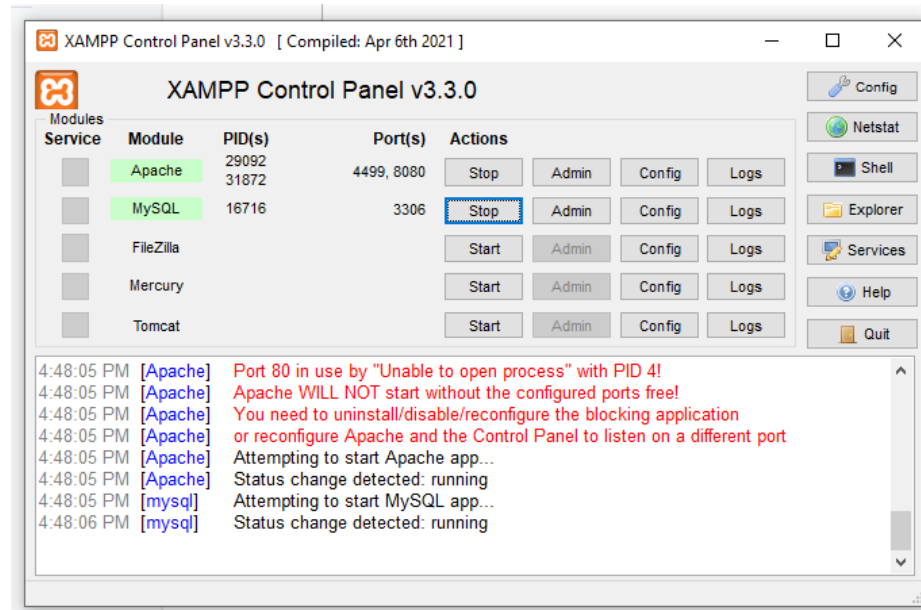
2. Manual Book

Penting : Untuk dapat menjalankan aplikasi Zuta E-commerce diperlukan beberapa aplikasi harus sudah terinstal sebelumnya, yaitu sebagai berikut :

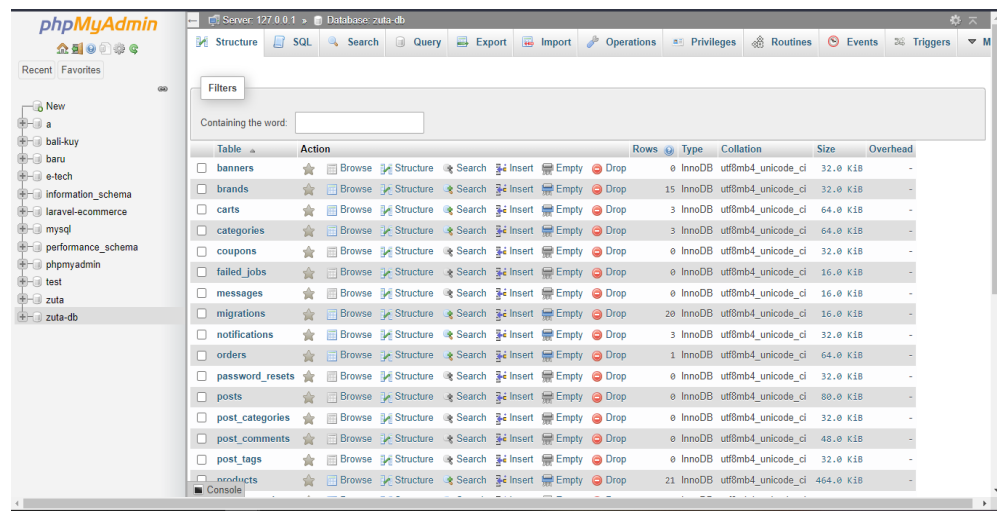
1. Xampp dengan version Php 8.0.19
2. Git pada device yang digunakan
3. Composer
4. Laravel 7

A. Set Up Database

1. Buka Xampp
2. Nyalakan Apache dan MySQL

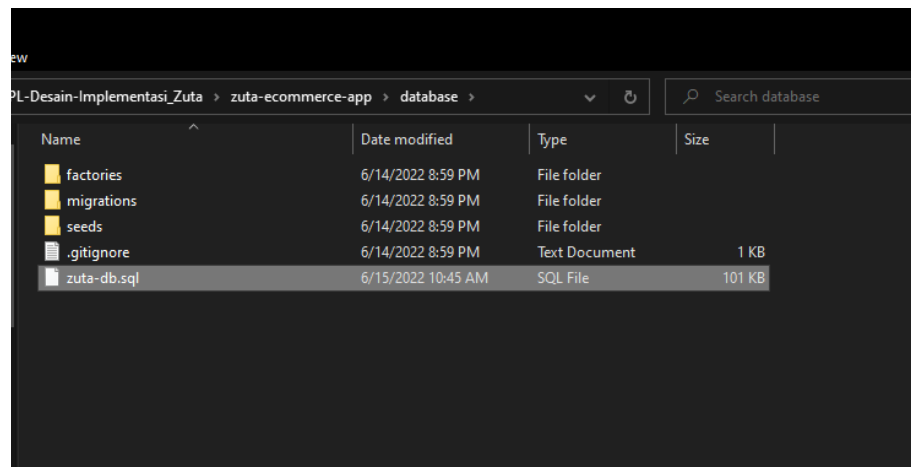


3. Buka Php My admin



4. Buat Database dengan Nama Zuta-db

5. Import file SQL

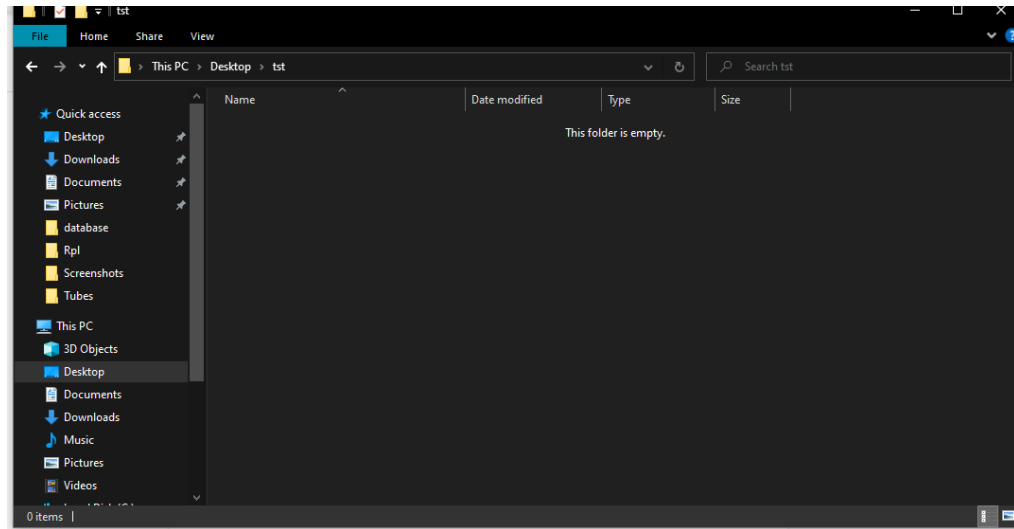


6. Tunggu Hingga Proses Selesai

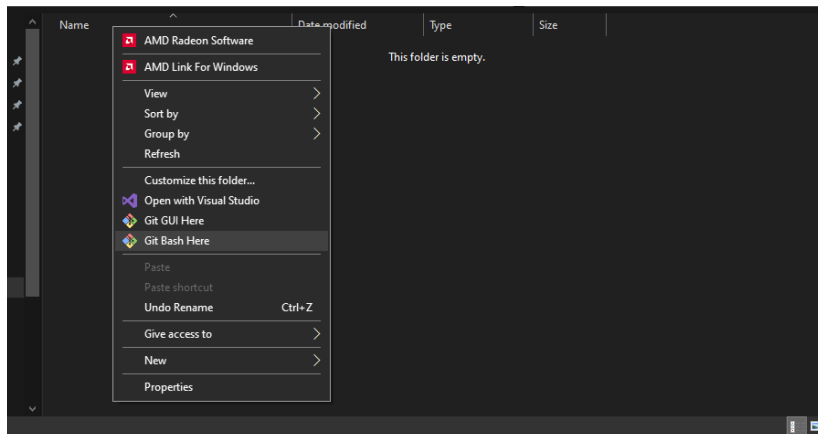
7. Dan Database siap digunakan

B. Set Up Aplikasi

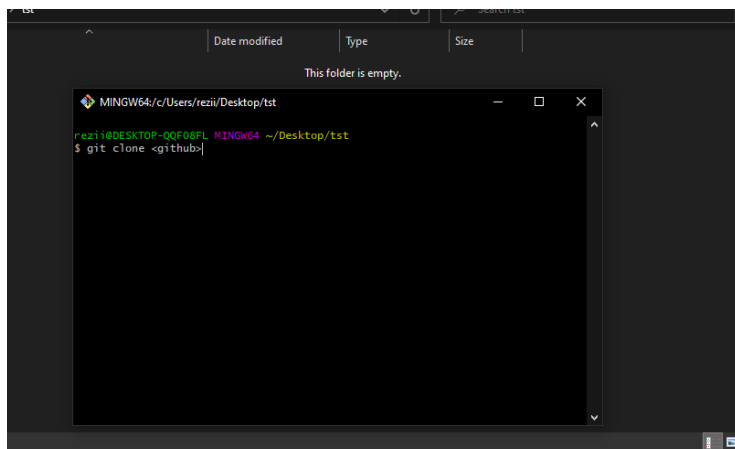
1. Buat folder Kosong



2. Klik Kanan, pilih git bash here



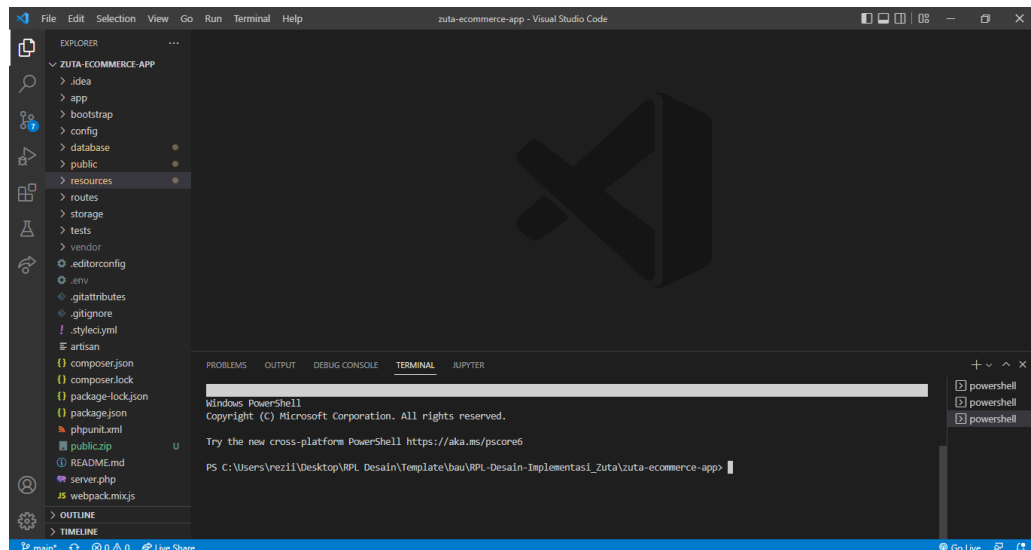
3. Ketik git clone <link github>



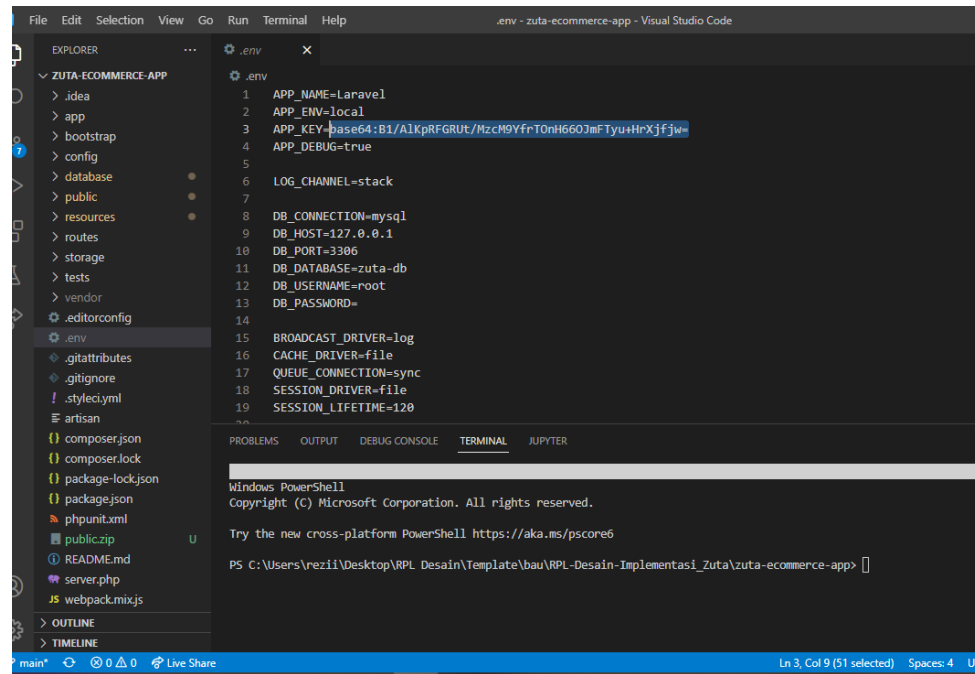
4. Tunggu hingga proses kloning selesai, dan akan muncul file seperti digambar

| Name | Date modified | Type | Size |
|----------------|--------------------|-------------------|-----------|
| .idea | 6/14/2022 8:59 PM | File folder | |
| app | 6/14/2022 8:59 PM | File folder | |
| bootstrap | 6/14/2022 8:59 PM | File folder | |
| config | 6/14/2022 8:59 PM | File folder | |
| database | 6/15/2022 10:45 AM | File folder | |
| public | 6/15/2022 10:44 AM | File folder | |
| resources | 6/14/2022 8:59 PM | File folder | |
| routes | 6/14/2022 8:59 PM | File folder | |
| storage | 6/15/2022 10:42 AM | File folder | |
| tests | 6/14/2022 8:59 PM | File folder | |
| vendor | 6/14/2022 9:08 PM | File folder | |
| .editorconfig | 6/14/2022 8:59 PM | EDITORCONFIG File | 1 KB |
| .env | 6/15/2022 10:45 AM | ENV File | 1 KB |
| .gitattributes | 6/14/2022 8:59 PM | Text Document | 1 KB |
| .gitignore | 6/14/2022 8:59 PM | Text Document | 1 KB |
| .styleci.yml | 6/14/2022 8:59 PM | YML File | 1 KB |
| artisan | 6/14/2022 8:59 PM | File | 2 KB |
| composer | 6/14/2022 8:59 PM | JSON File | 2 KB |
| composer.lock | 6/14/2022 11:34 PM | LOCK File | 295 KB |
| package | 6/14/2022 8:59 PM | JSON File | 2 KB |
| package-lock | 6/14/2022 8:59 PM | JSON File | 968 KB |
| phpunit | 6/14/2022 8:59 PM | XML Document | 2 KB |
| public | 6/21/2022 8:59 PM | Arsip WinRAR ZIP | 12,947 KB |
| README.md | 6/14/2022 8:59 PM | MD File | 4 KB |
| server | 6/14/2022 8:59 PM | PHP File | 1 KB |
| webpack.mix | 6/14/2022 8:59 PM | JavaScript File | 1 KB |

5. Buka folder dengan Visual Studio Code, lalu buka terminal pada vscode



6. Buka file env, kemudian hapus app key

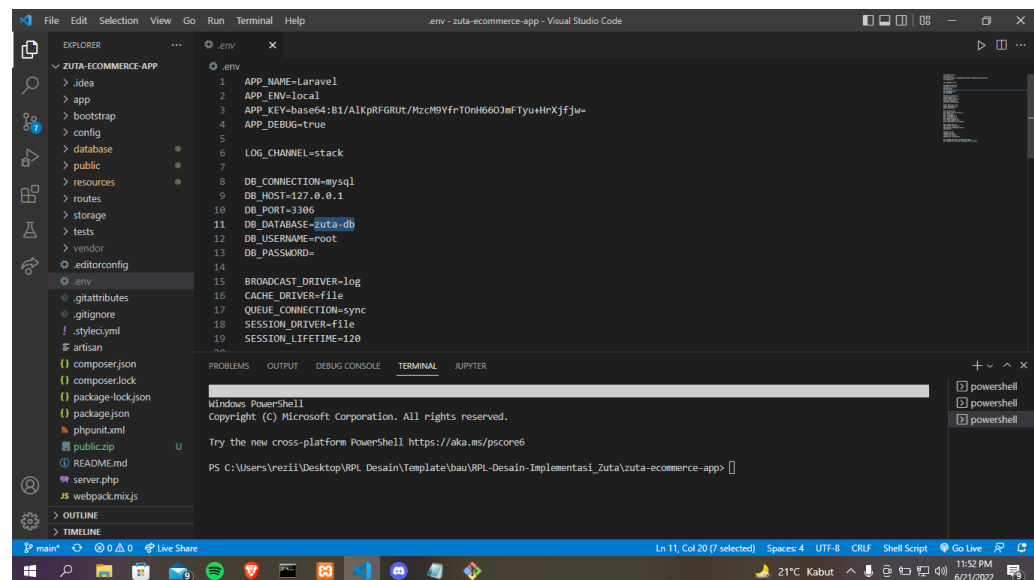


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the `.env` file open. The file contains the following configuration:

```
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:B1/AlKpRfGRUT/MzcM9YfrTOnH660JmFTyu+HrXjfjw=
4 APP_DEBUG=true
5
6 LOG_CHANNEL=stack
7
8 DB_CONNECTION=mysql
9 DB_HOST=127.0.0.1
10 DB_PORT=3306
11 DB_DATABASE=zuta-db
12 DB_USERNAME=root
13 DB_PASSWORD=
14
15 BROADCAST_DRIVER=log
16 CACHE_DRIVER=file
17 QUEUE_CONNECTION=sync
18 SESSION_DRIVER=file
19 SESSION_LIFETIME=120
20
```

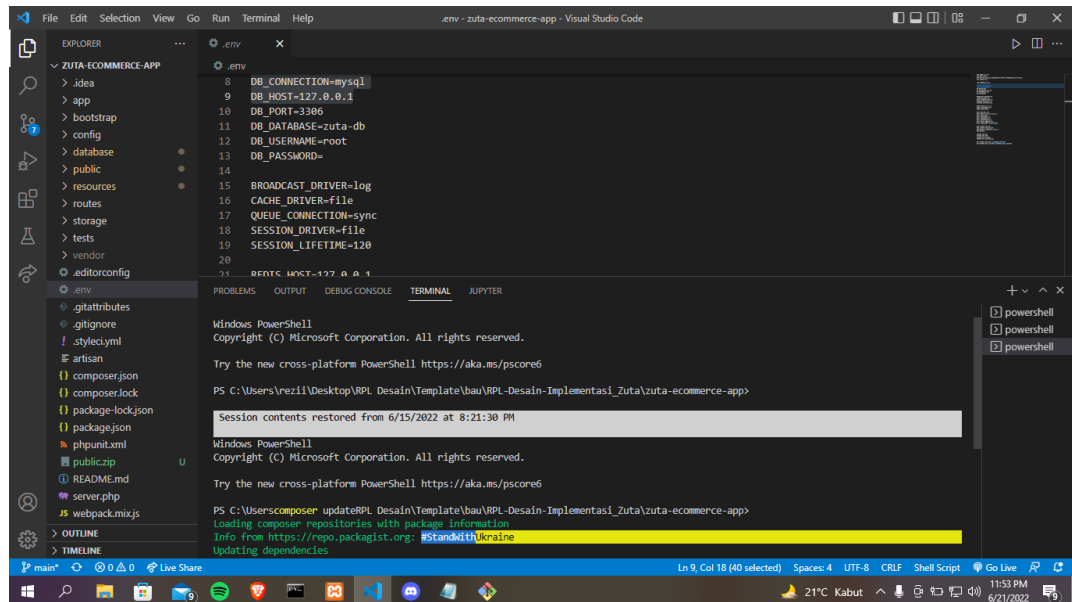
The `APP_KEY` on line 3 is highlighted in blue. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, and the Terminal at the bottom shows the Windows PowerShell prompt.

7. Sesuaikan DB-Database dengan database yang sudah dibuat sebelumnya pada PHP myadmin



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the `.env` file open. The file contains the same configuration as in the previous screenshot. The `DB_DATABASE` on line 11 is highlighted in blue. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, and the Terminal at the bottom shows the Windows PowerShell prompt.

8. Ketik pada Terminal *composer update*, enter.. Tunggu hingga proses selesai



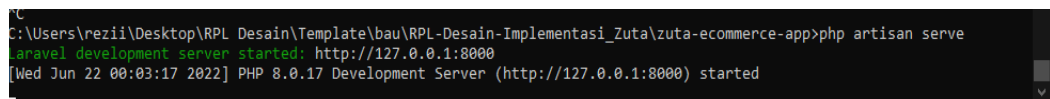
The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left displays the project structure for 'ZUTA-E-COMMERCE-APP'. The central editor shows the '.env' file with the following content:

```
8 DB_CONNECTION=mysql
9 DB_HOST=127.0.0.1
10 DB_PORT=3306
11 DB_DATABASE=zuta-db
12 DB_USERNAME=root
13 DB_PASSWORD=
14
15 BROADCAST_DRIVER=log
16 CACHE_DRIVER=file
17 QUEUE_CONNECTION=sync
18 SESSION_DRIVER=file
19 SESSION_LIFETIME=120
20
21 REDIS_HOST=127.0.0.1
```

The Terminal panel at the bottom shows the execution of the 'composer update' command. The output indicates that the session contents were restored from a previous state and that dependencies are being updated.

9. Ketik pada Terminal *php artisan generate:key* dan Tunggu hingga proses selesai

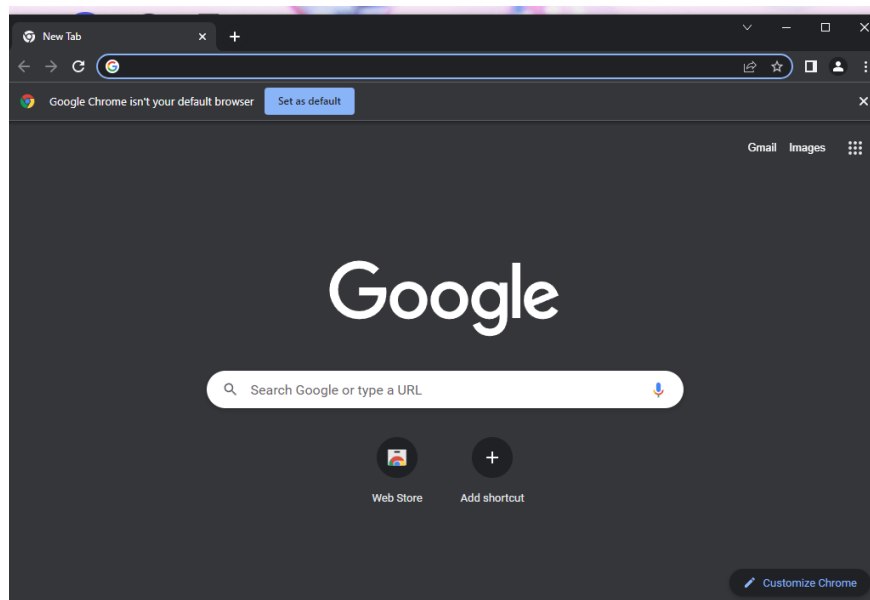
10. Ketik pada terminal *php artisan serve*



The screenshot shows a terminal window with the following output:

```
C:\Users\rezii\Desktop\RPL Desain\Template\bau\RPL-Desain-Implementasi_Zuta\zuta-ecommerce-app>php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
[Wed Jun 22 00:03:17 2022] PHP 8.0.17 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
```

11. Kemudian buka browser pada device



12. Ketik pada url 127.0.0.1:8000

