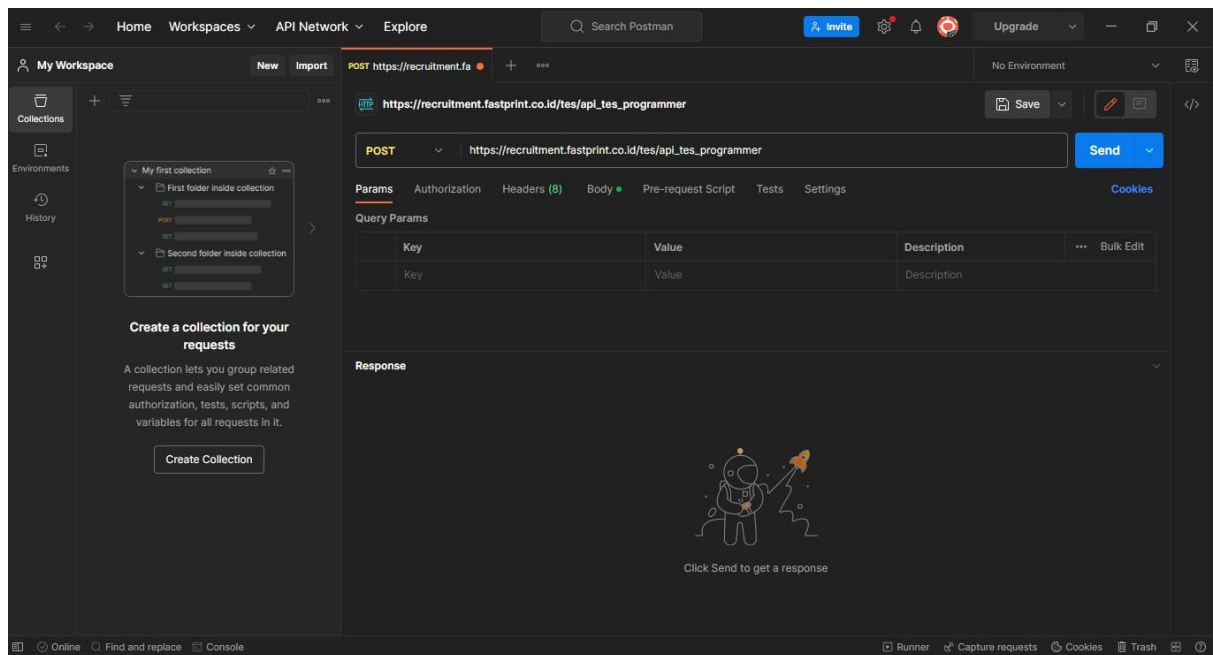


# Dokumentasi Tes Programmer

Peserta : Azwar Arif

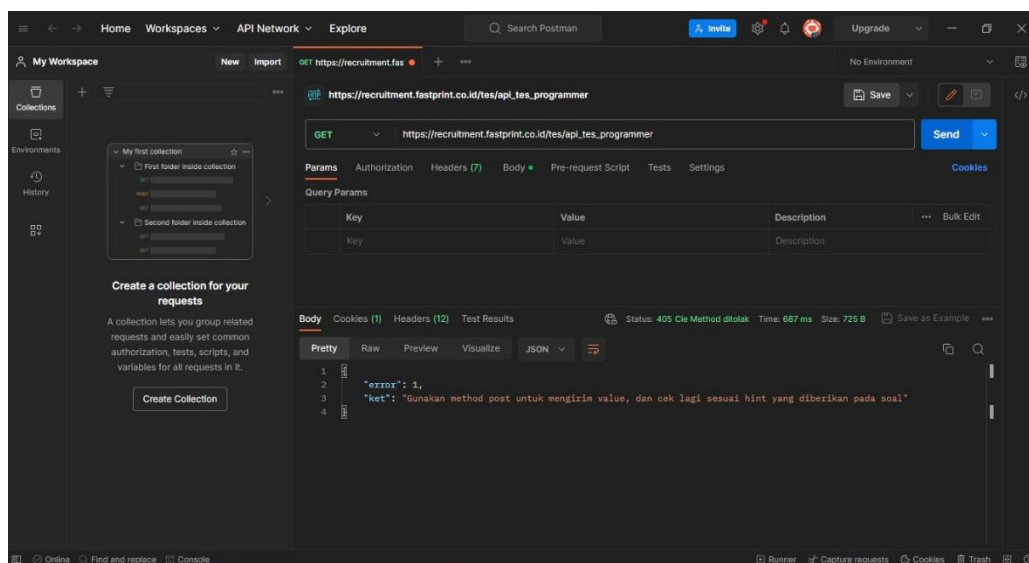
Framework : Laravel 4.2.17

## A. Mengambil data dari API yang sudah disediakan.

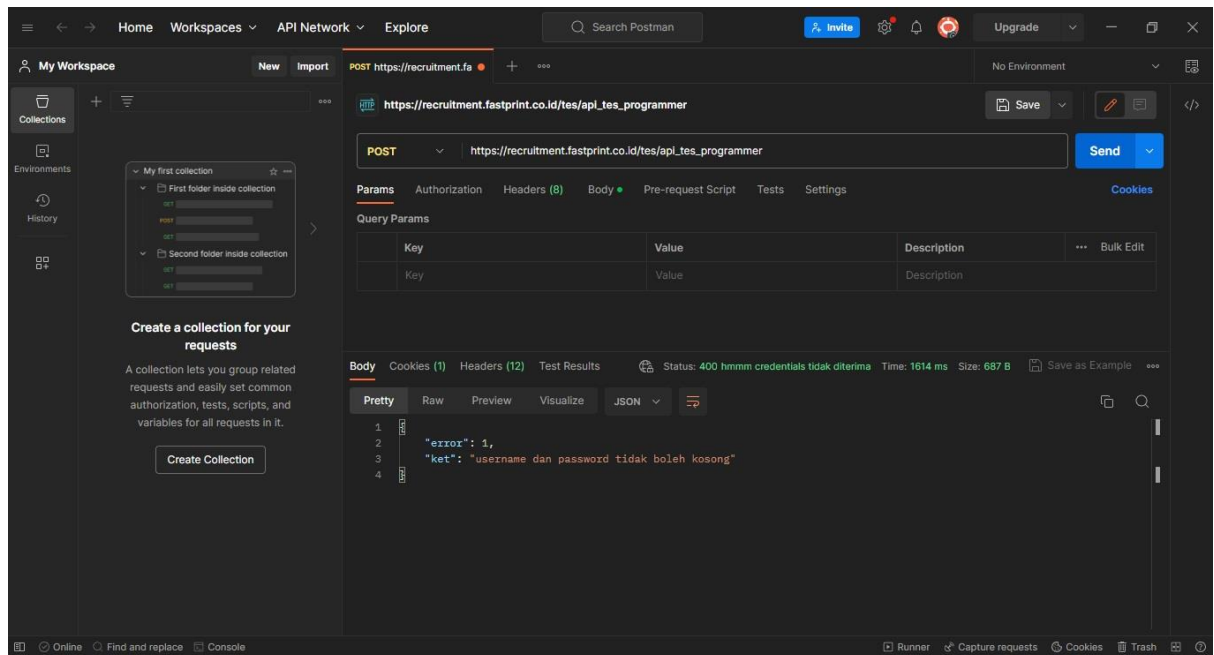


Mencoba API pada aplikasi Postman.

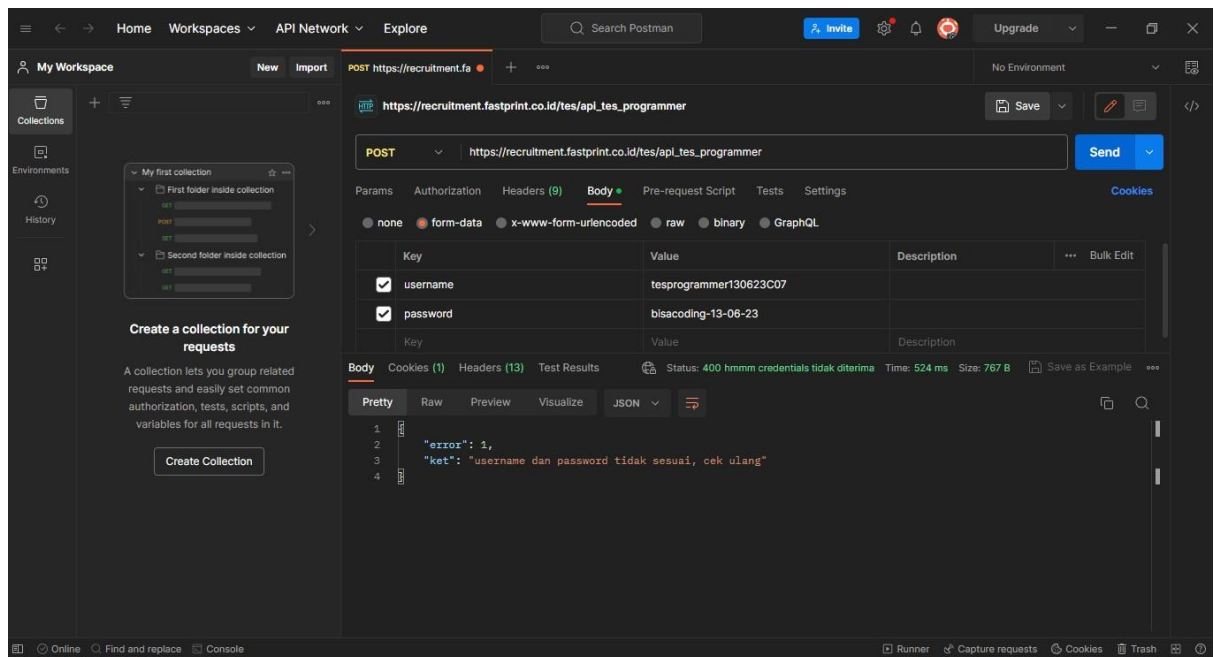
API yang tersedia kemudian dicoba pada aplikasi Postman untuk diketahui bagaimana response-nya saat API ini diakses.



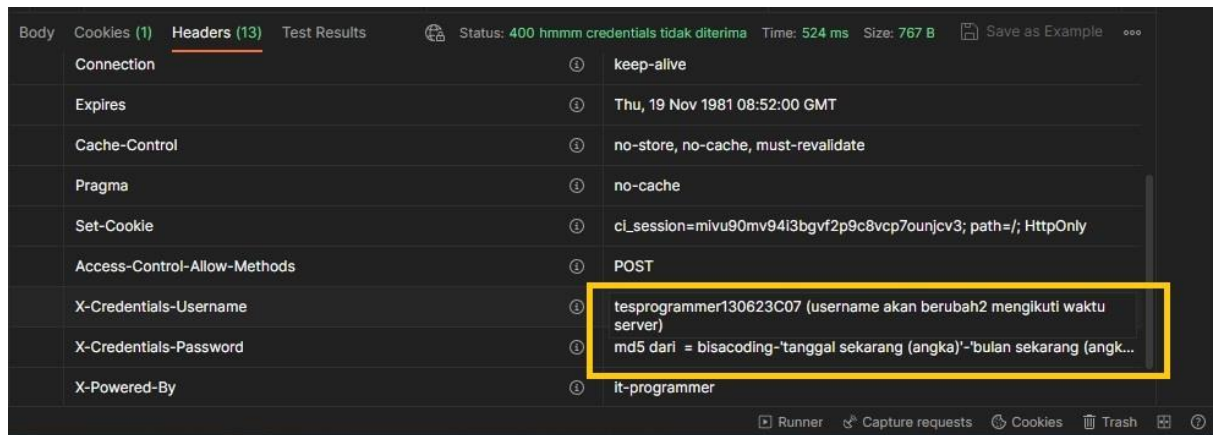
Percobaan pertama menghasilkan response error dengan keterangan berupa himbauan untuk mengganti method request dengan method “Post”.



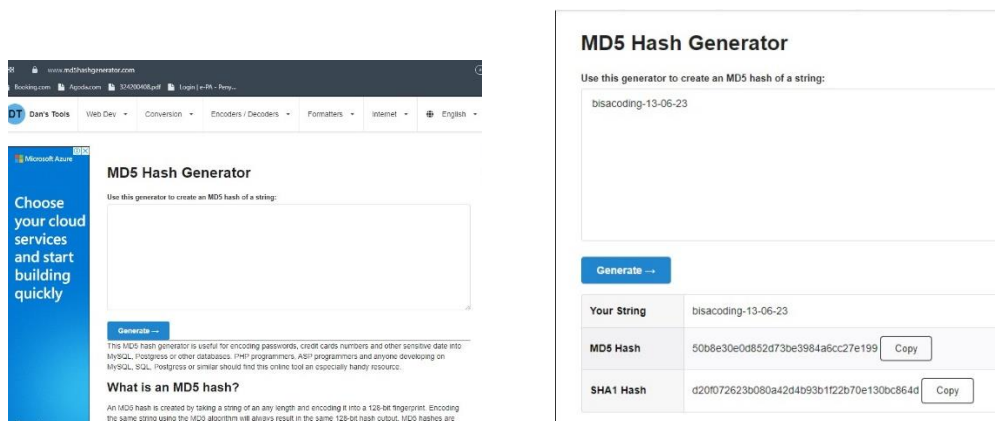
Percobaan kedua menghasilkan response error dengan keterangan berupa himbauan untuk tidak membiarkan “username” dan “password” kosong.



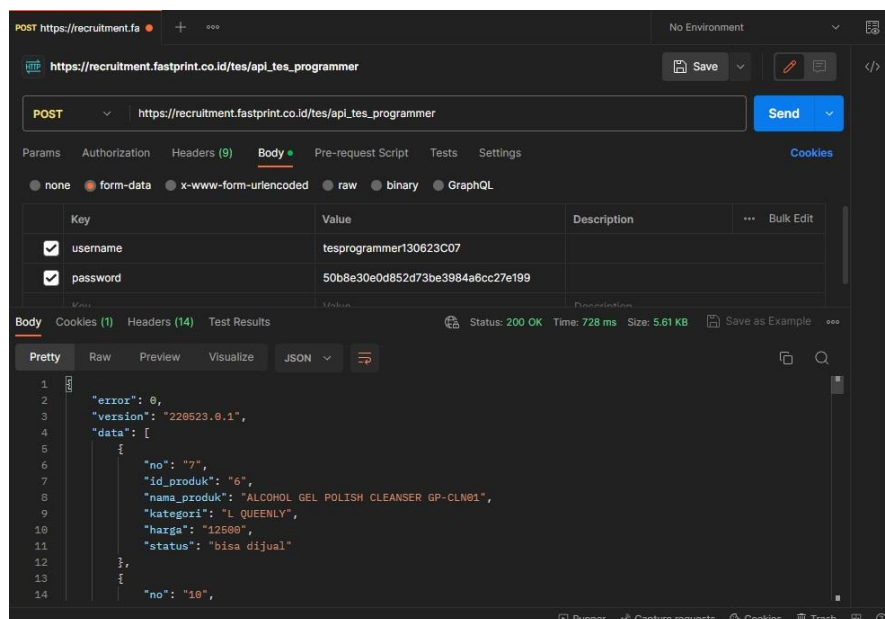
Percobaan ketiga setelah ditambahkan “username” dan “password” menghasilkan response error dengan keterangan bahwa “username” dan “password” yang dimasukkan salah.



Berdasarkan hint yang diberikan, ditemukan solusi untuk menangani ketidak sesuaian username dan password sebelumnya yaitu dengan mengecek keterangan pada Headers response.

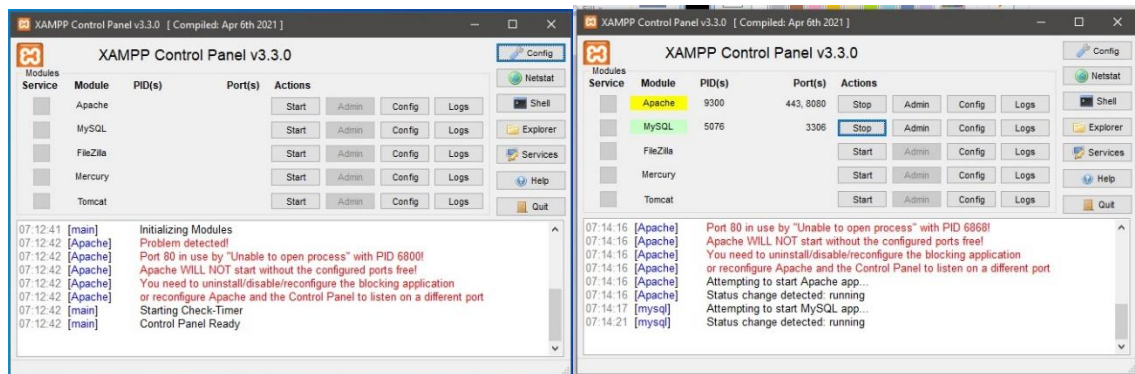


Untuk mendapatkan password sesuai pada keterangan diatas, saya menggunakan aplikasi MD5 Hash Generator.

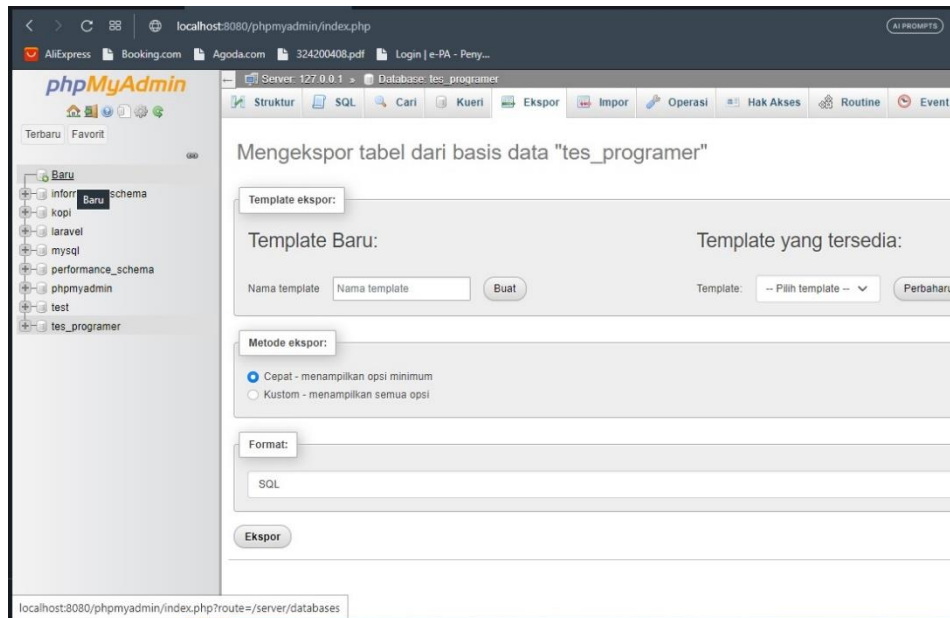


Dan setelah username dan password cocok maka data API pun berhasil didapat. Dengan fitur dari aplikasi Postman, data yang didapat kemudian didownload dengan format Json.

## B. Menyiapkan database



Berhubung database yang saya gunakan adalah MySQL dengan localserver maka, wajib menghidupkan dulu Apache dan MySQL pada XAMPP panel.



Selanjutnya mengakses laman interaksi phpMyAdmin untuk membuat database yang diinginkan.



Seperti pada gambar diatas, saya menyiapkan sebuah database dengan nama “programmer\_tes”.



Nama tabel:  Tambah  column(s)

|  |         |                                  |           |                      |                      |                          |     |
|--|---------|----------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----|
| <input type="text" value="no"/>          | INT     | <input type="text" value="3"/>   | Tidak ada | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- |
| <small>Pick from Central Columns</small> |         |                                  |           |                      |                      |                          |     |
| <input type="text" value="id_produk"/>   | INT     | <input type="text" value="15"/>  | Tidak ada | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- |
| <small>Pick from Central Columns</small> |         |                                  |           |                      |                      |                          |     |
| <input type="text" value="nama_produk"/> | VARCHAR | <input type="text" value="255"/> | Tidak ada | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- |
| <small>Pick from Central Columns</small> |         |                                  |           |                      |                      |                          |     |
| <input type="text" value="kategori"/>    | VARCHAR | <input type="text" value="50"/>  | Tidak ada | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- |
| <small>Pick from Central Columns</small> |         |                                  |           |                      |                      |                          |     |
| <input type="text" value="harga"/>       | INT     | <input type="text" value="10"/>  | Tidak ada | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- |
| <small>Pick from Central Columns</small> |         |                                  |           |                      |                      |                          |     |
| <input type="text" value="status"/>      | VARCHAR | <input type="text" value="50"/>  | Tidak ada | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- |
| <small>Pick from Central Columns</small> |         |                                  |           |                      |                      |                          |     |

tabel: Collation: Storage Engine:

|                          | # | Nama        | Jenis        | Penyortiran        | Atribut | Tak Terilai | Bawaan    | Komentar | Ekstra         | Tindakan            |
|--------------------------|---|-------------|--------------|--------------------|---------|-------------|-----------|----------|----------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | no          | int(3)       |                    |         | Tidak       | Tidak ada |          |                | Ubah  Hapus Lainnya |
| <input type="checkbox"/> | 2 | id_produk   | int(15)      |                    |         | Tidak       | Tidak ada |          | AUTO_INCREMENT | Ubah  Hapus Lainnya |
| <input type="checkbox"/> | 3 | nama_produk | varchar(255) | utf8mb4_general_ci |         | Tidak       | Tidak ada |          |                | Ubah  Hapus Lainnya |
| <input type="checkbox"/> | 4 | kategori    | varchar(50)  | utf8mb4_general_ci |         | Tidak       | Tidak ada |          |                | Ubah  Hapus Lainnya |
| <input type="checkbox"/> | 5 | harga       | int(10)      |                    |         | Tidak       | Tidak ada |          |                | Ubah  Hapus Lainnya |
| <input type="checkbox"/> | 6 | status      | varchar(50)  | utf8mb4_general_ci |         | Tidak       | Tidak ada |          |                | Ubah  Hapus Lainnya |

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Spasial Teks penuh  
 Add to central columns Remove from central columns

Dilanjutkan dengan menyiapkan tabel yang disesuaikan dengan struktur yang terdapat pada file json sebelumnya.

### C. Menyimpan data produk hasil mengakses API ke dalam database.

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
insertJSON.php X
C:\xampp\htdocs> insertJSON.php > ...
1 <?php
2 $host = "localhost";
3 $user = "root"; //user database
4 $pass = ""; //password database jika ada
5 $db = "programmer_tes"; //nama database yang akan kita gunakan
6
7 $connect = new mysqli($host, $user, $pass, $db);
8
9 if($connect->connect_error){
10 die('Maaf gagal menghubungkan dengan database: (' . $connect->connect_errno . ')'. $connect->connect_error);
11
12 // exit;
13 }
14
15 //baca file json dari url web
16 $url = "file:///C:/xampp/htdocs/response.json";
17 $json = file_get_contents($url);
18
19 // memecah data json per record
20 $split = explode("\n", $json);
21
22 foreach ($split as $record) {
23 $rows = json_decode($record,true);
24 $row = $rows['data'];
25
```

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
insertJSON.php
C:\xampp\htdocs> insertJSON.php > ...
17 $json = file_get_contents($url);
18
19 // memecah data json per record
20 $split = explode("\n", $json);
21
22 foreach ($split as $record) {
23 $rows = json_decode($record,true);
24 $row = $rows['data'];
25
26 foreach ($row as $result){
27 $no= $result['no'];
28 $id_produk= $result['id_produk'];
29 $nama_produk = $result['nama_produk'];
30 $kategori= $result['kategori'];
31 $harga= $result['harga'];
32 $status= $result['status'];
33
34 $sql = "INSERT INTO produks VALUES ('".$no."','".$id_produk."','".$nama_produk."','".$kategori."','".$harga."','".$status."')";
35
36 $result = mysqli_query($connect, $sql);
37
38
39
40 }
41
42 echo "Import data berhasil !!";
43 >>
```

Setelah database dan tabelnya telah siap, dilanjutkan dengan membuat sebuah program dengan menggunakan bahasa PHP untuk memasukkan data pada file json kedalam tabel database yang telah dibuat. Penjelasan baris code pada gambar diatas yaitu:

- Baris no.2 sampai no.13: inisialisasi akses ke database yang telah disiapkan dan fungsi koneksinya.
- Baris no.16 dan no.17: inisialisasi file json yang akan diambil datanya berupa alamat aksesnya.
- Baris no.20 sampai no.24: beberapa alur fungsi untuk memecah data pada file json untuk diambil data per-record-nya.
- Baris no.26 sampai no.37: setelah didapat data per-record-nya, kemudian diambil data per-field-nya dan disimpan dalam variable yang akan dimasukkan dalam syntag SQL untuk disimpan dalam tabel database.



```

File Edit Selection View Go Run ...
insertJSON.php x
C: > xampp >htdocs > insertJSON.php > ...
17 $json = file_get_contents($url);
18
19 // memecah data json per record
20 $split = explode("\n", $json);
21
22 foreach ($split as $record) {
23     $rows = json_decode($record,true);
24     $row = $rows['data'];
25
26     foreach ($row as $result){
27         $no= $result['no'];
28         $id_produk= $result['id_produk'];
29         $nama_produk = $result['nama_produk'];
30         $kategori= $result['kategori'];
31         $harga= $result['harga'];
32         $status= $result['status'];
33     }
34 }

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Import data berhasil !!

- Baris no.42: perintah untuk menampilkan keterangan jika berhasil menyimpan data pada database seperti pada gambar diatas.

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 Database: programmer\_les Tabel: produk

|   | no | id_produk | nama_produk                             | kategori              | harga | status            |
|---|----|-----------|---|-----------------------|-------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 7  | 6         | ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01    | L QUEENLY             | 12500 | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 10 | 9         | ALUMUNIU FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM  | L MTH AKSESORIS (IM)  | 1000  | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 12 | 11        | ALUMUNIU FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM  | L MTH AKSESORIS (IM)  | 1000  | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 13 | 12        | ALUMUNIU FOIL ALL IN ONE SHEET 250mm IM | L MTH AKSESORIS (IM)  | 12500 | tidak bisa dijual |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 16 | 15        | ALUMUNIU FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM     | L MTH AKSESORIS (IM)  | 12500 | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 18 | 17        | ALUMUNIU FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM     | L MTH AKSESORIS (IM)  | 1000  | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 19 | 18        | ALUMUNIU FOIL HDPE/PE SHEET 250mm IM    | L MTH AKSESORIS (IM)  | 13000 | tidak bisa dijual |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 20 | 19        | ALUMUNIU FOIL PET SHEET 250mm IM        | L MTH AKSESORIS (IM)  | 1000  | tidak bisa dijual |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 23 | 22        | ARM PENDEK MODEL U                      | L MTH AKSESORIS (IM)  | 13000 | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 24 | 23        | ARM SUPPORT KECIL                       | L MTH TABUNG (LK)     | 13000 | tidak bisa dijual |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 25 | 24        | ARM SUPPORT KOTAK PUTIH                 | L MTH AKSESORIS (IM)  | 13000 | tidak bisa dijual |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 27 | 26        | ARM SUPPORT PENDEK POLOS                | L MTH TABUNG (LK)     | 13000 | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 28 | 27        | ARM SUPPORT S IM                        | L MTH AKSESORIS (IM)  | 1000  | tidak bisa dijual |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 29 | 28        | ARM SUPPORT T (IMPORT)                  | L MTH AKSESORIS (IM)  | 13000 | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 30 | 29        | ARM SUPPORT T - MODEL 1 (LOKAL )        | L MTH TABUNG (LK)     | 10000 | bisa dijual       |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 51 | 50        | BLACK LASER TONER FP-T3 (100gr)         | L MTH AKSESORIS (IM)  | 13000 | tidak bisa dijual |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 57 | 56        | BODY PRINTER CANON IP2770               | SP MTH SPAREPART (LK) | 500   | bisa dijual       |

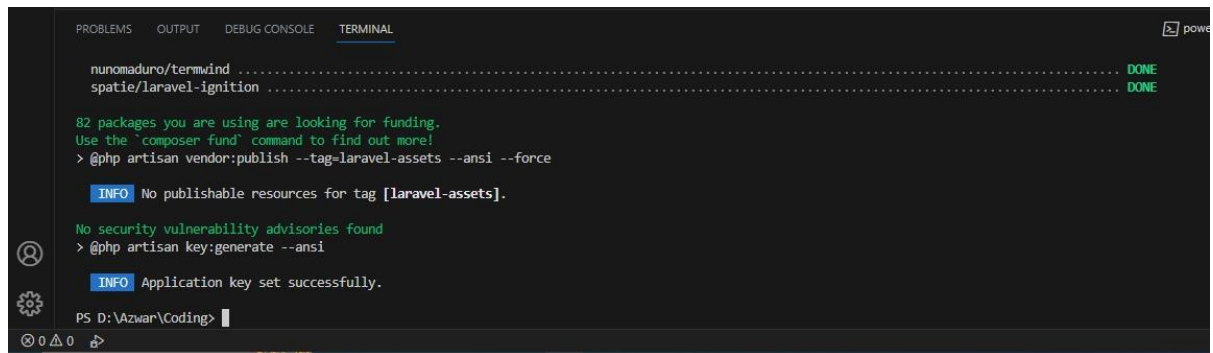
Gambar diatas memperlihatkan data yang telah tersimpan pada tabel database.

#### D. Menyiapkan laman web untuk menampilkan data produk.

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PS C:\Users\LENOVO> D:
PS D:\> cd Azwar
PS D:\Azwar> cd Coding
PS D:\Azwar\Coding> composer create-project laravel/laravel TesProgrammer

```



```
nunomaduro/termwind ..... DONE
spatie/laravel-ignition ..... DONE

82 packages you are using are looking for funding.
Use the `composer fund` command to find out more!
> @php artisan vendor:publish --tag=laravel-assets --ansi --force

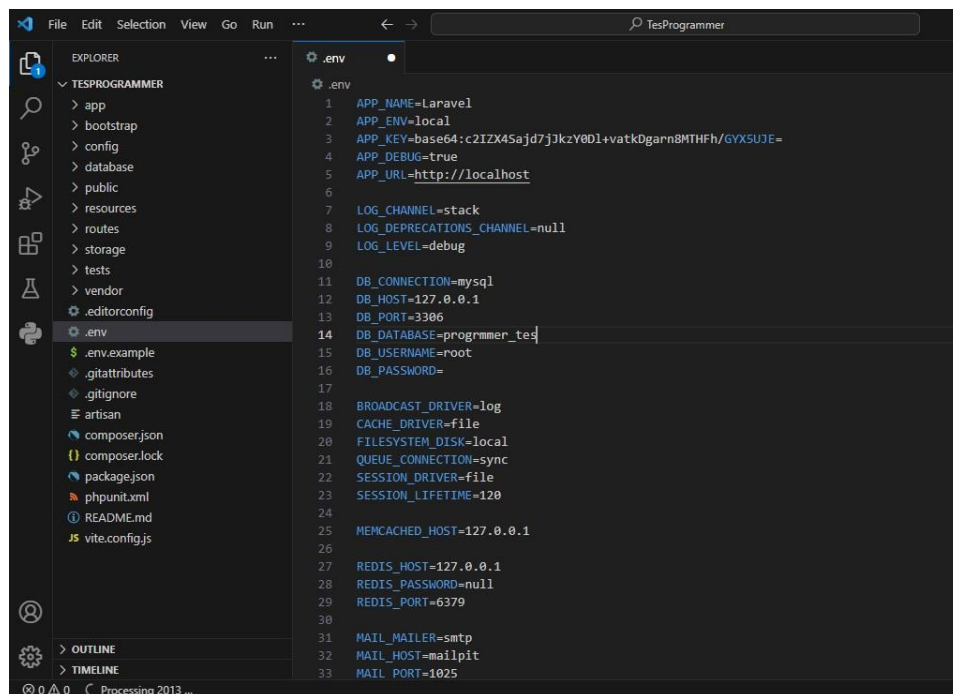
[INFO] No publishable resources for tag [laravel-assets].

No security vulnerability advisories found
> @php artisan key:generate --ansi

[INFO] Application key set successfully.

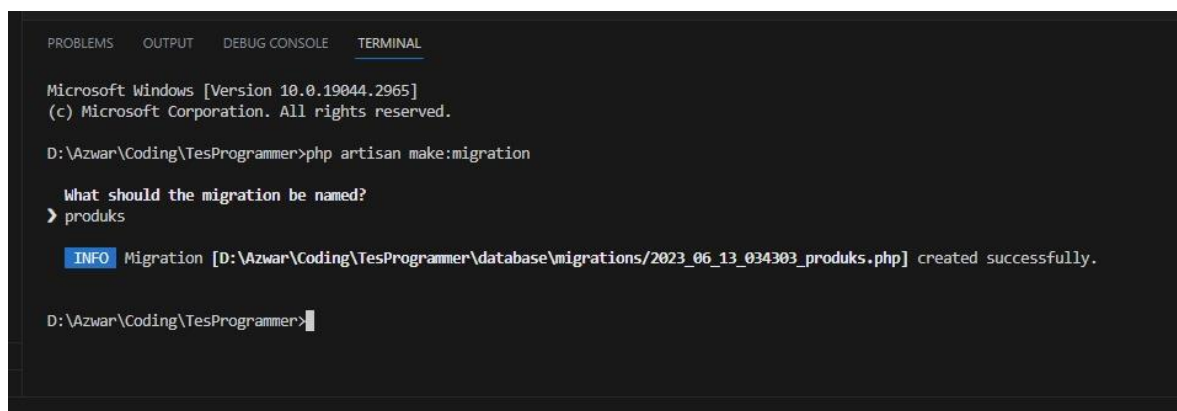
PS D:\Azwar\Coding>
```

Dalam pembuatan laman web untuk menampilkan data pada database, saya menggunakan framework Laravel dan menggunakan visual studio code untuk text editornya. Diawali dengan membuat project baru seperti gambar diatas.



```
.env
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:c2lZX4Sajd7jjkzY0Dl+vatkDgarn8MTHFh/GYXSUJE=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=programmer_test
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DISK=local
21 QUEUE_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REDIS_HOST=127.0.0.1
28 REDIS_PASSWORD=null
29 REDIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=smtp
32 MAIL_HOST=mailpit
33 MAIL_PORT=1025
```

Kemudian men-setup database pada file environment.



```
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2965]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\Azwar\Coding\TesProgrammer>php artisan make:migration

What should the migration be named?
> produk

[INFO] Migration [D:\Azwar\Coding\TesProgrammer\database\migrations\2023_06_13_034303_produk.php] created successfully.

D:\Azwar\Coding\TesProgrammer>
```



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

[INFO] Migration [D:\Azwar\Coding\TesProgrammer\database\Migrations\2023_06_13_034303_produk.php] created successfully.

D:\Azwar\Coding\TesProgrammer>php artisan make:controller ProdukController

[INFO] Controller [D:\Azwar\Coding\TesProgrammer\app\Http\Controllers\ProdukController.php] created successfully.

D:\Azwar\Coding\TesProgrammer>php artisan make:model Produk

[INFO] Model [D:\Azwar\Coding\TesProgrammer\app\Models\Produk.php] created successfully.

D:\Azwar\Coding\TesProgrammer>
```

Dilanjutkan dengan melakukan migration tabel pada database dan menyiapkan file controller dan model.

```
web.php
routes > web.php
1 <?php
2
3 use Illuminate\Support\Facades\Route;
4
5 /*
6 |-----
7 | Web Routes
8 |-----
9 |
10 | Here is where you can register web routes for your application. These
11 | routes are loaded by the RouteServiceProvider and all of them will
12 | be assigned to the "web" middleware group. Make something great!
13 |
14 */
15
16 Route::get('/', [ProdukController::class, 'index']);
17
```

Selanjutnya menentukan route akses untuk laman home atau index pada file web.php dengan mengakses fungsi “index” pada class “ProdukController”.

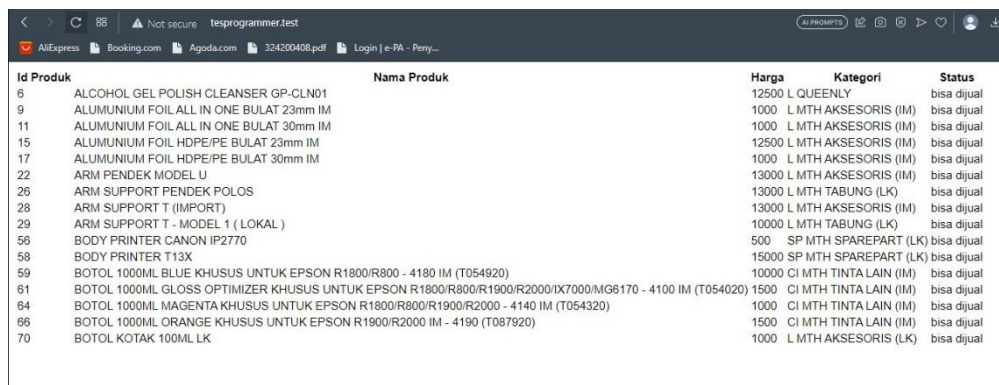
```
web.php ProdukController.php index.blade.php
resources > views > index.blade.php > html > body > table.table-bordered.table-hover
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>Tes Programmer|| Index</title>
8 </head>
9 <body>
10     <table class="table table-bordered table-hover">
11         <tr>
12             <th>Id Produk</th>
13             <th>Nama Produk</th>
14             <th>Harga</th>
15             <th>Kategori</th>
16             <th>Status</th>
17         </tr>
18         @foreach($data as $item)
19             <tr>
20                 <td>{{ $item['id_produk'] }}</td>
21                 <td>{{ $item['nama_produk'] }}</td>
22                 <td>{{ $item['harga'] }}</td>
23                 <td>{{ $item['kategori'] }}</td>
24                 <td>{{ $item['status'] }}</td>
25             </tr>
26         @endforeach
27     </table>
28 </body>
29 </html>
```

Menyiapkan laman tampilan index yang memuat sebuah tabel untuk menampilkan data hasil akses database.

## E. Menampilkan data produk berdasarkan status produk.

```
web.php • ProdukController.php •
app > Http > Controllers > ProdukController.php > PHP > App\Http\Controllers\ProdukController > index
1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6  use App\Models\Produk;
7
8  0 references | 0 implementations
9  class ProdukController extends Controller
10 {
11     0 references | 0 overrides
12     public function index()
13     {
14         $data = Produk::where('status', 'bisa dijual')->get();
15         return view('index', ['data'=>$data]);
16     }
17 }
```

Membuat fungsi “index” pada class “ProdukController” yang memuat perintah untuk mengakses tabel “produk” pada database dengan kondisi status “bisa dijual” dan mengembalikan laman tampilan index yang memuat data hasil perintah akses.



| Id Produk | Nama Produk  | Harga | Kategori               | Status      |
|-----------|--|-------|------------------------|-------------|
| 6         | ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01   | 12500 | L QUEENLY              | bisa dijual |
| 9         | ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM   | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 11        | ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM   | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 15        | ALUMUNUM FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM  | 12500 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 17        | ALUMUNUM FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM  | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 22        | ARM PENDEK MODEL U   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 26        | ARM SUPPORT PENDEK POLOS   | 13000 | L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual |
| 28        | ARM SUPPORT T (IMPORT)   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 29        | ARM SUPPORT T - MODEL 1 (LOKAL)  | 10000 | L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual |
| 56        | BODY PRINTER CANON IP2770  | 500   | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual |
| 58        | BODY PRINTER T13X  | 15000 | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual |
| 59        | BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)                                      | 10000 | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual |
| 61        | BOTOL 1000ML GLOSS OPTIMIZER KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000/IX7000/IG6170 - 4100 IM (T054020) | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual |
| 64        | BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)                       | 1000  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual |
| 66        | BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)                                   | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual |
| 70        | BOTOL KOTAK 100ML LK   | 1000  | L MTH AKSESORIS (LK)   | bisa dijual |

Tampilan hasil menjalankan aplikasi.

## F. Menambah fitur “Tambah”, “Edit”, dan “Hapus”.

### 1. Tambah

```
Route::get('/', [ProdukController::class, 'index']);
Route::get('/tambah', [ProdukController::class, 'tambah']);
```

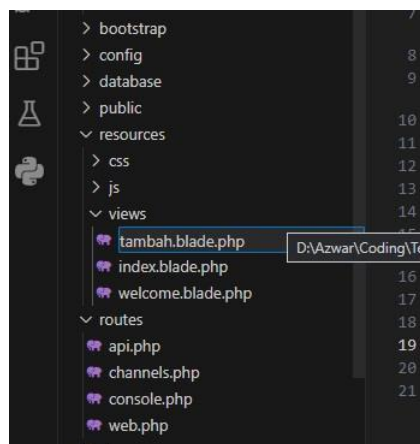
Menambah sebuah route pada file web.php dengan mengakses fungsi “tambah” pada class “ProdukController”.

```

3 references | 0 implementations
8 class ProdukController extends Controller
9 {
10     1 reference | 0 overrides
    public function index(){
11
12         $data = Produk::where('status', 'bisa dijual')->get();
13         return view('index', ['data' => $data]);
14     }
15
16     1 reference | 0 overrides
    public function tambah(){
17
18         return view('tambah');
19     }
20 }
21

```

Kemudian membuat fungsi “tambah” pada class ProdukController yang mengembalikan laman “tambah”.



Setelah fungsi akses menuju tampilan “tambah” telah siap, selanjutnya membuat tampilannya. Dengan membuat file tampilan baru seperti gambar diatas.

```

web.php  ProdukController.php  tambah.blade.php  index.blade.php
resources > views > tambah.blade.php > html > body > form > input
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>Tes Programmer|| Tambah</title>
8 </head>
9 <body>
10     <h3>Produk</h3>
11
12     <a href="/"> Kembali</a>
13
14     <br/>
15     <br/>
16
17     <form action="/tambah/add" method="post">
18         {{ csrf_field() }}
19         No <input type="number" name="no" required="required"> <br/>
20         Nama <input type="text" name="nama_produk" required="required"> <br/>
21         Harga <input type="number" name="harga" required="required"> <br/>
22         Kategori <input type="text" name="kategori" required="required"> <br/>
23         Status <input name="status" required="required"> <br/>
24         <br/>
25         <input type="submit" value="Simpan Data">
26     </form>
27 </body>
28 </html>

```

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'tesprogrammer.test/tambah'. The browser's address bar also shows several tabs: AliExpress, Booking.com, Agoda.com, and 324200408.pdf. The main content area of the browser displays a form titled 'Produk'. The form includes a link labeled 'Kembali' at the top. Below the link are five input fields: 'No', 'Nama', 'Harga', 'Kategori', and 'Status'. At the bottom of the form is a button labeled 'Simpan Data'.

Setelah membuat file tampilan baru kemudian file tersebut diisi dengan sebuah tombol/tulisan “kembali” untuk kembali ke laman index, sebuah form dan beberapa kolom inputan beserta sebuah button submit yang mengakses route “/tambah/add”.

The screenshot shows a code editor with several tabs open: web.php, ProdukController.php, tambah.blade.php, and index.blade.php. The active tab is index.blade.php, which contains the following HTML code:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7   <title>Tes Programmer|| Index</title>
8 </head>
9 <body>
10   <h3>PRODUK TES</h3>
11   <h4><a href="/tambah"> Tambah Produk Baru</a></h4>
12   <table class="table table-bordered table-hover">
13     <tr>
14       <th>Id Produk</th>
15       <th>Nama Produk</th>
16     </tr>

```

## PRODUK TES

[Tambah Produk Baru](#)

| Id Produk | Nama Produk   |
|-----------|---|
| 6         | ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01  |
| 9         | ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM  |
| 11        | ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM  |
| 15        | ALUMUNUM FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM   |
| 17        | ALUMUNUM FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM   |
| 22        | ARM PENDEK MODEL U  |
| 26        | ARM SUPPORT PENDEK POLOS  |
| 28        | ARM SUPPORT T (IMPORT)  |
| 29        | ARM SUPPORT T - MODEL 1 ( LOKAL )   |
| 56        | BODY PRINTER CANON IP2770   |
| 58        | BODY PRINTER T13X   |
| 59        | BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)               |
| 61        | BOTOL 1000ML GLOSS OPTIMIZER KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000/IX7000/I   |
| 64        | BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T05432) |

Tidak lupa pada laman index ditambahkan sebuah tombol/tulisan “Tambah Produk Baru” untuk mengakses laman “tambah”.

```

19 // });
20
21 Route::get('/', [ProdukController::class, 'index']);
22 Route::get('/tambah', [ProdukController::class, 'tambah']);
23 Route::post('/tambah/add', [ProdukController::class, 'add']);
24

```

Kemudian pada file web.php ditambahkan sebuah route baru (“/tambah/add”) untuk mengakses fungsi “add” pada class ProdukController.

```

5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Produk;
7 use Illuminate\Support\Facades\DB;
8
9 4 references | 0 implementations
9 class ProdukController extends Controller
10 {

```

```

14 return view('index', [ 'data' => $data]);
15 }
16
17 public function tambah(){
18     return view('tambah');
19 }
20
21
22 public function add(Request $request){
23     DB::table('produk')->insert([
24         'no' => $request->no,
25         'nama_produk' => $request->nama_produk,
26         'harga' => $request->harga,
27         'kategori' => $request->kategori,
28         'status' => $request->status
29     ]);
30     return redirect('/');
31 }
32 }
33

```

Selanjutnya pada class ProdukController ditambahkan sebuah library “DB” yang akan digunakan pada fungsi “add”. Pada fungsi “add” memuat perintah SQL untuk menyimpan/memasukkan data inputan kedalam tabel “produk” database dan mengembalikan tampilan index.

Produk

[Kembali](#)

No

67

Nama

barang coba

Harga

13000

Kategori

kategori coba

Status

bisa dijual

Simpan Data



| PRODUK TES                         |  |       |                        |             |
|------------------------------------|--|-------|------------------------|-------------|
| <a href="#">Tambah Produk Baru</a> |  |       |                        |             |
| Id Produk                          | Nama Produk  | Harga | Kategori               | Status      |
| 6                                  | ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01   | 12500 | L QUEENLY              | bisa dijual |
| 9                                  | ALUMUNIUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM  | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 11                                 | ALUMUNIUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM  | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 15                                 | ALUMUNIUM FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM   | 12500 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 17                                 | ALUMUNIUM FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM   | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 22                                 | ARM PENDEK MODEL U   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 26                                 | ARM SUPPORT PENDEK POLOS   | 13000 | L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual |
| 28                                 | ARM SUPPORT T (IMPORT)   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual |
| 29                                 | ARM SUPPORT T - MODEL 1 (LOKAL)  | 10000 | L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual |
| 56                                 | BODY PRINTER CANON IP2770  | 500   | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual |
| 58                                 | BODY PRINTER T13X  | 15000 | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual |
| 59                                 | BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)                                      | 10000 | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual |
| 61                                 | BOTOL 1000ML GLOSS OPTIMIZER KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000/IX7000/MG6170 - 4100 IM (T054020) | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual |
| 64                                 | BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)                       | 1000  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual |
| 66                                 | BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)                                   | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual |
| 70                                 | BOTOL KOTAK 100ML LK   | 1000  | L MTH AKSESORIS (LK)   | bisa dijual |
| 73                                 | barang coba  | 13000 | kategori coba          | bisa dijual |

Demo fitur Tambah seperti gambar diatas.

## 2. Edit

```

20
21 Route::get('/', [ProdukController::class, 'index']);
22 Route::get('/tambah', [ProdukController::class, 'tambah']);
23 Route::post('/tambah/add', [ProdukController::class, 'add']);
24 Route::get('/ubah/{id}', [ProdukController::class, 'ubah']);
25

```

Menambah sebuah route pada file web.php dengan mengakses fungsi “ubah” pada class “ProdukController”.

```

27         'kategori' => $request->kategori,
28         'status' => $request->status
29     ];
30     return redirect('/');
31 }
32
33 1 reference | 0 overrides
34 public function ubah($id)
35 {
36     $produk = DB::table('produk')->where('id_produk', $id)->get();
37     return view('ubah', ['produk' => $produk]);
38 }

```

Kemudian membuat fungsi “ubah” dengan parameter “id” yang akan digunakan sebagai kondisi saat mengambil data dari database untuk ditampilkan pada tampilan “ubah”.

```

12 <table class="table table-bordered table-hover">
13 <tr>
14 <th>Id Produk</th>
15 <th>Nama Produk</th>
16 <th>Harga</th>
17 <th>Kategori</th>
18 <th>Status</th>
19 <th>Pilihan Aksi</th>
20 </tr>
21 @foreach($data as $item)
22 <tr>
23 <td>{{ $item['id_produk'] }}</td>
24 <td>{{ $item['nama_produk'] }}</td>
25 <td>{{ $item['harga'] }}</td>
26 <td>{{ $item['kategori'] }}</td>
27 <td>{{ $item['status'] }}</td>
28 <td style="padding-left: 10pt"><a href="/hapus/{{ $item->id_produk }}"> Hapus</a>|<a href="/ubah/{{ $item->id_produk }}"> Edit</a></td>
29 </tr>
30 @endforeach
31 </table>
32 </body>

```

tesprogrammer.test

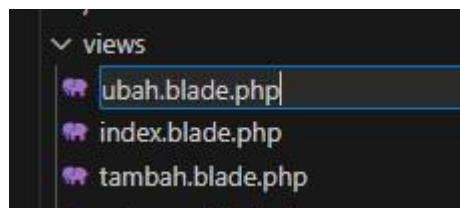
AliExpress Booking.com Agoda.com 324200408.pdf Login | e-PA - Peny...

### PRODUK TES

[Tambah Produk Baru](#)

| Id Produk | Nama Produk  | Harga | Kategori               | Status      | Pilihan Aksi                                  |
|-----------|--|-------|------------------------|-------------|---|
| 6         | ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01   | 12500 | L QUEENLY              | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 9         | ALUMUNIUUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM   | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 11        | ALUMUNIUUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM   | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 15        | ALUMUNIUUM FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM  | 12500 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 17        | ALUMUNIUUM FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM  | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 22        | ARM PENDEK MODEL U   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 26        | ARM SUPPORT PENDEK POLOS   | 13000 | L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 28        | ARM SUPPORT T (IMPORT)   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 29        | ARM SUPPORT T - MODEL 1 ( LOKAL )  | 10000 | L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 56        | BODY PRINTER CANON IP2770  | 500   | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 58        | BODY PRINTER T13X  | 15000 | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 59        | BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)                                      | 10000 | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |
| 61        | BOTOL 1000ML GLOSS OPTIMIZER KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000/IX7000/MG6170 - 4100 IM (T054020) | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a><br><a href="#">Edit</a> |

Agar dapat mengakses laman “ubah”, pada laman “index” ditambah sebuah kolom “pilihan aksi” pada tabel yang memuat dua macam pilihan aksi untuk setiap baris/record data yaitu “Edit” dan “Hapus”.



Selanjutnya membuat file tampilan baru untuk menampilkan laman “ubah”.

```

resources > views > ubah.blade.php > html > body
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7      <title>Tes Programmer|| Ubah</title>
8      </head>
9      <body>
10     <h3>Ubah Produk</h3>
11
12     <a href="/"> Kembali</a>
13
14     <br/>
15     <br/>
16
17     @foreach($produk as $p)
18     <form action="/ubah/update" method="post">
19         {{ csrf_field() }}
20         No <input type="number" required="required" name="no" value="{{ $p->no }}"> <br/>
21     <br/>
22         <input type="hidden" name="id_produk" value="{{ $p->id_produk }}"> <br/>
23         Nama <input type="text" required="required" name="nama_produk" value="{{ $p->nama_produk }}"> <br/>
24     <br/>
25         Harga <input type="number" required="required" name="harga" value="{{ $p->harga }}"> <br/>
26     <br/>
27         Kategori <input type="text" required="required" name="kategori" value="{{ $p->kategori }}"> <br/>
28     <br/>
29         Status <input required="required" name="status" value="{{ $p->status }}"> <br/>
30     <br/>
31         <input type="submit" value="Simpan Data">
32     </form>
33 @endforeach
34
35 </body>
36 </html>

```

**Ubah Produk**

[Kembali](#)

No

Nama

Harga

Kategori

Status

Pada file yang baru dibuat, diisi dengan sebuah tombol/tulisan “Kembali” untuk kembali ke laman “index”, sebuah form dengan beberapa kolom inputan yang mana telah berisikan data sesuai kondisi “id” dari data yang dipilih, dan sebuah tombol submit yang mengakses route “/ubah/update”.

```

20
21 Route::get('/', [ProdukController::class, 'index']);
22 Route::get('/tambah', [ProdukController::class, 'tambah']);
23 Route::post('/tambah/add', [ProdukController::class, 'add']);
24 Route::get('/ubah/{id}', [ProdukController::class, 'ubah']);
25 Route::post('/ubah/update', [ProdukController::class, 'update']);
26

```

Kemudian menambah sebuah route “/ubah/update” yang akan dieksekusi oleh tombol submit diatas pada file web.php dengan mengakses fungsi “update” pada class “ProdukController”.

```

33 public function ubah($id){
34
35     $produk = DB::table('produks')->where('id_produk',$id)->get();
36     return view('ubah',['produk' => $produk]);
37 }
38
39 1 reference | 0 overrides
40 public function update(Request $request){
41
42     DB::table('produks')->where('id_produk',$request->id_produk)->update([
43         'no' => $request->no,
44         'nama_produk' => $request->nama_produk,
45         'harga' => $request->harga,
46         'kategori' => $request->kategori,
47         'status' => $request->status
48     ]);
49     return redirect('/');
50 }
51

```

Setelah membuat route, dilanjutkan dengan membuat fungsi “update” pada class ProdukController yang akan mengeksekusi perintah SQL untuk mengubah data pada tabel database sesuai parameter “id” dan mengembalikan tampilan “index”.

## Ubah Produk

[Kembali](#)

No

Nama

Harga

Kategori

Status

|    |  |       |                        |             |                       |
|----|--|-------|------------------------|-------------|-----------------------|
| 8  | ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-GENU  | 12500 | L QUEENLY              | dijual      | <a href="#">Edit</a>  |
| 9  | ALUMUNIUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM  | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a> |
| 11 | ALUMUNIUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM  | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Edit</a>  |
| 15 | ALUMUNIUM FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM   | 12500 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a> |
| 17 | ALUMUNIUM FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM   | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Edit</a>  |
| 22 | ARM PENDEK MODEL U   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a> |
| 26 | ARM SUPPORT PENDEK POLOS   | 13000 | L MTH TABUNG (LK)      | dijual      | <a href="#">Edit</a>  |
| 28 | ARM SUPPORT T (IMPORT)   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a> |
| 29 | ARM SUPPORT T - MODEL 1 (LOKAL)  | 10000 | L MTH TABUNG (LK)      | dijual      | <a href="#">Edit</a>  |
| 56 | BODY PRINTER CANON IP2770  | 500   | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a> |
| 58 | BODY PRINTER T13X  | 15000 | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual | <a href="#">Edit</a>  |
| 59 | BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)                                      | 10000 | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a> |
| 61 | BOTOL 1000ML GLOSS OPTIMIZER KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000/IX7000/MG6170 - 4100 IM (T054020) | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | <a href="#">Edit</a>  |
| 64 | BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)                       | 1000  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a> |
| 66 | BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)                                   | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | <a href="#">Edit</a>  |
| 70 | BOTOL KOTAK 100ML LK   | 1000  | L MTH AKSESORIS (LK)   | bisa dijual | <a href="#">Hapus</a> |
| 73 | barang coba  | 13000 | ubah kategori          | dijual      | <a href="#">Edit</a>  |

Demo dari fitur Edit.

### 3. Hapus

```
20
21 Route::get('/', [ProdukController::class, 'index']);
22 Route::get('/tambah', [ProdukController::class, 'tambah']);
23 Route::post('/tambah/add', [ProdukController::class, 'add']);
24 Route::get('/ubah/{id}', [ProdukController::class, 'ubah']);
25 Route::post('/ubah/update', [ProdukController::class, 'update']);
26 Route::get('/hapus/{id}', [ProdukController::class, 'hapus']);
27
```

Menambah fitur Hapus diawali dengan menambah sebuah route yang mengakses fungsi “hapus” pada class ProdukController.

```
50
51 1 reference | 0 overrides
52 public function hapus($id){
53     DB::table('produk')->where('id_produk',$id)->delete();
54     return redirect('/');
55 }
56
```

Kemudian membuat fungsi “hapus” pada class ProdukController yang menjalankan perintah SQL untuk menghapus data pada tabel database sesuai dengan kondisi “id” yang dipilih dan mengembalikan tampilan “index”.

```
<td>{{ $item['id_produk'] }}</td>
<td>{{ $item['nama_produk'] }}</td>
<td>{{ $item['harga'] }}</td>
<td>{{ $item['kategori'] }}</td>
<td>{{ $item['status'] }}</td>
<td style="padding-left: 10pt"><a href="#" class="hps" data-nama="{{ $item->nama_produk }}"
data-id="{{ $item->id_produk }}"> Hapus</a>|
<a href="/ubah/{{ $item->id_produk }}"> Edit</a>
</td>

35
36 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.7.0.slim.js"
37 integrity="sha256-7GO+jepI9g3e9LB4XFf8snVOjX3iYNb0FHYr5LI1N5c=" crossorigin="anonymous"></script>
38
39 <script src="https://unpkg.com/sweetalert/dist/sweetalert.min.js"></script>
40 </body>
```

Berikutnya sedikit memodifikasi file tampilan index.blade.php, tepatnya menambahkan beberapa variable untuk memuat data pada tag hyperlink “Hapus” dan menambahkan beberapa library material untuk mendapatkan fungsi alert dialog. Disini saya menggunakan alert dialog dari Sweetalert dan menambahkan Jqwey sebagai pendukungnya.



Untuk menggunakan Sweetalert, saya menginstalnya via CDN mengikuti pilihan yang ada pada dokumentasi Sweetalert.



88 releases.jquery.com/jquery/

Booking.com Agoda.com 324200408.pdf Login | e-PA - Peny...

Powered by **STACKPATH**

### jQuery Core & Migrate - Git Builds

UNSTABLE, NOT FOR PRODUCTION

- jQuery git build - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery 3.x git build - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Migrate git build - [uncompressed](#), [minified](#)

### jQuery Core - All 3.x Versions

- jQuery Core 3.7.0 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.4 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.3 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.2 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.1 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.0 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)

### jQuery Core & Migrate - Git Builds

UNSTABLE, NOT FOR PRODUCTION

- jQuery git build - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery 3.x git build - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Migrate git build - [uncompressed](#), [minified](#)

### jQuery Core - All 3.x Versions

- jQuery Core 3.7.0 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.4 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.3 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.2 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.1 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)
- jQuery Core 3.6.0 - [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)

#### Code Integration

```
<script
src="https://code.jquery.com/jquery-3.7.0.slim.js"
integrity="sha256-7G0+jePT9g3e9LB4XF8snV0jX3iYNb0FHYr5LI1N5c="
crossorigin="anonymous"></script>
```

The `integrity` and `crossorigin` attributes are used for [Subresource Integrity \(SRI\) checking](#). This allows browsers to ensure that resources hosted on third-party servers have not been tampered with. Use of SRI is recommended as a best-practice, whenever libraries are loaded from a third-party source. Read more at [srihash.org](#)

Sementara untuk jQuery, saya memilih jQuery Core 3.7.0 dengan tipe slim.

```
42 <script>
43   $('hps').click(function(){
44     var id_produk = $(this).attr('data-id');
45     var nama_produk = $(this).attr('data-nama');
46     swal({
47       title: "Peringatan!!",
48       text: "Apakah anda yakin untuk menghapus data\n"+nama_produk+" ?",
49       icon: "warning",
50       buttons: true,
51       dangerMode: true,
52     })
53     .then((willDelete) => {
54       if (willDelete) {
55         window.location = "/hapus/"+id_produk+"";
56         swal("Data anda berhasil dihapus", {
57           icon: "success",
58         });
59       } else {
60         swal("Data anda batal dihapus");
61       }
62     });
63   });
64
65 </script>
```

Setelah menambahkan beberapa library maka, tampilan alert dialog pun sudah dapat dibuat yang berguna untuk memperingati user saat ingin menghapus data yang dipilih.

confirm button, and the confirm button will be red instead of blue to emphasize the danger.

## Guides

Installation

Getting started

Advanced examples

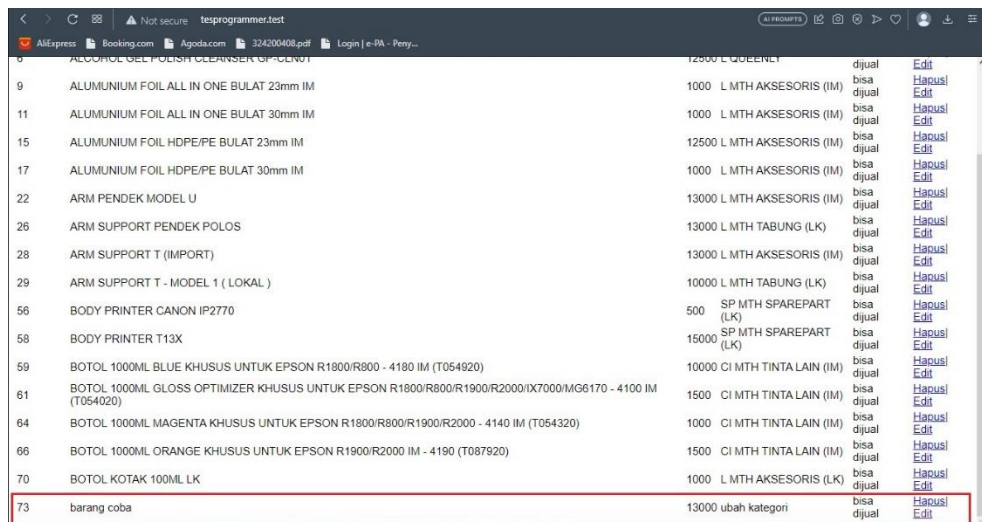
Using with libraries

Upgrading from 1.X

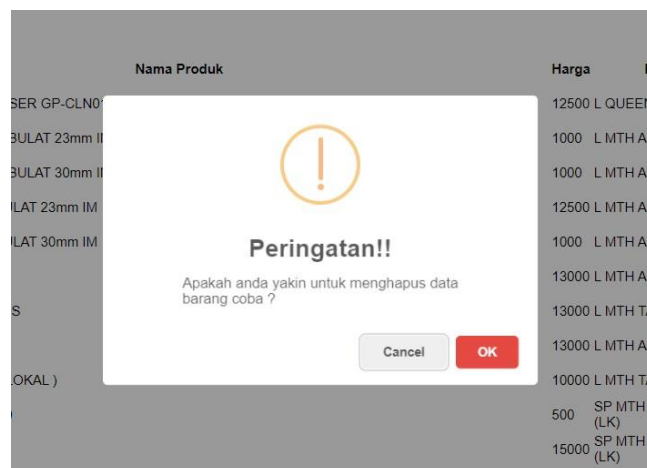
```
swal({
  title: "Are you sure?",
  text: "Once deleted, you will not be able to recover this imaginary file!",
  icon: "warning",
  buttons: true,
  dangerMode: true,
})
.then((willDelete) => {
  if (willDelete) {
    swal("Poof! Your imaginary file has been deleted!", {
      icon: "success",
    });
  } else {
    swal("Your imaginary file is safe!");
  }
});
```

▶ Preview

Untuk tampilan alert dialog, saya mengambil dari dokumentasi Sweetalert kemudian sedikit memodifikasinya.



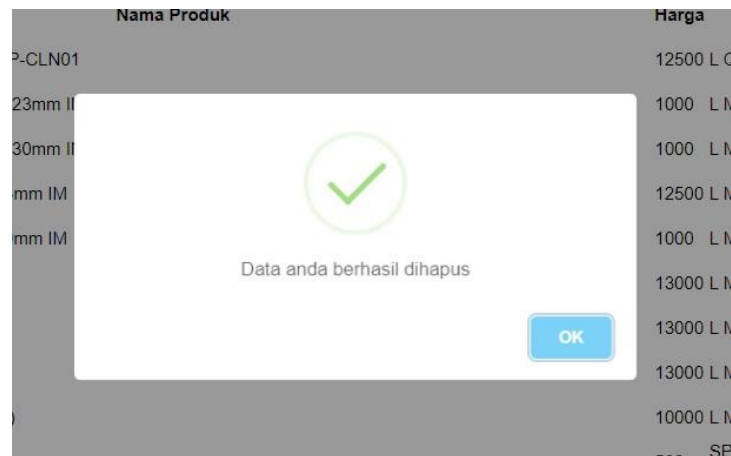
|   |                              |             |             |
|---|------------------------------|-------------|-------------|
| ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01  | 12500 L QUEEN                | dijual      | Edit        |
| ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM  | 1000 L MTH AKSESORIS (IM)    | bisa dijual | Haussl Edit |
| ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM  | 1000 L MTH AKSESORIS (IM)    | bisa dijual | Haussl Edit |
| ALUMUNUM FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM   | 12500 L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Haussl Edit |
| ALUMUNUM FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM   | 1000 L MTH AKSESORIS (IM)    | bisa dijual | Haussl Edit |
| ARM PENDEK MODEL U  | 13000 L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Haussl Edit |
| ARM SUPPORT PENDEK POLOS  | 13000 L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual | Haussl Edit |
| ARM SUPPORT T (IMPORT)  | 13000 L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Haussl Edit |
| ARM SUPPORT T - MODEL 1 (LOKAL)   | 10000 L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual | Haussl Edit |
| BODY PRINTER CANON IP2770   | 500 SP MTH SPAREPART (LK)    | bisa dijual | Haussl Edit |
| BODY PRINTER T13X   | 15000 SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual | Haussl Edit |
| BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)                                       | 10000 CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | Haussl Edit |
| BOTOL 1000ML GLOSS OPTIMIZER KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000/IX7000/IMG6170 - 4100 IM (T054020) | 1500 CI MTH TINTA LAIN (IM)  | bisa dijual | Haussl Edit |
| BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)                        | 1000 CI MTH TINTA LAIN (IM)  | bisa dijual | Haussl Edit |
| BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)                                    | 1500 CI MTH TINTA LAIN (IM)  | bisa dijual | Haussl Edit |
| BOTOL KOTAK 100ML LK  | 1000 L MTH AKSESORIS (LK)    | bisa dijual | Haussl Edit |
| 73 barang coba  | 13000 ubah kategori          | bisa dijual | Haussl Edit |



Demo saat fitur Hapus digunakan akan muncul alert dialog seperti pada gambar diatas.



Dialog informasi saat user memilih tombol “cancel” pada alert dialog.



Dialog informasi saat user memilih tombol “Ok” pada alert dialog.

| Produk | Nama Produk  | Harga | Kategori               | Status      | Pilihan Aksi |
|--------|--|-------|------------------------|-------------|--------------|
| 6      | ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01   | 12500 | L QUEENLY              | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 9      | ALUMINIUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM  | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 11     | ALUMINIUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM  | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 15     | ALUMINIUM FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM   | 12500 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 17     | ALUMINIUM FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM   | 1000  | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 22     | ARM PENDEK MODEL U   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 26     | ARM SUPPORT PENDEK POLOS   | 13000 | L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 28     | ARM SUPPORT T (IMPORT)   | 13000 | L MTH AKSESORIS (IM)   | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 29     | ARM SUPPORT T - MODEL 1 ( LOKAL )  | 10000 | L MTH TABUNG (LK)      | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 56     | BODY PRINTER CANON IP2770  | 500   | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 58     | BODY PRINTER T13X  | 15000 | SP MTH SPAREPART (LK)  | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 59     | BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)                                      | 10000 | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 61     | BOTOL 1000ML GLOSS OPTIMIZER KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000/IX7000/MG6170 - 4100 IM (T054020) | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 64     | BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)                       | 1000  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 66     | BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)                                   | 1500  | CI MTH TINTA LAIN (IM) | bisa dijual | Hapus/ Edit  |
| 70     | BOTOL KOTAK 100ML LK   | 1000  | L MTH AKSESORIS (LK)   | bisa dijual | Hapus/ Edit  |