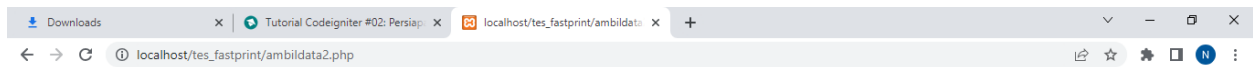
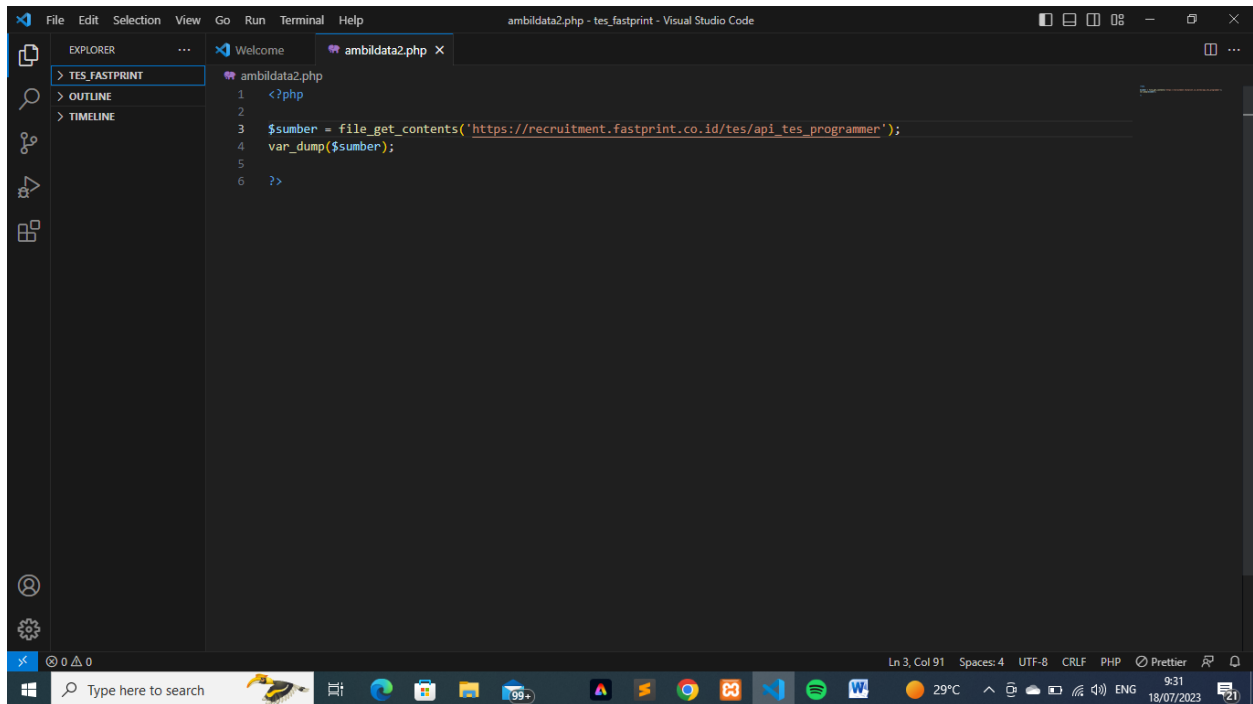


1. Ambil data dari API yang sudah disediakan

Hint : cek response, header, cookies

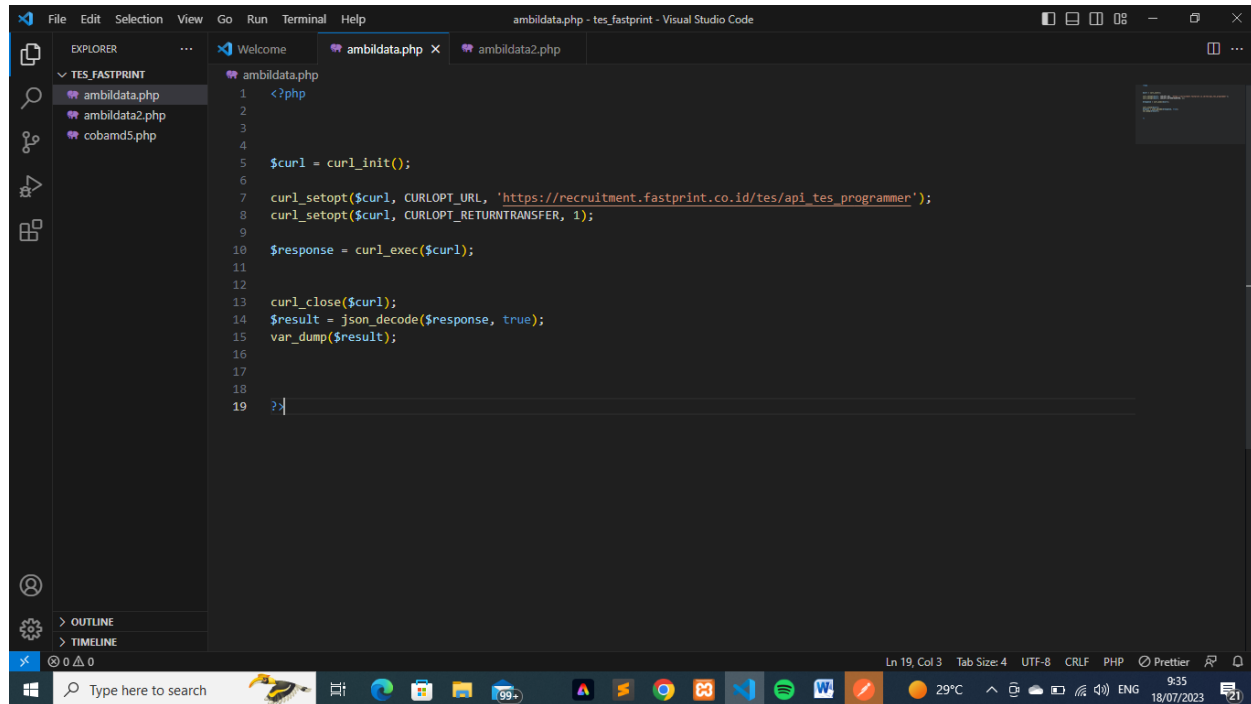


Warning: file_get_contents(https://recruitment.fastprint.co.id/tes/api_tes_programmer): Failed to open stream: HTTP request failed! HTTP/1.1 405 [Cie Method ditolak](#) in E:\xampp\htdocs\tes_fastprint\ambildata2.php on line 3
bool(false)



Metode file_get_contents() tidak dapat digunakan

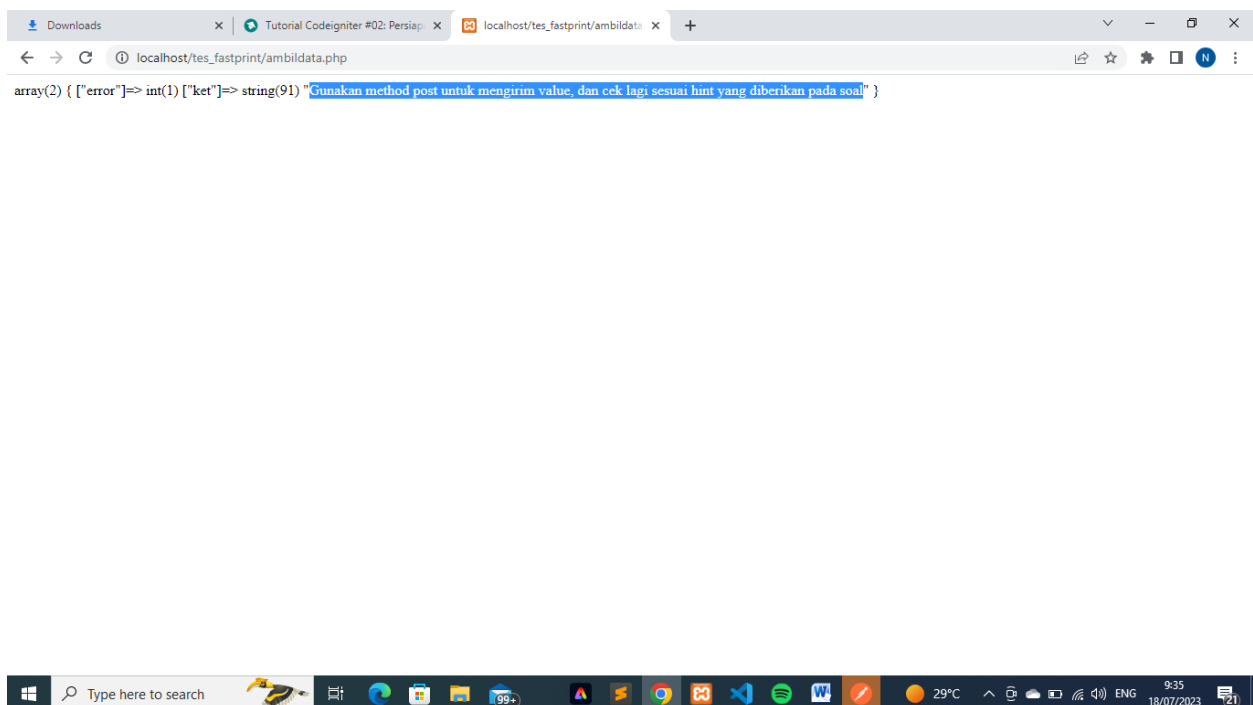
Menggunakan metode CURL



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named `ambildata.php` open. The code is a PHP script that uses the cURL library to make a GET request to the Fastprint recruitment API. The script initializes a cURL handle, sets the URL and return type to JSON, executes the request, and then decodes the response into a PHP array. The code is as follows:

```
1 <?php
2
3
4
5 $curl = curl_init();
6
7 curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://recruitment.fastprint.co.id/tes/api_tes_programmer');
8 curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
9
10 $response = curl_exec($curl);
11
12
13 curl_close($curl);
14 $result = json_decode($response, true);
15 var_dump($result);
16
17
18
19 ?>
```

Hasil dari metode CURL



The screenshot shows a web browser window displaying the output of the PHP script. The output is a JSON array containing an error message and a key-value pair. The output is as follows:

```
array(2) ( ["error"]=> int(1) ["ket"]=> string(91) "Gunakan method post untuk mengirim value, dan cek lagi sesuai hint yang diberikan pada soal" )
```

Cek header menggunakan aplikasi POSTMAN

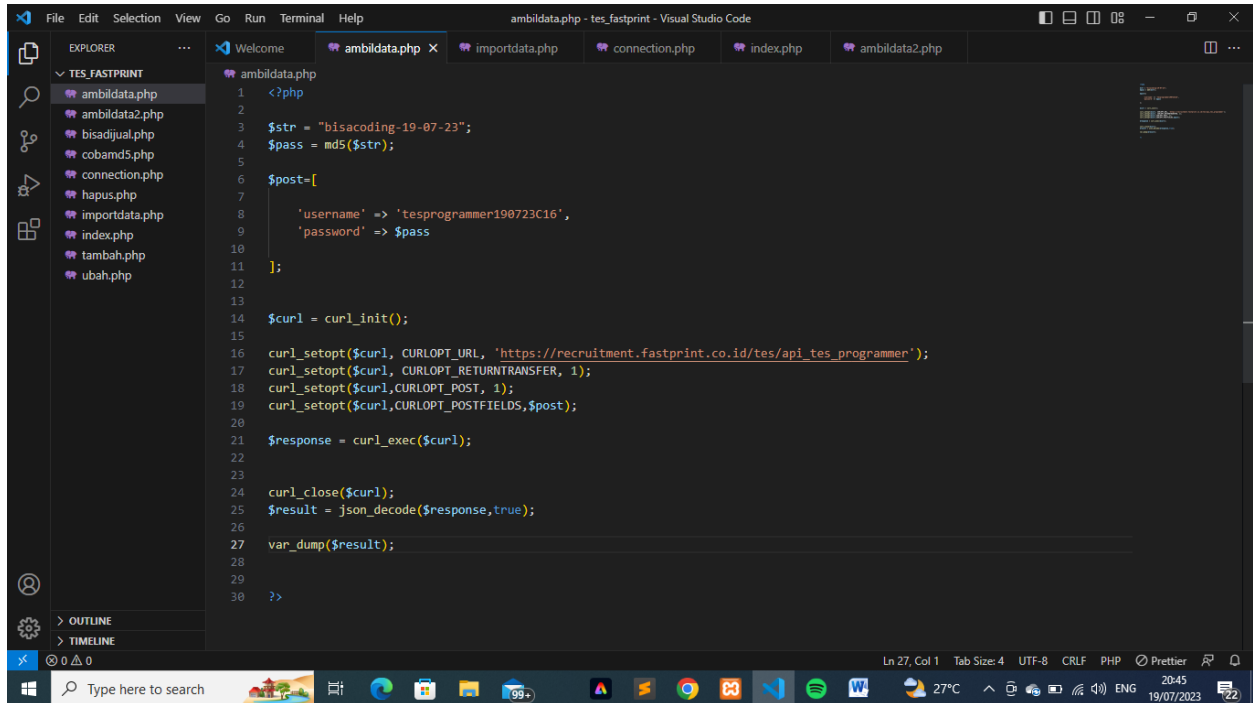
Postman interface showing a POST request to `https://recruitment.fastprint.co.id/tes/api_tes_programmer`. The Headers tab is selected, displaying 9 headers:

Key	Value	Description
Host	<calculated when request is sent>	
User-Agent	PostmanRuntime/7.32.3	
Accept	*/*	
Accept-Encoding	gzip, deflate, br	
Connection	keep-alive	
Cache-Control	no-store, no-cache, must-revalidate	
Pragma	no-cache	
Access-Control-Allow-Methods	POST	
X-Credentials-Username	tesprogrammer180723C10 (username akan berubah2 mengikuti waktu server)	
X-Credentials-Password	md5 dari = bisacoding-tanggal sekarang (angka)"-bulan sekarang (angka)"-2 digit terakhir tahun sekarang (angka). Contoh : bisacoding-12-20-22	
X-Powered-By	It-programmer	

The response status is 400, with a message "hmmm credentials tidak diterima". The response size is 762 B.

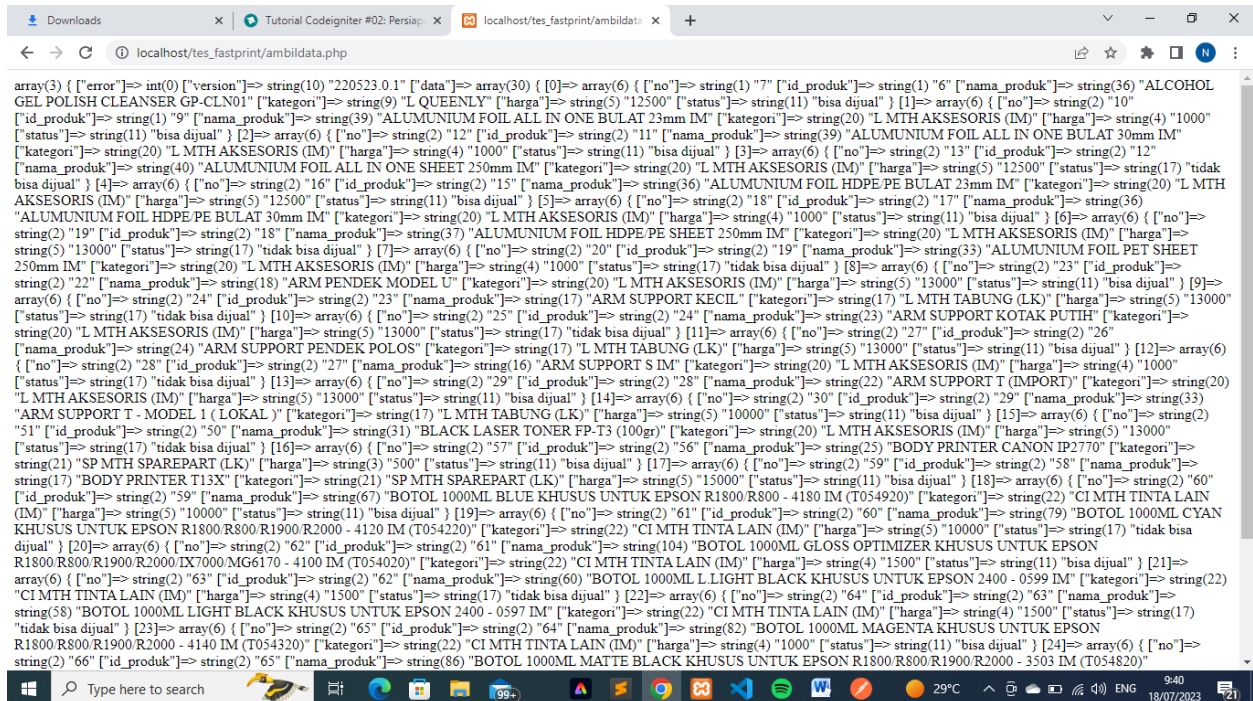
Dibutuhkan username dan password untuk mengakses API

Menambahkan metode post pada source code dengan mengirim value “username” dan “password”



```
1 <?php
2
3 $str = "bisacoding-19-07-23";
4 $pass = md5($str);
5
6 $post=[
7
8     'username' => 'tesprogrammer190723C16',
9     'password' => $pass
10 ];
11
12
13
14 $curl = curl_init();
15
16 curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://recruitment.fastprint.co.id/tes/api_tes_programmer');
17 curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
18 curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, 1);
19 curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
20
21 $response = curl_exec($curl);
22
23
24 curl_close($curl);
25 $result = json_decode($response, true);
26
27 var_dump($result);
28
29
30 ?>
```

Data berhasil didapatkan



```
array(3) (["error"]=>int(0) ["version"]=>string(10) "220523.0.1" ["data"]=>array(3) ( [0] => array(6) ( ["no"]=>string(1) "7" ["id_produk"]=>string(1) "6" ["nama_produk"]=>string(36) "ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01" ["kategori"]=>string(9) "L QUEENLY" ["harga"]=>string(5) "12500" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [1] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "10" ["id_produk"]=>string(1) "9" ["nama_produk"]=>string(39) "ALUMUNIUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(4) "1000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [2] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "12" ["id_produk"]=>string(2) "11" ["nama_produk"]=>string(39) "ALUMUNIUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(4) "1000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [3] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "13" ["id_produk"]=>string(2) "12" ["nama_produk"]=>string(40) "ALUMUNIUM FOIL ALL IN ONE SHEET 250mm IM" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(5) "12500" ["status"]=>string(17) "tidak bisa dijual" } [4] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "16" ["id_produk"]=>string(2) "15" ["nama_produk"]=>string(36) "ALUMUNIUM FOIL HDPE/PE BULAT 23mm IM" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(5) "12500" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [5] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "18" ["id_produk"]=>string(2) "17" ["nama_produk"]=>string(36) "ALUMUNIUM FOIL HDPE/PE BULAT 30mm IM" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(4) "1000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [6] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "19" ["id_produk"]=>string(2) "18" ["nama_produk"]=>string(37) "ALUMUNIUM FOIL HDPE/PE SHEET 250mm IM" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(5) "13000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [7] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "20" ["id_produk"]=>string(2) "19" ["nama_produk"]=>string(33) "ALUMUNIUM FOIL PET SHEET 250mm IM" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(4) "1000" ["status"]=>string(17) "tidak bisa dijual" } [8] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "23" ["id_produk"]=>string(2) "22" ["nama_produk"]=>string(18) "ARM PENDEK MODEL U" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(5) "13000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [9] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "24" ["id_produk"]=>string(2) "23" ["nama_produk"]=>string(17) "ARM SUPPORT KECIL" ["kategori"]=>string(17) "L MTH TABUNG (LK)" ["harga"]=>string(5) "13000" ["status"]=>string(17) "tidak bisa dijual" } [10] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "25" ["id_produk"]=>string(2) "24" ["nama_produk"]=>string(23) "ARM SUPPORT KOTAK PUTIH" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(5) "13000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [11] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "27" ["id_produk"]=>string(2) "26" ["nama_produk"]=>string(24) "ARM SUPPORT PENDEK POLOS" ["kategori"]=>string(17) "L MTH TABUNG (LK)" ["harga"]=>string(5) "13000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [12] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "28" ["id_produk"]=>string(2) "27" ["nama_produk"]=>string(16) "ARM SUPPORT S IM" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(4) "1000" ["status"]=>string(17) "tidak bisa dijual" } [13] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "29" ["id_produk"]=>string(2) "28" ["nama_produk"]=>string(22) "ARM SUPPORT T (IMPORT)" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(5) "13000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [14] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "30" ["id_produk"]=>string(2) "29" ["nama_produk"]=>string(33) "ARM SUPPORT T - MODEL 1 (LOKAL)" ["kategori"]=>string(17) "L MTH TABUNG (LK)" ["harga"]=>string(5) "10000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [15] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "51" ["id_produk"]=>string(2) "50" ["nama_produk"]=>string(31) "BLACK LASER TONER FP-T3 (100gr)" ["kategori"]=>string(20) "L MTH AKSESORIS (IM)" ["harga"]=>string(5) "13000" ["status"]=>string(17) "tidak bisa dijual" } [16] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "57" ["id_produk"]=>string(2) "56" ["nama_produk"]=>string(25) "BODY PRINTER CANON IP2770" ["kategori"]=>string(21) "SP MTH SPAREPART (LK)" ["harga"]=>string(3) "500" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [17] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "59" ["id_produk"]=>string(2) "58" ["nama_produk"]=>string(17) "BODY PRINTER TI13X" ["kategori"]=>string(21) "SP MTH SPAREPART (LK)" ["harga"]=>string(5) "15000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [18] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "60" ["id_produk"]=>string(2) "59" ["nama_produk"]=>string(67) "BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)" ["kategori"]=>string(22) "CI MTH TINTA LAIN (IM)" ["harga"]=>string(5) "10000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [19] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "61" ["id_produk"]=>string(2) "60" ["nama_produk"]=>string(79) "BOTOL 1000ML CYAN KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4120 IM (T054220)" ["kategori"]=>string(22) "CI MTH TINTA LAIN (IM)" ["harga"]=>string(5) "10000" ["status"]=>string(17) "tidak bisa dijual" } [20] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "62" ["id_produk"]=>string(2) "61" ["nama_produk"]=>string(104) "BOTOL 1000ML GLOSS OPTIMIZER KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054020)" ["kategori"]=>string(22) "CI MTH TINTA LAIN (IM)" ["harga"]=>string(4) "1500" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [21] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "63" ["id_produk"]=>string(2) "62" ["nama_produk"]=>string(60) "BOTOL 1000ML L LIGHT BLACK KHUSUS UNTUK EPSON 2400 - 0599 IM" ["kategori"]=>string(22) "CI MTH TINTA LAIN (IM)" ["harga"]=>string(4) "1500" ["status"]=>string(17) "tidak bisa dijual" } [23] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "65" ["id_produk"]=>string(2) "64" ["nama_produk"]=>string(82) "BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)" ["kategori"]=>string(22) "CI MTH TINTA LAIN (IM)" ["harga"]=>string(4) "1000" ["status"]=>string(11) "bisa dijual" } [24] => array(6) ( ["no"]=>string(2) "66" ["id_produk"]=>string(2) "65" ["nama_produk"]=>string(86) "BOTOL 1000ML MATTE BLACK KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 3503 IM (T054820)"
```

2. Membuat table pada database

```
Command Prompt - mysql.exe -u 'root' -p ""
belajar
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test_fastprint
-----
6 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> use database test_fastprint;
ERROR 1049 (42000): Unknown database 'database'
MariaDB [(none)]> use test_fastprint;
Database changed
MariaDB [test_fastprint]> create table fastprint(
  -> id_produk int(10),
  -> nama_produk varchar(1000),
  -> harga varchar(100),
  -> kategori varchar(100),
  -> status varchar(100)
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0.272 sec)

MariaDB [test_fastprint]> show tables
  -> ;
+-----+
| Tables_in_test_fastprint |
+-----+
| fastprint                  |
+-----+
1 row in set (0.001 sec)

MariaDB [test_fastprint]> describe fastprint;
+-----+
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+
| id_produk  | int(10)       | YES  |     | NULL    |       |
| nama_produk| varchar(1000) | YES  |     | NULL    |       |
| harga      | varchar(100)  | YES  |     | NULL    |       |
| kategori   | varchar(100)  | YES  |     | NULL    |       |
| status     | varchar(100)  | YES  |     | NULL    |       |
+-----+
5 rows in set (0.090 sec)

MariaDB [test_fastprint]>
```

3. simpan produk yang sudah didapatkan dari url produk

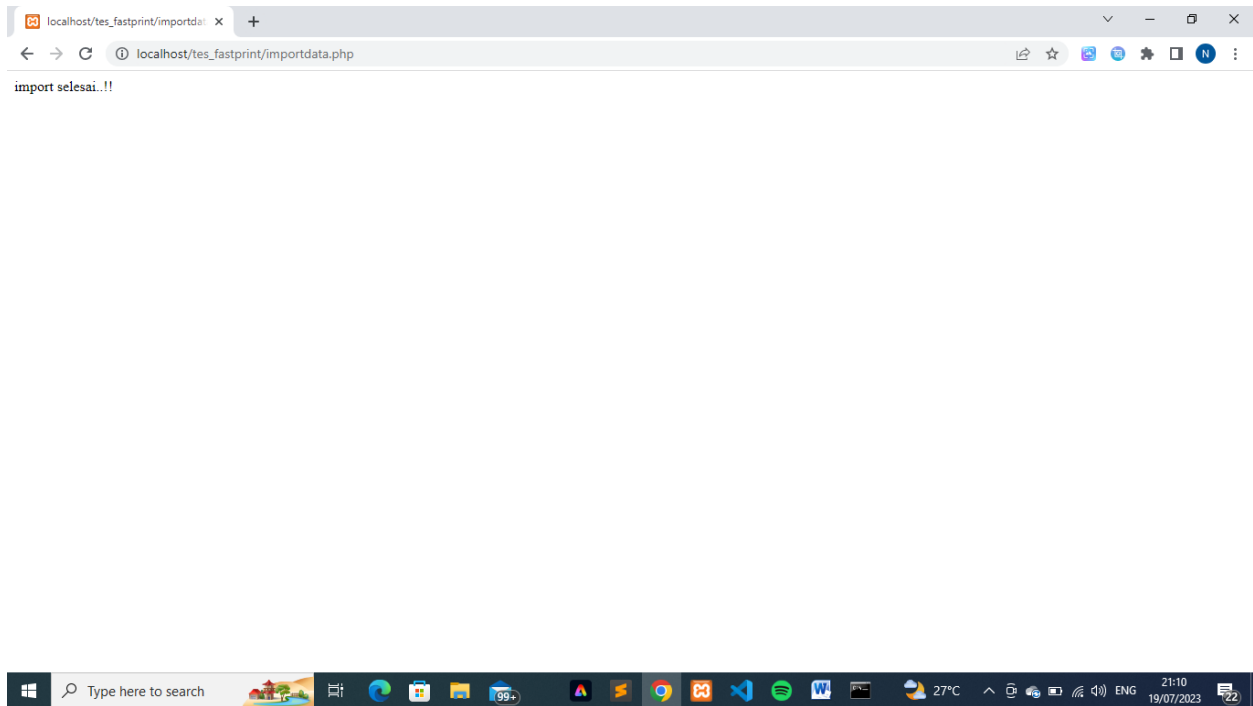
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
importdata.php - tes_fastprint - Visual Studio Code
ambildata.php importdata.php x connection.php index.php ambildata2.php

EXPLORER
TES_FASTPRINT
  ambildata.php
  ambildata2.php
  bisadijual.php
  cobamd5.php
  connection.php
  hapus.php
  importdata.php
  index.php
  tambah.php
  ubah.php

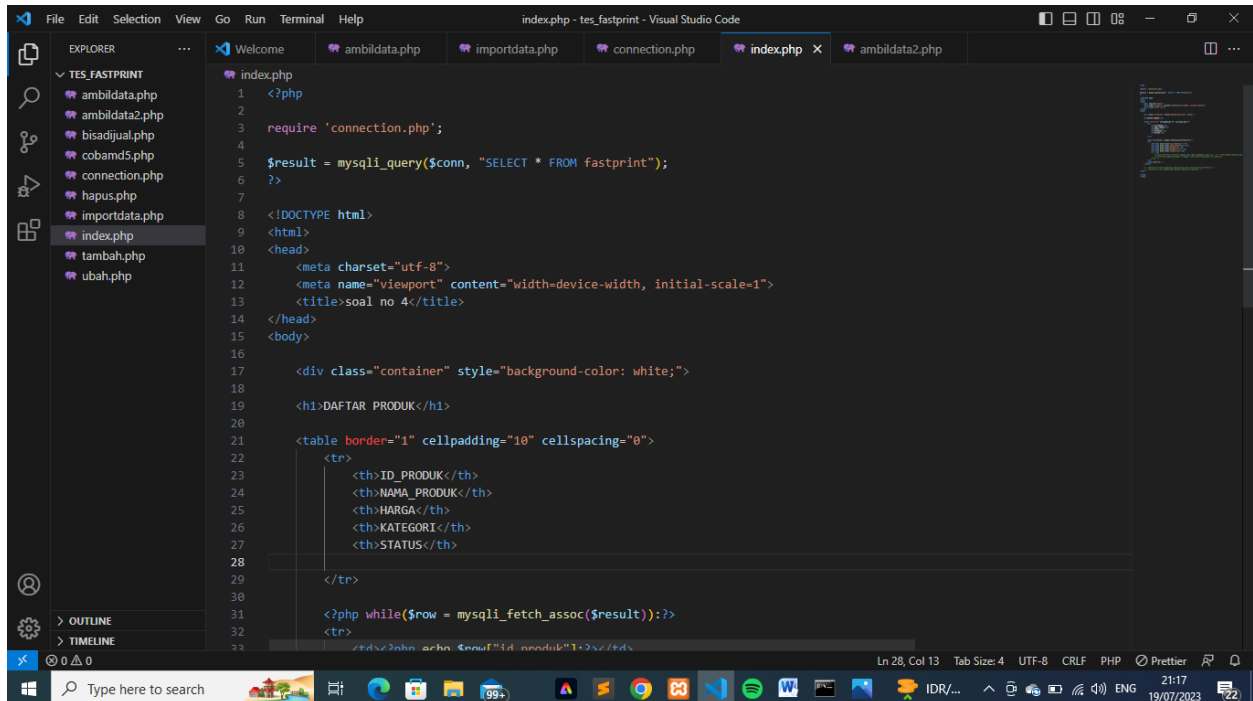
OUTLINE
TIMELINE

importdata.php
1 <?php
2 // koneksi ke source code pengambilan data dari API
3 require 'ambildata.php';
4
5 // parameter koneksi ke mysql
6 $host = "localhost";
7 $user = "root";
8 $pass = "";
9 $db = "test_fastprint";
10
11 // koneksi ke mysql
12 $conn = mysqli_connect($host,$user,$pass,$db);
13
14 // membaca data dari web
15 $hasil = $result["data"];
16
17 // pemrosesan data
18 foreach($hasil as $row){
19   // proses parsing data
20   $no = $row['no'];
21   $id = $row['id_produk'];
22   $nama = $row['nama_produk'];
23   $harga = $row['harga'];
24   $kategori = $row['kategori'];
25   $status = $row['status'];
26
27 // insert data hasil parsing ke mysql
28 $query = "INSERT INTO fastprint VALUES ('$id','$nama','$harga','$kategori','$status')";
29
30 $result = mysqli_query($conn,$query);
31
32
33
```

Produk berhasil disimpan



4. Buat halaman untuk menampilkan produk yang sudah disimpan

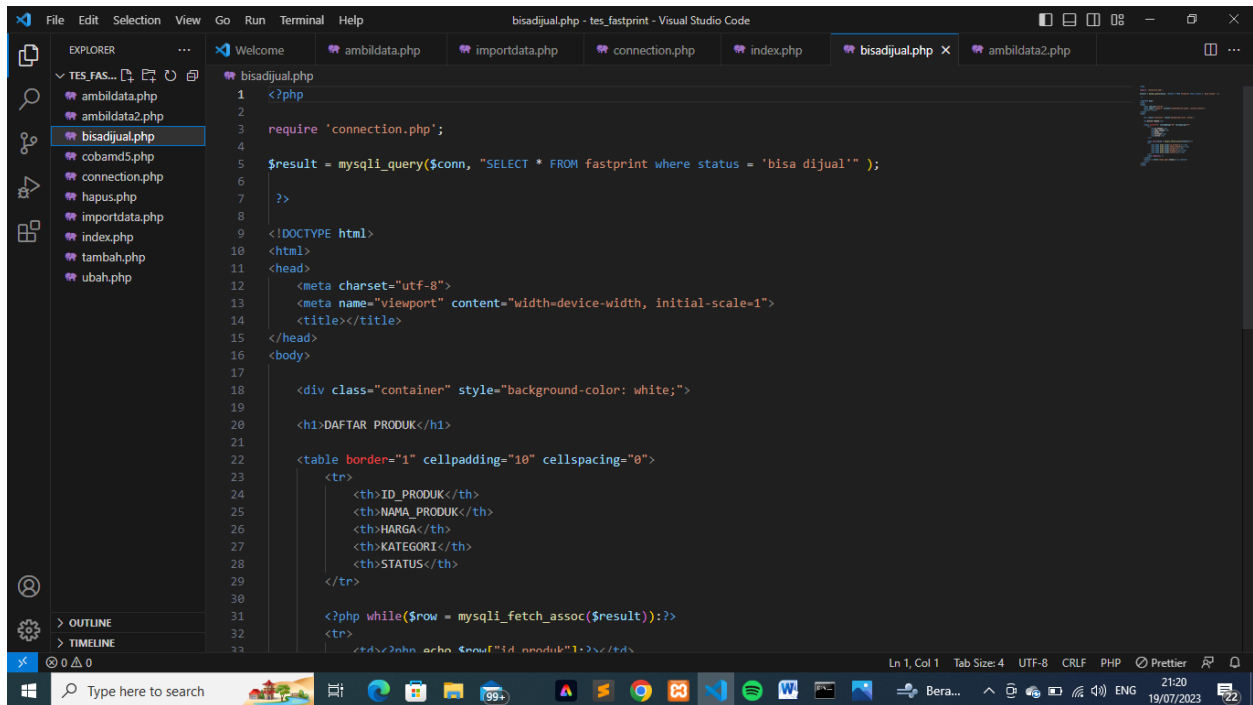


Halaman yang menampilkan produk yang telah disimpan

DAFTAR PRODUK

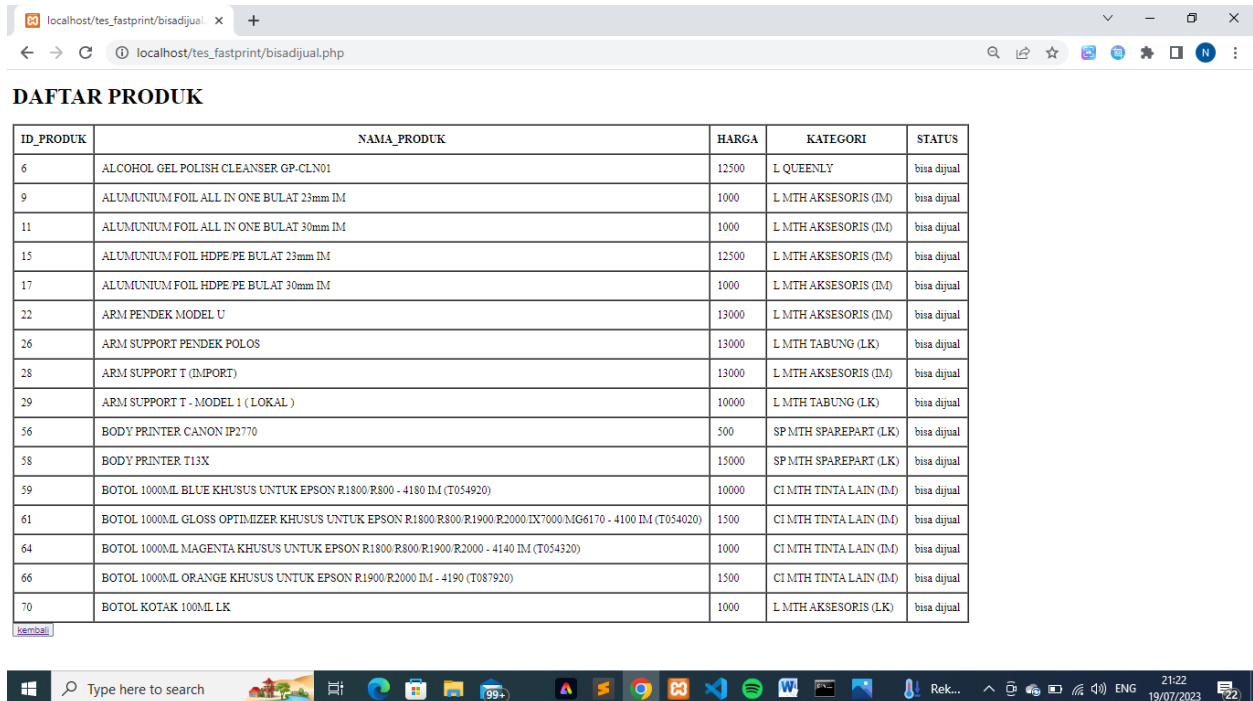
ID_PRODUK	NAMA_PRODUK	HARGA	KATEGORI	STATUS
6	ALCOHOL GEL POLISH CLEANSER GP-CLN01	12500	L QUEENLY	bisa dijual
9	ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE BULAT 23mm IM	1000	L MTH AKSESORIS (IM)	bisa dijual
11	ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE BULAT 30mm IM	1000	L MTH AKSESORIS (IM)	bisa dijual
12	ALUMUNUM FOIL ALL IN ONE SHEET 250mm IM	12500	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak 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
18	ALUMUNUM FOIL HDPE/PE SHEET 250mm IM	13000	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak bisa dijual
19	ALUMUNUM FOIL PET SHEET 250mm IM	1000	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak bisa dijual
22	ARM PENDEK MODEL U	13000	L MTH AKSESORIS (IM)	bisa dijual
23	ARM SUPPORT KECIL	13000	L MTH TABUNG (LK)	tidak bisa dijual
24	ARM SUPPORT KOTAK PUTIH	13000	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak bisa dijual
26	ARM SUPPORT PENDEK POLOS	13000	L MTH TABUNG (LK)	bisa dijual
27	ARM SUPPORT S IM	1000	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak 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
50	BLACK LASER TONER FP-T3 (100gr)	13000	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak 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
60	BOTOL 1000ML CYAN KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4120 IM (T054220)	10000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak 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
62	BOTOL 1000ML L.LIGHT BLACK KHUSUS UNTUK EPSON 2400 - 0599 IM	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual
63	BOTOL 1000ML LIGHT BLACK KHUSUS UNTUK EPSON 2400 - 0597 IM	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual
64	BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual
65	BOTOL 1000ML MATTE BLACK KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 3503 IM (T054820)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual
66	BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual
67	BOTOL 1000ML RED KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4170 IM (T054720)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual
68	BOTOL 1000ML YELLOW KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4160 IM (T054420)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual
70	BOTOL KOTAK 100ML LK	1000	L MTH AKSESORIS (LK)	bisa dijual
72	BOTOL 10ML IM	1000	S MTH STEMPEL (IM)	tidak bisa dijual

5. Tampilkan data yang hanya memiliki status “bias dijual”



```
1 <?php
2
3 require 'connection.php';
4
5 $result = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM fastprint where status = 'bias dijual' ");
6
7 ?>
8
9 <!DOCTYPE html>
10 <html>
11 <head>
12 <meta charset="utf-8">
13 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
14 <title></title>
15 </head>
16 <body>
17
18 <div class="container" style="background-color: white;">
19
20 <h1>DAFTAR PRODUK</h1>
21
22 <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="0">
23 <tr>
24 <th>ID_PRODUK</th>
25 <th>NAMA_PRODUK</th>
26 <th>HARGA</th>
27 <th>KATEGORI</th>
28 <th>STATUS</th>
29 </tr>
30
31 <?php while($row = mysqli_fetch_assoc($result)):?>
32 <tr>
33 <td>?php echo $row["id_produk"]></td>
```

Data yang hanya memiliki status “bias dijual”



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

6. Buat fitur tambah, edit, hapus


```

22 <tr>
23 <th>ID_PRODUK</th>
24 <th>NAMA_PRODUK</th>
25 <th>HARGA</th>
26 <th>KATEGORI</th>
27 <th>STATUS</th>
28 <th>Aksi</th>
29 </tr>
30
31 <?php while($row = mysqli_fetch_assoc($result)):?>
32 <tr>
33 <td><?php echo $row["id_produk"];?></td>
34 <td><?php echo $row["nama_produk"];?></td>
35 <td><?php echo $row["harga"];?></td>
36 <td><?php echo $row["kategori"];?></td>
37 <td><?php echo $row["status"];?></td>
38 <td>
39 <a onclick="return confirm('apakah anda yakin menghapus data ini ..?')" href="hapus.php?id_produk=<?php ech
40 <a href="ubah.php?id_produk=<?php echo $row["id_produk"];?>">ubah</a>
41 </td>
42 </tr>
43 <?php endwhile; ?>
44 </table>
45
46 <button><a href="bisadijual.php">barang yang bisa dijual</a></button>
47 <button><a href="tambah.php">tambah produk</a></button>
48 </div>
49 </body>
50 </html>

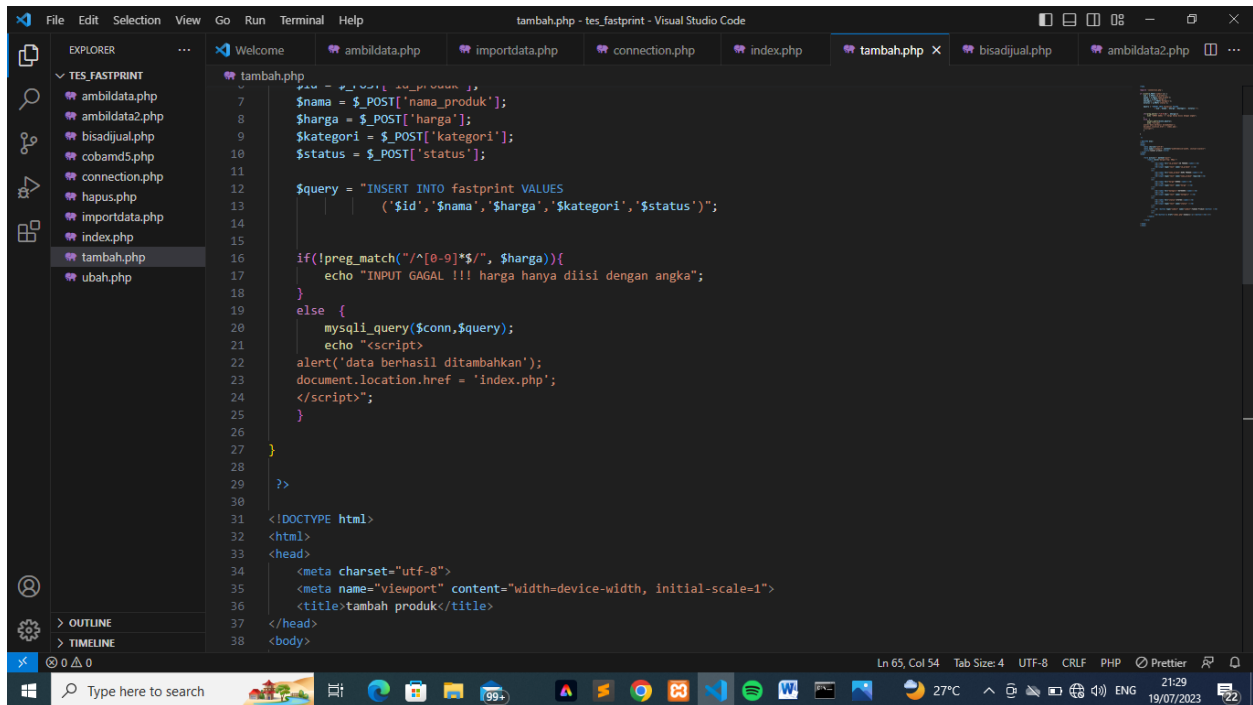
```

Fitur tambah, edit dan hapus

24	ARM SUPPORT KOTAK PUTIH	13000	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
26	ARM SUPPORT PENDEK POLOS	13000	L MTH TABUNG (LK)	bisa dijual	hapus ubah
27	ARM SUPPORT S IM	1000	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
28	ARM SUPPORT T (IMPORT)	13000	L MTH AKSESORIS (IM)	bisa dijual	hapus ubah
29	ARM SUPPORT T - MODEL 1 (LOKAL)	10000	L MTH TABUNG (LK)	bisa dijual	hapus ubah
50	BLACK LASER TONER FP-T3 (100gr)	13000	L MTH AKSESORIS (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
56	BODY PRINTER CANON IP2770	500	SP MTH SPAREPART (LK)	bisa dijual	hapus ubah
58	BODY PRINTER T13X	15000	SP MTH SPAREPART (LK)	bisa dijual	hapus ubah
59	BOTOL 1000ML BLUE KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800 - 4180 IM (T054920)	10000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
60	BOTOL 1000ML CYAN KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4120 IM (T054220)	10000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
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 ubah
62	BOTOL 1000ML L LIGHT BLACK KHUSUS UNTUK EPSON 2400 - 0599 IM	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
63	BOTOL 1000ML LIGHT BLACK KHUSUS UNTUK EPSON 2400 - 0597 IM	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
64	BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
65	BOTOL 1000ML MATTE BLACK KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 3503 IM (T054820)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
66	BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
67	BOTOL 1000ML RED KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4170 IM (T054720)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
68	BOTOL 1000ML YELLOW KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4160 IM (T054420)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
70	BOTOL KOTAK 100ML LK	1000	L MTH AKSESORIS (LK)	bisa dijual	hapus ubah
72	BOTOL 10ML IM	1000	S MTH STEMPEL (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah

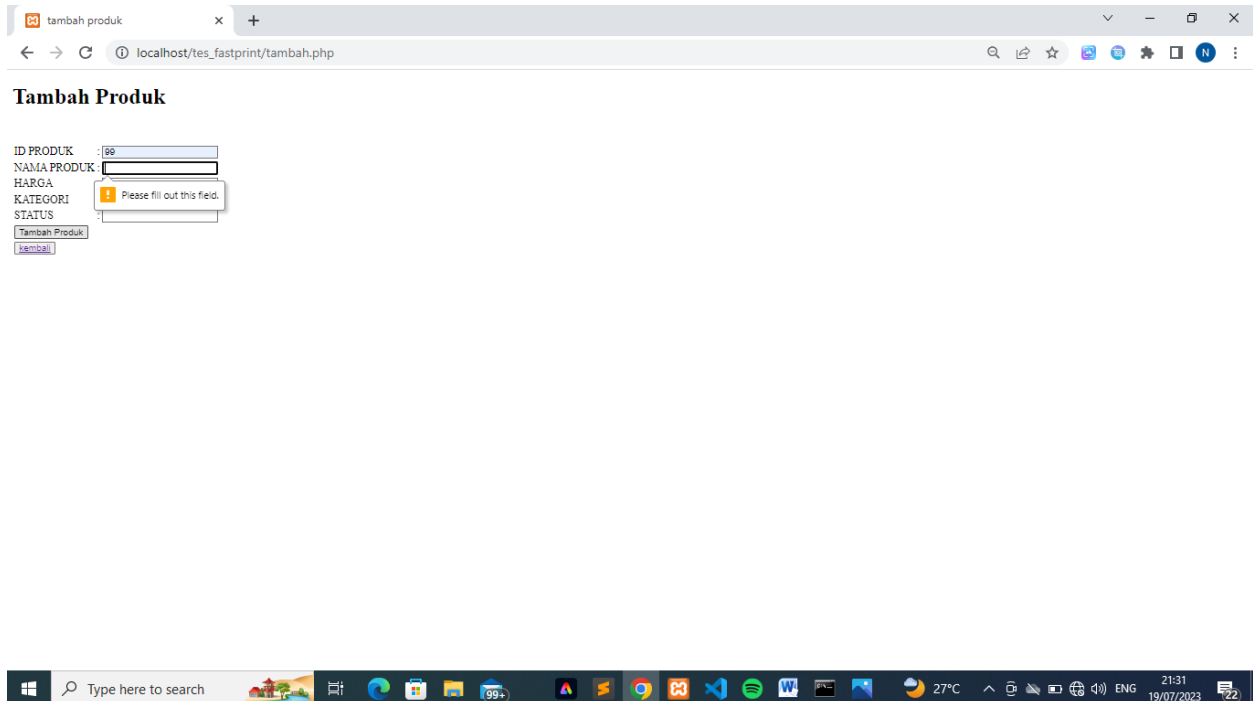
- Untuk fitur tambah dan edit gunakan form validasi (inputan nama harus diisi dan harga harus berupa angka)

Fitur tambah

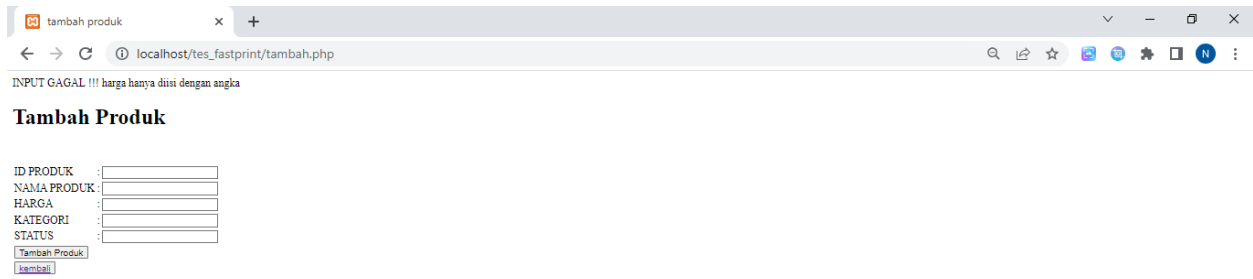


```
1 <?php
2
3 $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'tes_fastprint');
4
5 if($_POST){
6     $nama = $_POST['nama_produk'];
7     $harga = $_POST['harga'];
8     $kategori = $_POST['kategori'];
9     $status = $_POST['status'];
10
11
12     $query = "INSERT INTO fastprint VALUES
13         ('$id', '$nama', '$harga', '$kategori', '$status')";
14
15
16     if(!preg_match("/^[0-9]*$/", $harga)){
17         echo "INPUT GAGAL !!! harga hanya diisi dengan angka";
18     }
19     else {
20         mysqli_query($conn,$query);
21         echo "<script>
22             alert('data berhasil ditambahkan');
23             document.location.href = 'index.php';
24         </script>";
25     }
26 }
27
28
29 ?>
30
31 <!DOCTYPE html>
32 <html>
33 <head>
34     <meta charset="utf-8">
35     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
36     <title>tambah produk</title>
37 </head>
38 <body>
```

Jika nama tidak diisi maka produk tidak dapat ditambahkan



Jika harga diisi selain angka maka produk tidak dapat ditambahkan



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/tes_fastprint/tambah.php'. Below the address bar, a message reads 'INPUT GAGAL !!! harga hanya diisi dengan angka'. The main heading is 'Tambah Produk'. Below this heading, there is a form with five input fields labeled 'ID PRODUK', 'NAMA PRODUK', 'HARGA', 'KATEGORI', and 'STATUS'. The 'HARGA' field is highlighted with a red border. Below the form, there are two buttons: 'Tambah Produk' and 'kembali'.

INPUT GAGAL !!! harga hanya diisi dengan angka

Tambah Produk

ID PRODUK :

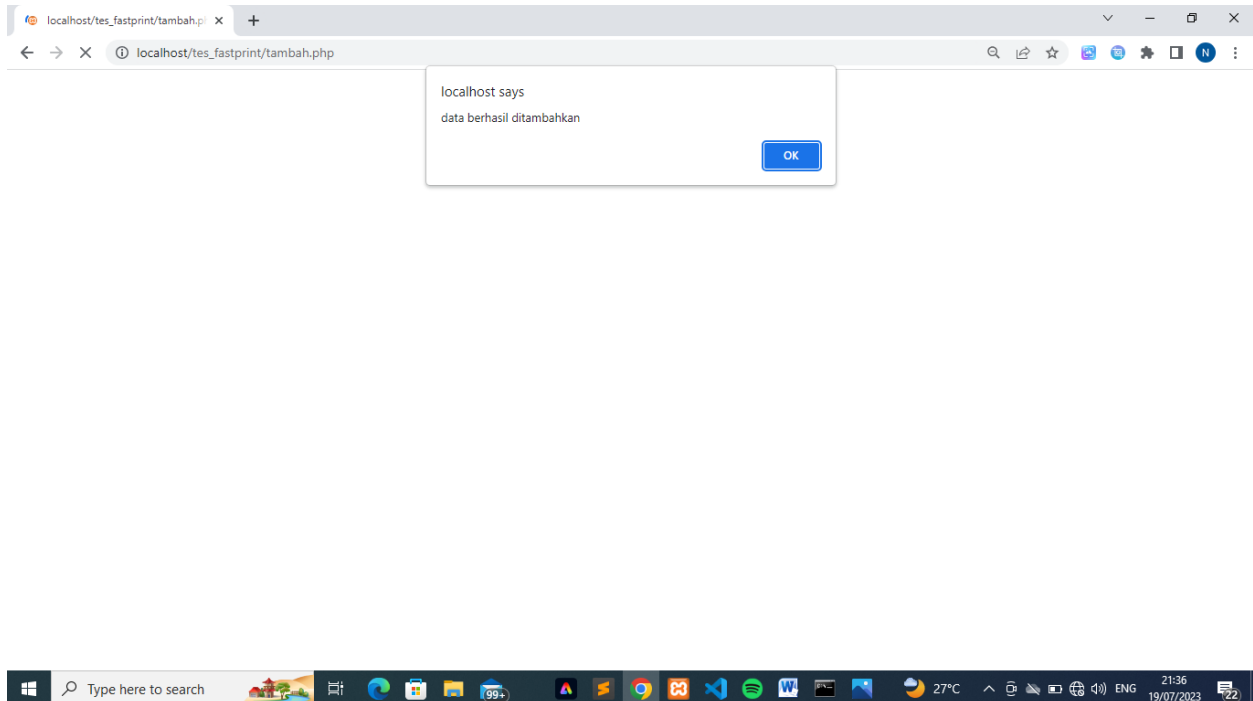
NAMA PRODUK :

HARGA :

KATEGORI :

STATUS :

Data yang berhasil ditambahkan



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/tes_fastprint/tambah.php'. A dialog box is open in the center of the screen with the text 'localhost says data berhasil ditambahkan' and an 'OK' button.

localhost says
data berhasil ditambahkan

soal no 4

localhost/tes_fastprint/index.php

	BOTOL 1000ML LIGHT BLACK KHUSUS UNTUK EPSON 2400 - 0597 IM	1500	LAIN (IM)	dijual	ubah
63	BOTOL 1000ML LIGHT BLACK KHUSUS UNTUK EPSON 2400 - 0597 IM	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
64	BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
65	BOTOL 1000ML MATTE BLACK KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 3503 IM (T054820)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
66	BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
67	BOTOL 1000ML RED KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4170 IM (T054720)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
68	BOTOL 1000ML YELLOW KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4160 IM (T054420)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
70	BOTOL KOTAK 100ML LK	1000	L MTH AKSESORIS (LK)	bisa dijual	hapus ubah
72	BOTOL 10ML IM	1000	S MTH STEMPEL (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
99	akfklif	1200	asdas	dsf	hapus ubah

[barang yang bisa dijual](#) | [tambah produk](#)

Windows taskbar: Type here to search, 27°C, 19/07/2023

Fitur edit

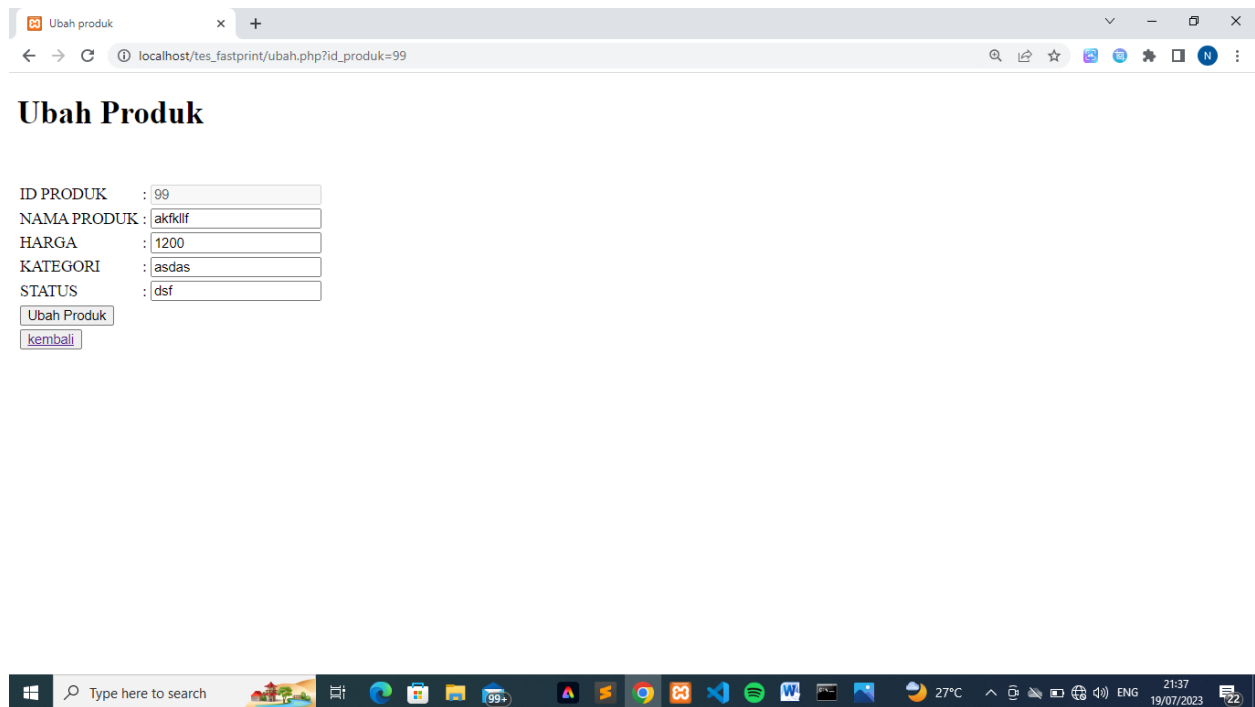
ubah.php - tes_fastprint - Visual Studio Code

```

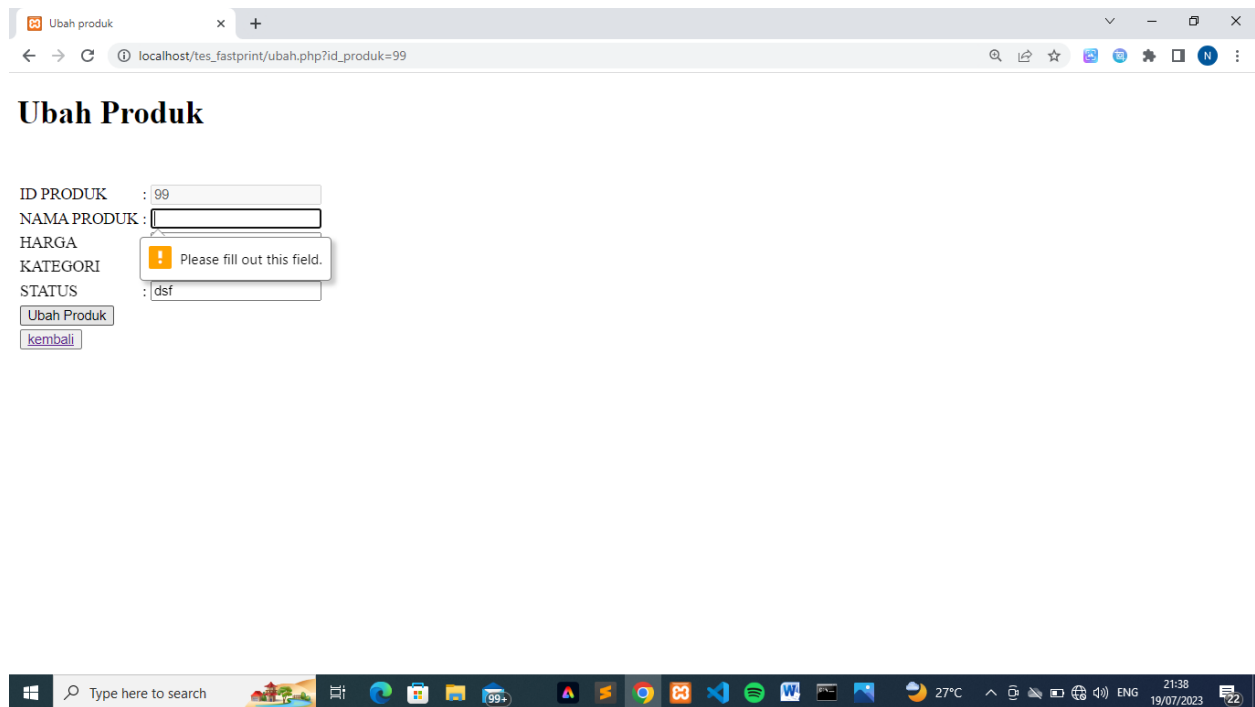
1 <?php
2
3 require 'connection.php';
4 $id = $_GET['id_produk'];
5
6 if (isset($_POST['submit'])) {
7     $nama = $_POST['nama_produk'];
8     $harga = $_POST['harga'];
9     $kategori = $_POST['kategori'];
10    $status = $_POST['status'];
11
12    $query = "UPDATE fastprint SET
13        nama_produk = '$nama',
14        harga = '$harga',
15        kategori = '$kategori',
16        status = '$status'
17        where id_produk = $id
18        ";
19
20
21    if(!preg_match("/^[0-9]*$/", $harga)){
22        echo "UBAH GAGAL !!! harga hanya diisi dengan angka";
23    }
24    else {
25        mysqli_query($conn,$query);
26        echo "<script>
27            alert('data berhasil diubah');
28            document.location.href = 'index.php';
29        </script>";
30    }
31
32 }
33

```

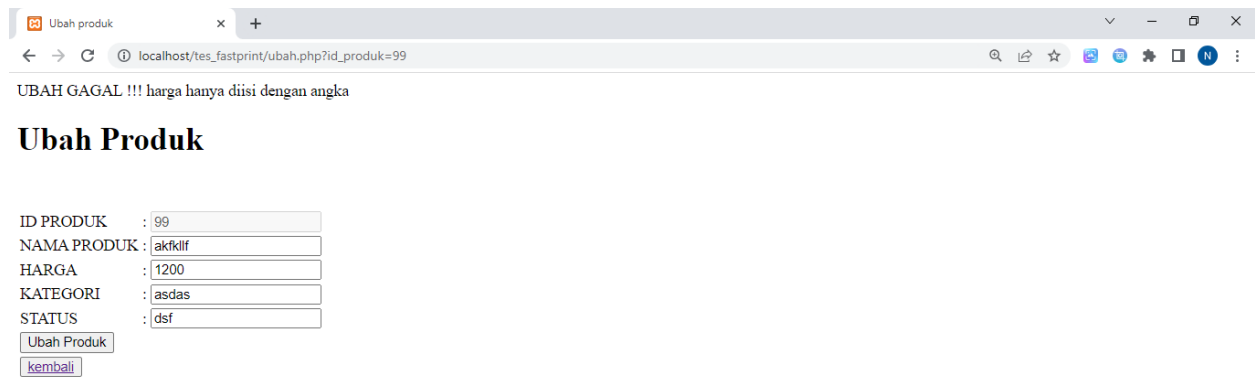
Windows taskbar: Type here to search, 27°C, 19/07/2023



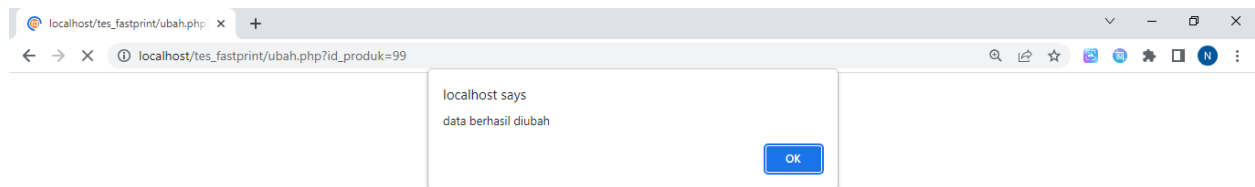
Jika nama tidak diisi maka produk tidak dapat diubah



Jika inputan harga selain angka maka produk tidak dapat diubah



Produk berhasil diubah



soal no 4

localhost/tes_fastprint/index.php

63	BOTOL 1000ML LIGHT BLACK KHUSUS UNTUK EPSON 2400 - 0597 IM	1500	LAIN (IM)	dijual	hapus ubah
64	BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4140 IM (T054320)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
65	BOTOL 1000ML MATTE BLACK KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 3503 IM (T054820)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
66	BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
67	BOTOL 1000ML RED KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4170 IM (T054720)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
68	BOTOL 1000ML YELLOW KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4160 IM (T054420)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
70	BOTOL KOTAK 100ML LK	1000	L MTH AKSESORIS (LK)	tidak bisa dijual	hapus ubah
72	BOTOL 10ML IM	1000	S MTH STEMPEL (IM)	bisa dijual	hapus ubah
99	printer	200000	asdas	dsf	hapus ubah

[barang yang bisa dijual](#) | [tambah produk](#)

Windows Taskbar: Type here to search, 27°C, 19/07/2023, 21:41

8. Beri alert/konfirmasi ketika produk dihapus

soal no 4

localhost/tes_fastprint/index.php

63	BOTOL 1000ML LIGHT BLACK KHUSUS		LAIN (IM)	dijual	hapus ubah
64	BOTOL 1000ML MAGENTA KHUSUS U (T054320)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
65	BOTOL 1000ML MATTE BLACK KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 3503 IM (T054820)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
66	BOTOL 1000ML ORANGE KHUSUS UNTUK EPSON R1900/R2000 IM - 4190 (T087920)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
67	BOTOL 1000ML RED KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4170 IM (T054720)	1000	CI MTH TINTA LAIN (IM)	bisa dijual	hapus ubah
68	BOTOL 1000ML YELLOW KHUSUS UNTUK EPSON R1800/R800/R1900/R2000 - 4160 IM (T054420)	1500	CI MTH TINTA LAIN (IM)	tidak bisa dijual	hapus ubah
70	BOTOL KOTAK 100ML LK	1000	L MTH AKSESORIS (LK)	tidak bisa dijual	hapus ubah
72	BOTOL 10ML IM	1000	S MTH STEMPEL (IM)	bisa dijual	hapus ubah
99	printer	200000	asdas	dsf	hapus ubah

localhost/tes_fastprint/hapus.php?id_produk=99

Windows Taskbar: Type here to search, 27°C, 19/07/2023, 21:43

Data berhasil dihapus

