

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB
“PHP Database”



Disusun Oleh :

Nama : Ni Made Yuli Cahyani

Nim : 1808561027

Kelas : B

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS UDAYANA
BADUNG
2020

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat yang diberikan-Nya sehingga tugas Laporan Praktikum Pemrograman Berbasis Web yang berjudul “*PHP Database*” ini dapat saya selesaikan. Laporan ini saya buat sebagai kewajiban untuk memenuhi tugas. Dalam kesempatan ini, penulis menghaturkan terimakasih yang dalam kepada semua pihak yang telah membantu menyumbangkan ide dan pikiran mereka demi terwujudnya makalah ini. Akhirnya saran dan kritik pembaca yang dimaksud untuk mewujudkan kesempurnaan makalah ini penulis sangat hargai.

Badung, 8 Desember 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Manfaat.....	1
BAB II KAJIAN PUSTAKA	2
2.1 PHP	2
2.2 CRUD.....	2
BAB III PEMBAHASAN.....	4
3.1 Tugas Praktikum 8.....	4
3.2 Database.....	4
3.3 Create.....	4
3.4 Read.....	8
3.5 Update.....	9
3.6 Delete.....	13
BAB IV PENUTUP.....	17
4.1 Simpulan.....	17
4.2 Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam dunia industri yang maju sangat pesat ini, tidak menutup kemungkinan dari hasil karya sekumpulan manusia yang mempunyai suatu tujuan. Di masa yang sudah canggih ini kita sering menggunakan Web (website atau situs) dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (hyperlink). Bersifat statis apabila isi informasi website tetap, jarang berubah, dan isi informasinya searah hanya dari pemilik website. Bersifat dinamis apabila isi informasi website selalu berubah-ubah, dan isi informasinya interaktif dua arah berasal dari pemilik serta pengguna website.

Dalam laporan praktikum kali ini akan membahas mengenai penggunaan bahasa pemrograman PHP dan database dalam pembuatan suatu website.

1.2 Tujuan

Tujuan dari praktikum ini adalah sebagai berikut :

1. Mengenalkan bahasa pemrograman PHP dalam pembuatan website.
2. Mengenalkan cara memanipulasi data (CRUD) dengan PHP.

1.3 Manfaat

Manfaat yang dapat diambil dari pelaksanaan praktikum ini adalah :

1. Mengetahui bahasa pemrograman PHP dalam pembuatan website.
2. Mengetahui cara memanipulasi data (CRUD) dengan PHP.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1 PHP

Pengertian PHP, PHP Adalah bahasa scripting server-side, Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan situs web statis atau situs web dinamis atau aplikasi Web. PHP singkatan dari Hypertext Pre-processor, yang sebelumnya disebut Personal Home Pages. Script sendiri merupakan sekumpulan instruksi pemrograman yang ditafsirkan pada saat runtime. Sedangkan Bahasa scripting adalah bahasa yang menafsirkan skrip saat runtime. Dan biasanya tertanam ke dalam lingkungan perangkat lunak lain.

Karena php merupakan scripting server-side maka jenis bahasa pemrograman ini nantinya script/program tersebut akan dijalankan/diproses oleh server. Berbeda dengan javascript yang client-side. PHP adalah bahasa pemrograman umum yang berarti php dapat disematkan ke dalam kode HTML, atau dapat digunakan dalam kombinasi dengan berbagai sistem templat web, sistem manajemen konten web, dan kerangka kerja web.

2.2 CRUD

CRUD adalah singkatan dari Create, Read, Update, dan Delete. Proses ini sangat berkaitan dengan pengambilan atau transaksi data dari atau ke database. Hal ini menjadi krusial apabila berhubungan dengan sistem informasi perusahaan karena data yang diproses biasanya merupakan data transaksi.

Bagi PHP Developer, operasi CRUD biasanya menjadi pilar untuk mempelajari proses pengelolaan data menggunakan PHP dan tentu saja MySQL database. Nah CRUD ini bisa diibaratkan sebagai jalur atau koneksi yang menghubungkan antara bahasa pemrograman PHP dengan MySQL.

Lebih jelasnya, berikut ini ulasan operasi CRUD beserta contohnya:

- *Create* (C) merupakan proses pembuatan data baru. Proses ini biasanya dilakukan ketika Anda mendaftar pada sebuah halaman website. Data yang Anda masukkan akan disimpan di dalam database menggunakan operasi Create.

- *Read (R)* merupakan proses pengambilan data dari database. Proses ini biasanya terjadi ketika Anda ingin melakukan proses login di halaman website tertentu. Saat Anda klik “Login” maka website akan menjalankan proses “Read” untuk melakukan verifikasi akun yang Anda gunakan. Contoh operasi yang lebih sederhana yaitu ketika Anda mengakses sebuah halaman website, saat itu pula proses Read berjalan. Hasil dari operasi ini adalah tampilan halaman website yang Anda lihat di browser.
- *Update (U)* adalah proses mengubah data yang berada di dalam database. Contoh proses ini ketika Anda mengubah profil di dalam akun sosial media. Saat Anda klik “Ubah”, website akan mengirimkan proses Update ke dalam database. Kemudian database meresponnya dengan mengubah data lama menjadi data baru yang Anda tambahkan melalui halaman profil.
- *Delete (D)* adalah proses untuk menghapus data yang ada di database. Proses ini mirip dengan Update, bedanya, proses Delete akan mengubah data yang ada di database menjadi ‘tidak ada’.

BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Tugas Praktikum 8

TUGAS

1. Buatlah sebuah **program CRUD** dari **final project** yang kalian kerjakan.
2. Buat **laporan penjelasan kodenya** sesuai dengan format laporan yang telah diberikan sebelumnya.
3. Upload **file php** dan juga **pdf laporan** ke github dalam sebuah **folder dengan nama folder sesuai dengan ketentuan yang telah disepakati**.
4. Upload tugas dapat dilakukan paling lambat **8 Desember 2020** pukul **23.59 WITA**

3.2 Database

Server: 127.0.0.1 » Basis data: arcraft » Tabel: tb_produk

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Lainnya

Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0,0011 detik.)

```
SELECT * FROM `tb_produk`
```

☐ Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

+ Opsi

		id_produk	nama	kategori	harga	stok	dikirim_dari	status	gambar	deskripsi
<input type="checkbox"/>	Ubah Salin Hapus	1	Patung	Handcraft	300000	50	Ubud, Gianyar, Bali, Indonesia	Tersedia	patung.jpg	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
<input type="checkbox"/>	Ubah Salin Hapus	3	Bokor Cantik	Handcraft	100000	20	Mengwi, Badung, Bali, Indonesia	Tersedia	bokor.jpg	xx

↑ ☐ Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Database yang digunakan pada program ini yaitu database yang sudah dibuat sebekumnya dengan nama 'arcraf'. Proses CRUD yang dilakukan akan difokuskan pada salah satu tabel pada database tersebut yaitu dengan nama 'tb_produk'. Tabel tersebut memiliki beberapa atribut yaitu id_produk, nama, kategori, harga, stok, dikirim_dari, status, gambar, deskripsi.

3.3 Create

Potongan Program :

- tambah-barang.php

Program ini digunakan untuk menambah data produk ke dalam tabel tb_produk pada database.

```

1 </php
2
3 $conn = mysqli_connect("localhost","root","","arcraf");

```

Code di atas digunakan untuk menghubungkan file php dengan database yang akan digunakan.

```

5 if (isset($_POST["submit"])) {
6     $nama = $_POST["nama"];
7     $kategori = $_POST["kategori"];
8     $harga = $_POST["harga"];
9     $stok = $_POST["stok"];
10    $status = $_POST["status"];
11    $dikirim_dari = $_POST["dikirim_dari"];
12    $gambar = $_POST["gambar"];
13    $deskripsi = $_POST["deskripsi"];
14

```

Selanjutnya code di atas akan mengecek apakah user telah mengeklik tombol untuk menyimpan ketika menambah data produk. Jika iya maka nilai-nilai yang di inputkan akan ditampung terlebih dahulu pada variabel.

```

15
16    mysqli_query($conn,"INSERT INTO tb_produk VALUES ('','$nama','$kategori','$harga','$stok','$dikirim_dari','$status','$gambar','$deskripsi')");
17
18    if (mysqli_affected_rows($conn)>0) {
19        echo "
20            <script>
21                alert('data berhasil ditambahkan');
22                document.location.href = 'etalase.php';
23            </script>
24        ";
25    }
26 }
27 >>
28

```

Selanjutnya code di atas akan menginputkan atau menambahkan data produk baru tadi ke dalam tabel tb_produk pada database. Selanjutnya jika data tersebut berhasil ditambahkan maka akan muncul pesan dan akan di direct ke halaman etalase.


```

112 <!-- form input barang -->
113 <div class="main">
114 <form action="" method="post">
115 <!-- sub navbar -->
116 <div id="sub-nav">
117 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light border-bottom">
118 <span class="navbar-brand"><i class="color-palettell"><i class="fas fa-plus-square mr-2"></i> TAMBAH BARANG</i></span>
119 <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
120 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
121 </button>
122 <!-- right nav -->
123 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
124 <ul class="navbar-nav ml-auto">
125 <button class="btn btn-success btn-sm my-2 my-lg-0 ml-auto" type="submit" name="submit">SIMPAN</button>
126 <a href="etalase.php" class="btn btn-danger btn-sm ml-2">BATIL</a>
127 </ul>
128 </div>
129 <!-- end right nav -->
130 </nav>
131 </div>
132 <!-- end sub navbar -->
133
134 <!-- input data2 -->
135 <div class="row mt-3">
136 <div class="col-md-8">
137 <div class="form-group">
138 <label for="nama">Nama Produk</label>
139 <input type="text" name="nama" class="form-control" id="nama" required>
140 </div>
141 </div>
142 <div class="col-md-4">
143 <div class="form-group">
144 <label for="kategori">Kategori</label>
145 <select name="kategori" class="form-control" id="kategori" required>
146 <option value="Paint">Paint</option>
147 <option value="Furniture">Furniture</option>
148 <option value="Handcraft">Handcraft</option>
149 <option value="Souvenir">Souvenir</option>
150 <option value="Statue">Statue</option>
151 </select>
152 </div>
153 </div>
154 <div class="row">
155 <div class="col-md-4">
156 <div class="form-group">
157 <label for="harga">Harga</label>
158 <input type="number" name="harga" class="form-control" id="harga" required>
159 </div>
160 </div>
161 <div class="col-md-4">
162 <div class="form-group">
163 <label for="stok">Stok</label>
164 <input type="number" name="stok" class="form-control" id="stok" required>
165 </div>
166 </div>
167 <div class="col-md-4">
168 <div class="form-group">
169 <label for="status">Status</label>
170 <select class="form-control" name="status" id="status" required>
171 <option value="tersedia">tersedia</option>
172 <option value="habis">habis</option>
173 </select>
174 </div>
175 </div>
176 </div>
177 <div class="row">
178 <div class="col-md-8">
179 <div class="form-group">
180 <label for="dikirin_dari">Dikirin Dari</label>
181 <input type="text" name="dikirin_dari" class="form-control" id="dikirin_dari" required>
182 </div>
183 </div>
184 <div class="col-md-4">
185 <div class="form-group">
186 <label for="gambar">Gambar</label>
187 <input type="file" name="gambar" class="form-control-file" id="gambar" required>
188 <!-- <small>Maksimal 5 gambar</small> -->
189 </div>
190 </div>
191 </div>
192 </div>
193 <div class="form-group">
194 <label for="deskripsi">Deskripsi</label>
195 <textarea class="form-control" name="deskripsi" id="deskripsi" rows="7"></textarea>
196 </div>
197 <!-- end form input barang -->
198 </form>
199 </div>
200 <!-- end form -->

```

Code di atas merupakan code html yaitu berupa form yang digunakan untuk menginputkan data produk yang baru saat akan menambahkan data produk ke dalam database.

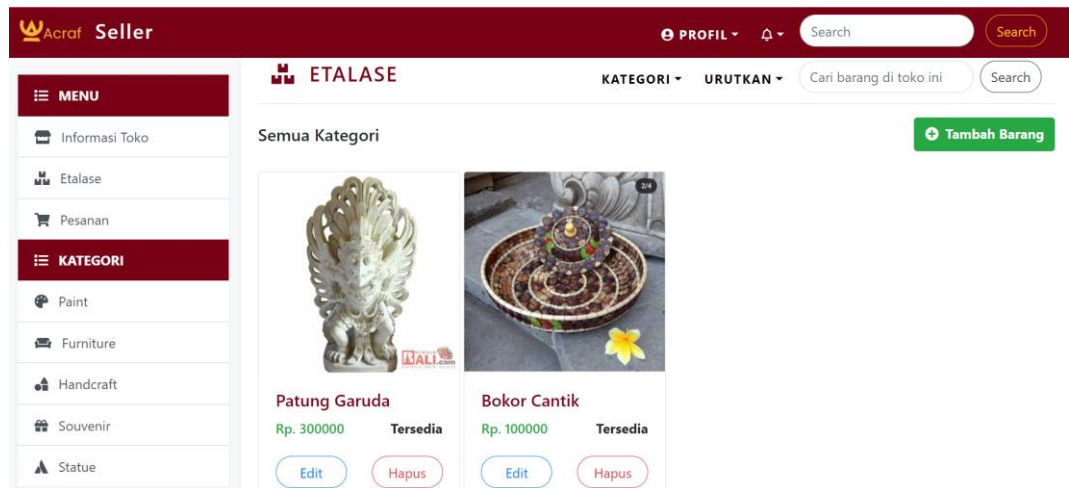
Selanjutnya program tambah-barang.php ini akan di panggil di program etalase.php, berikut potongan programnya :

```

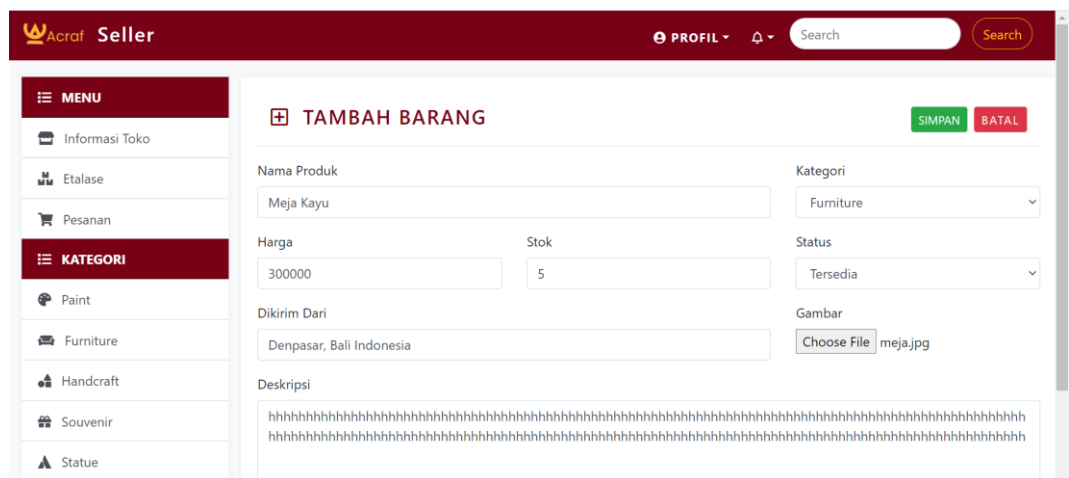
144 <div class="col-md-4 d-flex justify-content-end">
145 <a href="tambah-barang.php" class="btn btn-success"><i class="fas fa-plus-circle mr-2"></i><b>Tambah Barang</b></a>
146 </div>
147 </div>

```

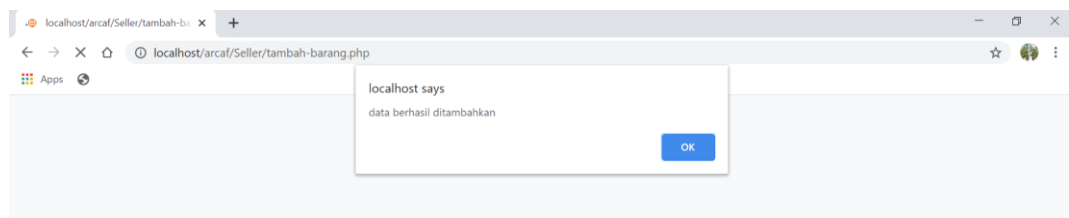
Output :



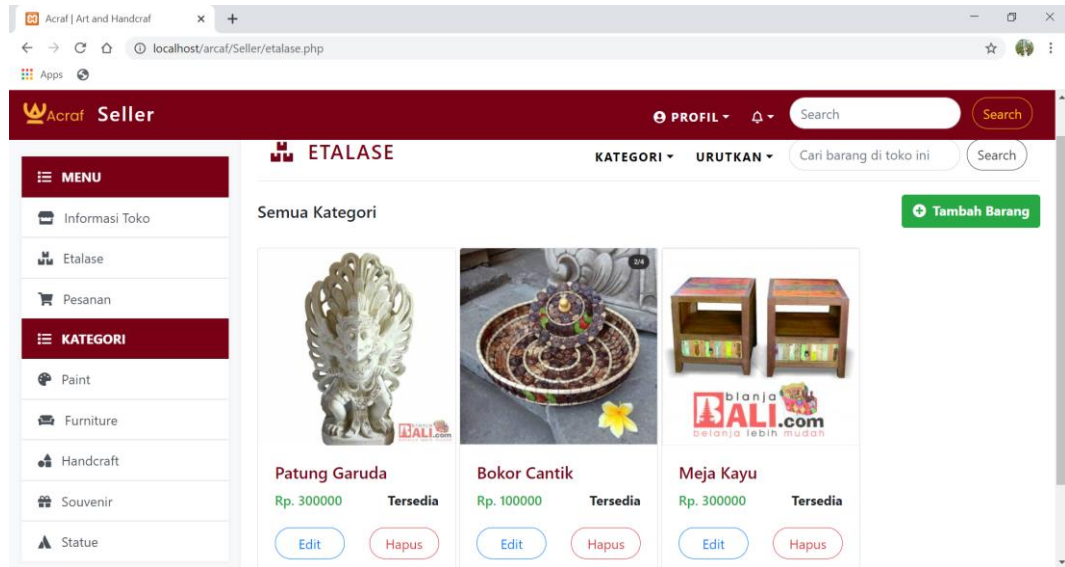
klik tombol Tambah Barang



inputkan data produk yang akan ditambahkan, lalu klik tombol Simpan.



Jika data berhasil di tambahkan ke database maka akan terlihat pesan seperti di atas.



Kemudian produk tersebut akan di tampilkan di etalase.

3.4 Read

Potongan Program

- etalase.php

Program ini digunakan untuk membaca setiap data produk pada tabel tb_produk pada database kemudian menampilkannya.

```
1 <?php
2 $conn = mysqli_connect("localhost","root","","acraf");
3
```

Code di atas digunakan untuk menghubungkan file php dengan database yang akan digunakan.

```
4 $result = mysqli_query($conn,"SELECT * FROM tb_produk");
5 $items = [];
6 while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
7     $items[] = $row;
8 }
9
10 ?>
11
```

Selanjutnya code di atas digunakan memilih atau mengambil data pada tabel tb_produk dalam hal ini memilih semua data pada tabel tersebut. Selanjutnya data yang diambil tersebut dirapikan dan di masukan ke dalam array asosiatif.

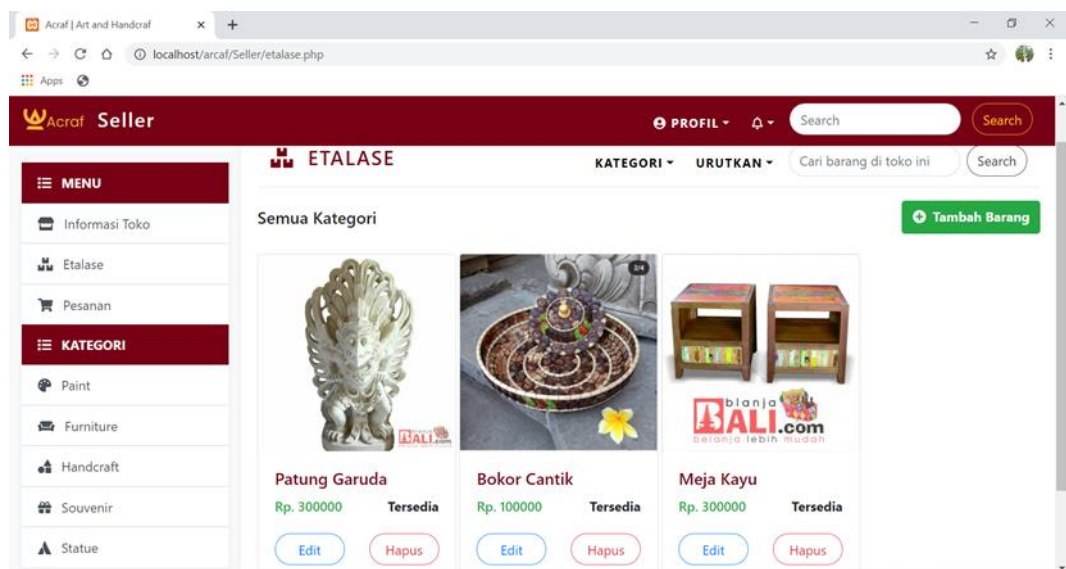
```

<!-- item -->
<div class="row mt-4">
  <!-- produk -->
  <?php foreach ($items as $item) { ?>
    <div class="col-sm-3">
      <div class="card" style="width: 15rem;">
        <a href="deskripsi-barang.php?id_produk=?> $item['id_produk']; ?>"> </a>
        <div class="card-body bg-white">
          <h5 class="card-title color-palette1"><?> $item['nama']; ?></h5>
          <div class="row">
            <div class="col-md-7 h6"><p class="text-success">Rp. <?> $item['harga']; ?></p></div>
            <div class="col-md-5 text-right font-weight-bold h6"><?> $item['status']; ?></div>
          </div>
          <div class="row">
            <div class="col-md-6">
              <a href="deskripsi-barang.php?edit?id_produk=?> $item['id_produk']; ?>" class="btn btn-outline-primary btn-block rounded-pill">Edit</a>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <a href="" class="btn btn-outline-danger btn-block rounded-pill" data-target="#modalHapus" data-toggle="modal">Hapus</a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <?php } ?>
</div>

```

Selanjutnya code di atas merupakan code html yang digunakan untuk menampilkan data yang dibaca tadi. Terdapat perulangan sebanyak jumlah data pada tabel. Tiap perulangan akan menampilkan isi dari tabel tersebut yaitu dalam hal ini gambar, nama, harga, status.

Output



3.5 Update

Potongan Program

- deskripsi-barang.php

Program ini digunakan untuk mengedit data produk pada tabel tb_produk pada database dan melakukan update data.

```

1 <?php
2
3 $conn = mysqli_connect("localhost","root","","acraf");
4 $id_produk = $_GET['id_produk'];
5
6 $result = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_produk WHERE id_produk=$id_produk");
7 $item = mysqli_fetch_assoc($result);

```

Code di atas merupakan code php yang digunakan untuk menghubungkan file php dengan database yang akan digunakan. Selanjutnya merupakan deklarasi dari variabel id_produk yang akan menyimpan nilai id_produk yang dikirimkan ketika memanggil program deskripsi-barang.php ini. Lalu code selanjutnya digunakan untuk mengambil data produk pada tabel tb_produk sesuai dengan id_produk yang dikirimkan kemudian data tersebut disimpan pada variabel item.

```
9 if (isset($_POST['submit'])) {
10     $nama = $_POST['nama'];
11     $kategori = $_POST['kategori'];
12     $harga = $_POST['harga'];
13     $stok = $_POST['stok'];
14     $status = $_POST['status'];
15     $dikirim_dari = $_POST['dikirim_dari'];
16     $gambar = $_POST['gambar'];
17     $deskripsi = $_POST['deskripsi'];
18
19     mysql_query($conn, "UPDATE tb_produk SET nama='$nama', kategori='$kategori', harga=$harga, stok=$stok, dikirim_dari='$dikirim_dari', status='$status', gambar='$gambar', deskripsi='$deskripsi' WHERE id_produk=$id_produk");
20
21     if (mysql_affected_rows($conn) > 0) {
22         echo "
23             <script>
24                 alert('data berhasil diubah');
25                 document.location.href = 'etalase.php';
26             </script>
27         ";
28     }
29 }
30 }
31 }
```

Selanjutnya code di atas akan mengecek apabila user telah mengklik tombol simpan saat selesai mengedit, maka data yang input akan dimasukkan ke dalam variabel-variabel. Kemudian code selanjutnya digunakan untuk mengupdate data produk pada tabel tb_produk sesuai dengan data yang baru diinputkan oleh user. Dan jika update berhasil akan terdapat pesan kemudian akan didirect ke halaman etalase.

```

107 </div>
108 <!-- edit barang -->
109 <div id="edit"><div>
110 <form action="" method="post">
111 <div id="sub-nav">
112 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light border-bottom">
113 <div class="nav navbar-brand" href="#"><i class="color-palette1"><i class="fas fa-edit mr-2"></i> Edit Barang</i></span>
114 <button class="btn btn-outline btn-sm my-2 my-lg-0 ml-auto" type="submit" name="submit">Submit</button>
115 <a href="deskripsi-barang.php" class="btn btn-danger btn-sm ml-2"> Batal</a>
116 </div>
117 </div>
118 <div class="row mt-3">
119 <div class="col-md-8">
120 <div class="form-group">
121 <label for="nama">Nama Produk</label>
122 <input type="text" class="form-control" name="nama" id="nama" value="{> $item['nama']; ?>" required>
123 </div>
124 <div class="col-md-4">
125 <div class="form-group">
126 <label for="kategori">Kategori</label>
127 <select name="kategori" class="form-control" id="kategori" required>
128 <option value="Paint">Paint</option>
129 <option value="Furniture">Furniture</option>
130 <option value="Handcraft">Handcraft</option>
131 <option value="Souvenir">Souvenir</option>
132 <option value="Statue">Statue</option>
133 </select>
134 </div>
135 </div>
136 <div class="row">
137 <div class="col-md-4">
138 <div class="form-group">
139 <label for="harga">Harga</label>
140 <input type="number" class="form-control" name="harga" id="harga" value="{> $item['harga']; ?>" required>
141 </div>
142 <div class="col-md-4">
143 <div class="form-group">
144 <label for="stok">Stok</label>
145 <input type="number" class="form-control" name="stok" id="stok" value="{> $item['stok']; ?>" required>
146 </div>
147 <div class="col-md-4">
148 <div class="form-group">
149 <label for="status">Status</label>
150 <select class="form-control" name="status" id="status" required>
151 <option value="Tersedia">Tersedia</option>
152 <option value="Habis">Habis</option>
153 </select>
154 </div>
155 </div>
156 <div class="row">
157 <div class="col-md-8">
158 <div class="form-group">
159 <label for="dikirim_dari">Dikirim Dari</label>
160 <input type="text" class="form-control" name="dikirim_dari" id="dikirim_dari" value="{> $item['dikirim_dari']; ?>" required>
161 </div>
162 <div class="col-md-4">
163 <div class="form-group">
164 <label for="gambar">Gambar</label>
165 <input type="file" name="gambar" class="form-control-file" id="gambar" required value="{> $item['gambar']; ?>">
166 <small>Maksimal 5 gambar</small>
167 </div>
168 </div>
169 <div class="form-group">
170 <label for="deskripsi">Deskripsi</label>
171 <textarea class="form-control" name="deskripsi" id="deskripsi" rows="8">{> $item['deskripsi']; ?></textarea>
172 </div>
173 <!-- end input data2 -->
174 </form>
175 </div>
176 <!-- end edit barang -->

```

Code di atas merupakan code html berupa form untuk menginputkan data produk yang baru ketika user melakukan pengeditan data produk.

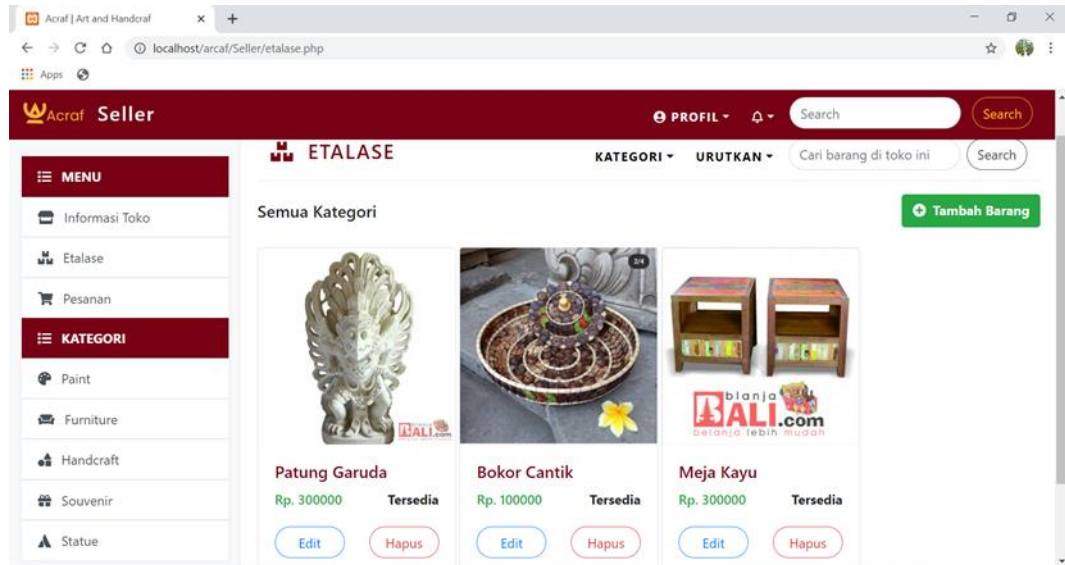
Selanjutnya program untuk mengedit data ini akan di panggil pada etalase.php, berikut potongan programnya :

```

104 <div class="col-md-6">
105 <a href="deskripsi-barang.php?id_produk={> $item['id_produk']; ?>" class="btn btn-outline-primary btn-block rounded-pill">Edit</a>
106 </div>

```

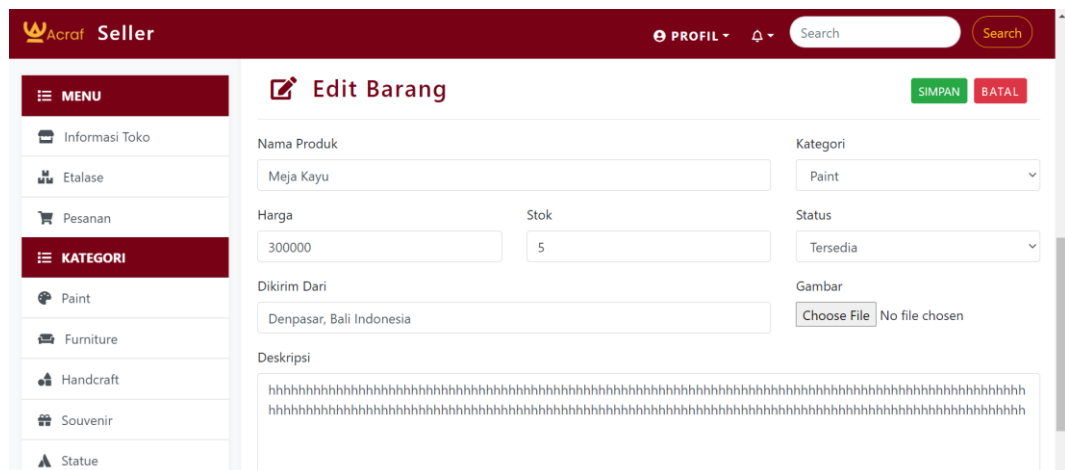
Output



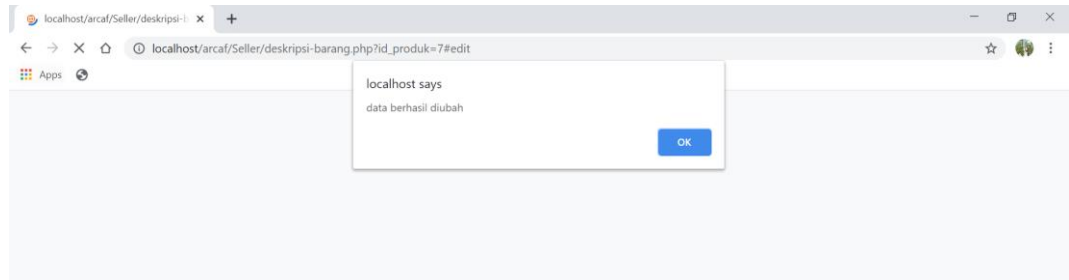
Klik tombol edit



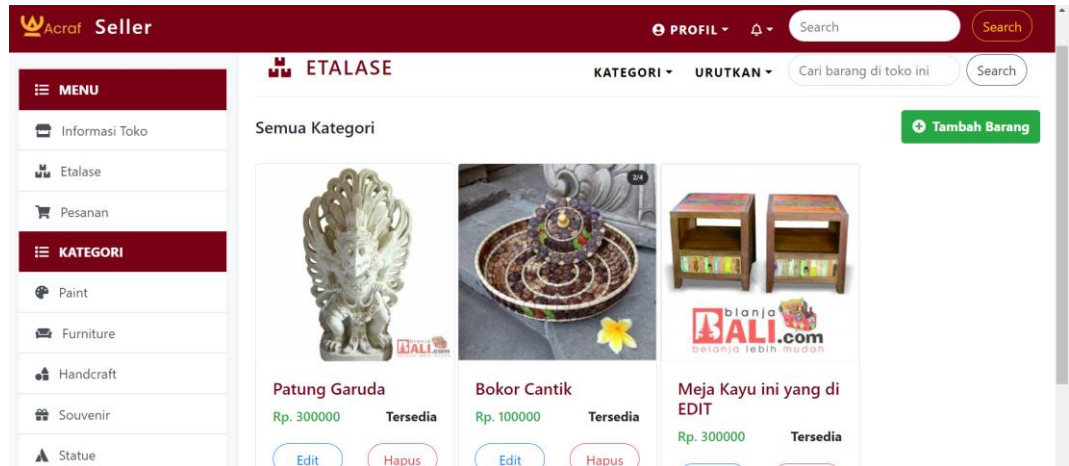
Lalu klik tombol dengan ikon edit



User melakukan pengeditan dengan mengubah data yang sudah tertera seperti gambar di atas. Kemudian klik tombol simpan.



Jika berhasil maka akan tampil pesan seperti di atas.



Selanjutnya data produk akan ditampilkan sesuai dengan data yang telah di ubah sebelumnya, seperti pada gambar di atas.

3.6 Delete

Potongan Program

- delete.php

Program ini digunakan untuk menghapus data produk pada tabel tb_produk pada database.

```

1  <?php
2
3  $conn = mysqli_connect("localhost","root","","arcraf");
4
5  $id_produk = $_GET["id_produk"];
6
7  mysqli_query($conn,"DELETE FROM tb_produk WHERE id_produk = $id_produk");
8
9  if (mysqli_affected_rows($conn)>0) {
10     echo "
11         <script>
12             alert('data berhasil dihapus');
13             document.location.href = 'etalase.php';
14         </script>
15     ";
16 }
17 >

```


Code di atas merupakan code php, code pertama digunakan untuk menghubungkan file php dengan database yang digunakan. Selanjutnya merupakan deklarasi dari variabel `id_produk` yang akan menyimpan nilai `id_produk` yang dikirimkan ketika memanggil program `delete.php` ini. Kemudian Code berikutnya digunakan untuk menghapus data produk pada tabel `tb_produk` database sesuai dengan `id_produk` yang dikirimkan sebelumnya. Selanjutnya code berikutnya akan menampilkan pesan jika data berhasil di hapus dan kemudian akan di direct menuju halaman etalase.

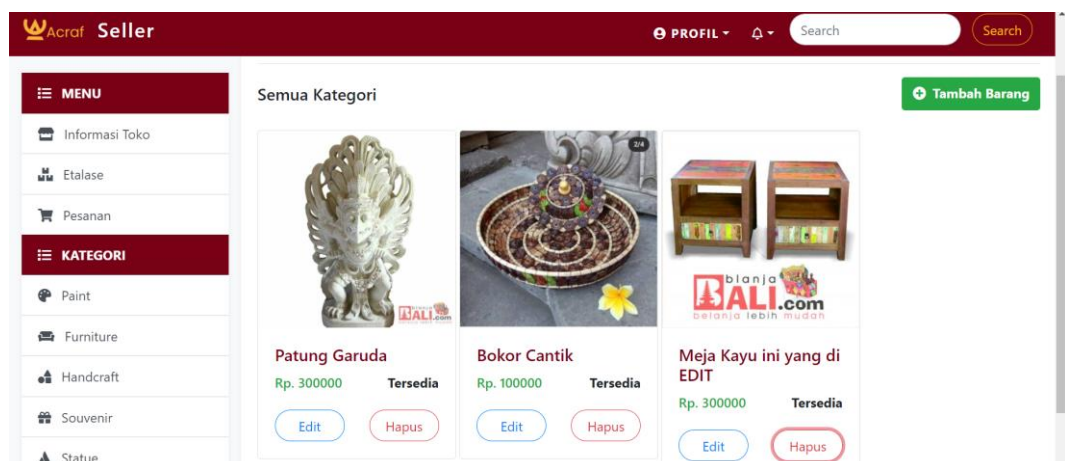
Selanjutnya program `delete.php` ini akan dipanggil pada program `etalase.php` dan `deskripsi-barang.php`, berikut adalah potongan programnya :

```

191 <div class="modal fade" id="modalHapus" data-backdrop="static" data-keyboard="false" tabindex="-1" aria-labelledby="staticBack
192 <div class="modal-dialog">
193 <div class="modal-content">
194 <div class="modal-header">
195 <h4 class="modal-title" id="staticBackdropLabel">Attention</h4>
196 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
197 <span aria-hidden="true">&times;</span>
198 </button>
199 </div>
200 <div class="modal-body">
201 <p>Apakah anda yakin ingin menghapus item ini?</p>
202 </div>
203 <div class="modal-footer">
204 <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Batal</button>
205 <a href="delete.php?id_produk== $item['id_produk']; ?&gt;" class="btn btn-primary"&gt;Ya, hapus&lt;/a&gt;
206 &lt;/div&gt;
207 &lt;/div&gt;
208 &lt;/div&gt;
209 &lt;/div&gt;
210 &lt;!-- end modal hapus --&gt;
</pre

```

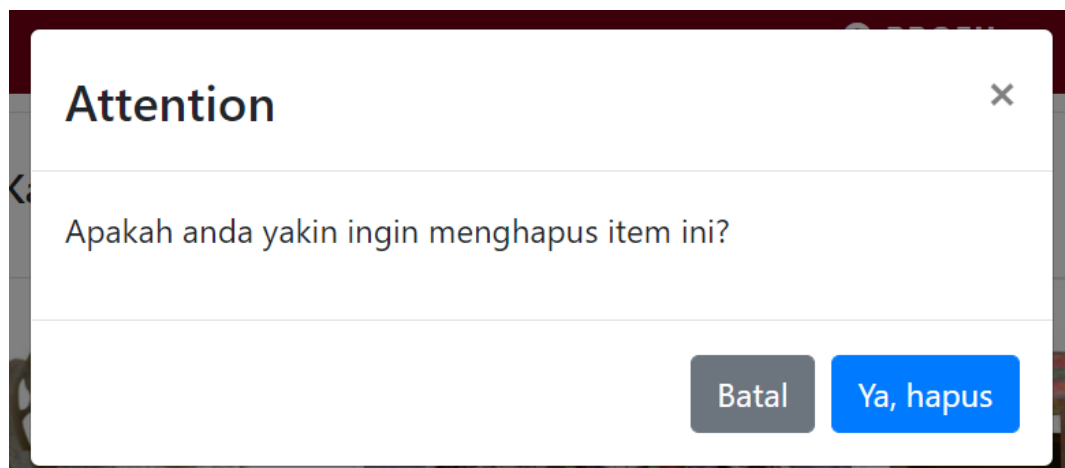
Output



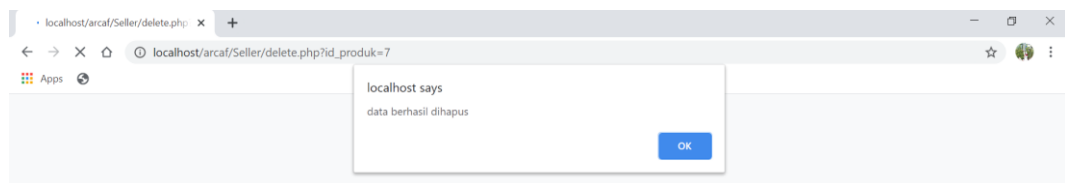
Klik tombol hapus pada halaman etalase



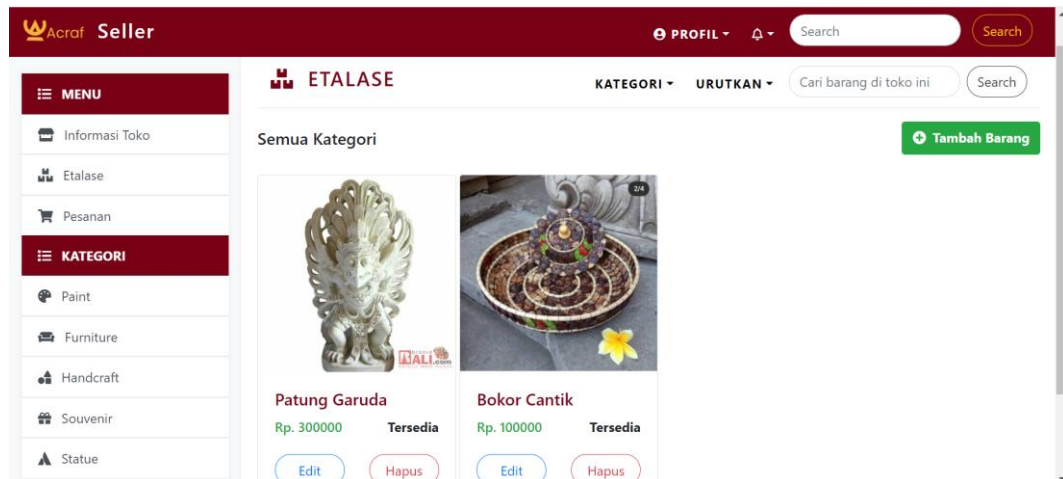
Atau bisa klik tombol dengan ikon hapus pada deskripsi-barang.



Setelah itu klik tombol ya, hapus



Jika data berhasil di hapus akan terlihat pesan seperti diatas



Selanjutnya produk tersebut tidak akan tampil pada halaman etalase lagi karena telah terhapus.

BAB IV

PENUTUP

4.1 Simpulan

PHP Adalah bahasa scripting server-side, Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan situs web statis atau situs web dinamis atau aplikasi Web. PHP singkatan dari Hypertext Pre-processor, yang sebelumnya disebut Personal Home Pages. Script sendiri merupakan sekumpulan instruksi pemrograman yang ditafsirkan pada saat runtime. Sedangkan Bahasa scripting adalah bahasa yang menafsirkan skrip saat runtime. Dan biasanya tertanam ke dalam lingkungan perangkat lunak lain.

CRUD adalah singkatan dari Create, Read, Update, dan Delete. Proses ini sangat berkaitan dengan pengambilan atau transaksi data dari atau ke database. Hal ini menjadi krusial apabila berhubungan dengan sistem informasi perusahaan karena data yang diproses biasanya merupakan data transaksi.

Bagi PHP Developer, operasi CRUD biasanya menjadi pillar untuk mempelajari proses pengelolaan data menggunakan PHP dan tentu saja MySQL database. Nah CRUD ini bisa diibaratkan sebagai jalur atau koneksi yang menghubungkan antara bahasa pemrograman PHP dengan MySQL.

4.2 Saran

Dengan melaksanakan praktikum pemrograman web dan menulis dan membaca laporan diatas hendaknya kita mampu memahami serta serta dapat mengimplementasikan pemrograman berbasis web lebih lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

Yasin K, 2019. *Cara Membuat CRUD Dengan PHP Dan MySQL*. [Online]. Tersedia: <https://www.niagahoster.co.id/blog/cara-membuat-crud-dengan-php-dan-mysql/> . [Diakses 8 Desember 2020].