

## PERTEMUAN KE – 9 MENAMPILKAN DATA

### A. TUJUAN

Mampu membuat aplikasi untuk menampilkan data

### B. TEORI SINGKAT

Di aplikasi database terdapat fitur yang disebut sebagai CRUD (Create, Read, Update dan Delete), dengan penjelasan sebagai berikut

- Create adalah fitur aplikasi untuk mengisi data / menambah record ke suatu tabel database, seperti yang telah dilakukan pada praktikum pertemuan ke-7.
- Read adalah fitur aplikasi untuk membaca / menampilkan data dari tabel database, seperti yang akan dilakukan pertemuan ke-9 ini.
- Update adalah fitur aplikasi untuk merubah data di suatu tabel database.
- Delete adalah fitur aplikasi untuk menghapus record di suatu tabel databases.

### C. PRAKTIK

Metode praktikum :

1. Kerjakan dan perhatikan setiap langkah pelaksanaan praktikum kemudian tuliskan hasil di laporan Anda. Dalam menuliskan script, perhatikan penulisan perintah (syntaks), tanda baca dan susunan script PHP. Salah dalam penulisan perintah (syntaks), tanda baca dan susunan script PHP menyebabkan hasil menjadi salah.
2. Simak dan perhatikan penjelasan dari dosen / asisten pengampu serta lakukan perintah pelaksanaan praktikum yang diberikan.
3. Persiapan awal
  - a. Praktikum pertemuan ke-9 ini melanjutkan praktikum pertemuan yang ke-8
  - b. Yakinkan bahwa folder **penjualan**, hasil praktikum pertemuan yang ke-8 sudah tersedia dan lengkap berserta isi file yang sudah dibuat sebelumnya serta berjalan baik
  - c. Pastikan Web Server (Apache) dan Database Server (MySQL) sudah aktif. Atau XAMPP sudah aktif dan berjalan baik.
4. Pada praktek ini Anda diminta untuk membuat program menampilkan data.

### Pelaksanaan Praktikum

1. Buatlah script berikut simpan dengan nama file **barang\_tampil.php**

```
barang_tampil.php
1 <?php
2 include "koneksi.php";
3 $sql = "select * from barang";
4 $hasil = mysqli_query($kon, $sql);
5 if (!$hasil)
6     die("Gagal query.." . mysqli_error($kon));
7 ?>
8 <table border="1">
9     <tr>
10         <th>Foto</th>
11         <th>Nama Barang</th>
12         <th>Harga Jual</th>
13         <th>Stok</th>
14     </tr>
15     <?php
16         $no = 0;
17         while ($row = mysqli_fetch_assoc($hasil)) {
18             echo " <tr> ";
19             echo " <td> ".$row['foto']." </td> " ;
20             echo " <td> ".$row['nama']." </td> " ;
21             echo " <td> ".$row['harga']." </td> " ;
22             echo " <td> ".$row['stok']." </td> " ;
23             echo " </tr> ";
24         }
25     ?>
26 </table>
```

- Jalankan file tersebut!
- Amatilah hasil yang ditampilkan!
- Apa kegunaan dari fungsi **mysql\_fetch\_assoc**?
- Jelaskan hasil yang ditampilkan dengan script programnya!
- Tuliskan di laporan Anda!

2. Buka dan ubahlah script file **barang\_tampil.php** hingga menjadi seperti berikut

```

barang_tampil.php
1 <?php
2 include "koneksi.php";
3 $sql = "select * from barang order by idbarang desc";
4 $hasil = mysqli_query($kon, $sql);
5 if (!$hasil)
6     die("Gagal query..".mysqli_error($kon));
7 ?>
8 <a href="barang_isi.php" >INPUT BARANG</a>
9 <table border="1">
10     <tr>
11         <th>Foto</th>
12         <th>Nama Barang</th>
13         <th>Harga Jual</th>
14         <th>Stok</th>
15     </tr>
16     <?php
17         $no = 0;
18         while ($row = mysqli_fetch_assoc($hasil)) {
19             echo " <tr> ";
20             echo " <td> <a href='pict/{ $row['foto'] } ' />
21                 <img src='thumb/t_{ $row['foto'] } ' width='100' />
22                 </a> </td> " ;
23             echo " <td> ".$row['nama']." </td> " ;
24             echo " <td> ".$row['harga']." </td> " ;
25             echo " <td> ".$row['stok']." </td> " ;
26             echo " </tr> ";
27         }
28     ?>
29 </table>

```

Buka file **barang\_simpan.php**, tambahkan script berikut di baris paling bawah

```

barang_simpan.php
120
121
122 <hr/>
123 <a href="barang_tampil.php" />DAFTAR BARANG</a>
124

```

- Jalankan file **barang\_tampil.php**!
- Klik link **INPUT BARANG**, isilah sejumlah data!
- Amatilah hasil yang ditampilkan!
- Tunjukkan dan jelaskan script untuk menampilkan gambar!
- Tuliskan di laporan Anda!



## E. TUGAS

1. Buka kembali Tugas pada pertemuan ke-7 dan pertemuan ke-8
2. Buatlah form Pencarian Buku seperti berikut

# CARI BUKU

---

Judul

Pengarang

---

Keterangan :

Ketika klik tombol **Cari** akan ditampilkan **Daftar Buku** (seperti tampilan di nomor 3)

3. Buatlah tampilan Daftar Buku seperti berikut

<a href="#">INPUT BUKU</a> <a href="#">CARI BUKU</a>			
Foto	Judul Buku	Pengarang	
	Mengungkap Rahasia Pembuatan Virus	Agha Abdurahman Natasha	<a href="#">Lihat Buku</a>
	LiveCoding! 9 Aplikasi Android	Arif Akbarul Huda	<a href="#">Lihat Buku</a>
	Pengembangan Web Dengan JQuery	Wahana Komputer	<a href="#">Lihat Buku</a>

Keterangan :

Ketika klik link **Lihat Buku** akan ditampilkan **Informasi Buku** (seperti tampilan di nomor 4)

4. Buatlah tampilan Informasi Buku seperti berikut

<a href="#">INPUT BUKU</a>	<a href="#">CARI BUKU</a>	<a href="#">DAFTAR BUKU</a>
<b>INFORMASI BUKU</b>		
		
Kode Buku	B003	
Judul Buku	LiveCoding! 9 Aplikasi Android	
Pengarang	Arif Akbarul Huda	
Penerbit	Andi Offset	