

PEMROGRAMAN WEBSITE

Export - Import

BICARALAH YANG BAIK ATAU DIAM

Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi wa sallam bersabda:

مَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ فَلْيَقُلْ خَيْرًا أَوْ لِيَصْمُتْ

Barangsiapa beriman kepada Allah dan hari akhir, hendaklah dia mengucapkan sesuatu yang baik atau diam. [HR. Bukhâri, no. 6475; Muslim, no. 47; dari Abu Hurairah Radhiyallahu anhu]

EXPORT DATA (EXCEL)

1 Edit file store.php

2 Buat link yang mengarah ke ke halaman export

```
<div class="box">
  <div class="box-header">
    <h3 class="box-title">DATA BARANG</h3>
    <a href="export/store_excel.php" class="btn btn-success pull-right">
      <i class="fa fa-file-excel-o"></i>
    </a>
    <a href="export/store_pdf.php" class="btn btn-danger pull-right">
      <i class="fa fa-file-pdf-o"></i>
    </a>

    <button type="button" class="btn btn-success pull-right" data-toggle="m
      <i class="fa fa-plus"></i>
```

3 Buat folder export pada folder admin

EXPORT DATA (EXCEL)

1 Buat file store_excel.php pada folder export

2 Isi dengan script menampilkan data produk dengan menggunakan table

3 Tambahkan script berikut pada awal script php

```
1 <?php
2 include_once "../..//koneksi.php";
3 header("Content-Type: application/vnd.ms-excel");
4 header("Content-Disposition: attachment; filename=produk.xls");//ganti nama
5 header("Pragma: no-cache");
6 header("Expires: 0");
7 ?>
```

4 Sehingga menjadi seperti berikut ini

4 Sehingga menjadi seperti berikut ini

```
1 <?php
2 include_once "../..//koneksi.php";
3 header("Content-Type: application/vnd.ms-excel");
4 header("Content-Disposition: attachment; filename=produk.xls");//ganti nama
5 header("Pragma: no-cache");
6 header("Expires: 0");
7 ?>
8 <table>
9 <tr>
10 <th>No</th>
11 <th>ID</th>
12 <th>Nama</th>
13 <th>Stok</th>
14 <th>Harga</th>
15 <th>Kategori</th>
16 </tr>
17 <?php
18 $urut=0;
19 $produk_show=mysqli_query($koneksi,$koneksi,"SELECT * FROM produk");
20 while($hs_show=mysqli_fetch_array($produk_show)) {
21 $urut++;
22 $vid_produk="$hs_show[id_produk]";
23 $vnama_produk="$hs_show[nama_produk]";
24 $vqty_produk="$hs_show[qty_produk]";
25 $vharga_produk="$hs_show[harga_produk]";
26 $vkategori_produk="$hs_show[kategori_produk]";
27 ?>
28 <tr>
29 <td><?php echo"$urut";?></td>
30 <td><?php echo"$vid_produk";?></td>
31 <td><?php echo"$vnama_produk";?></td>
32 <td><?php echo"$vqty_produk";?></td>
33 <td><?php echo"$vharga_produk";?></td>
34 <td><?php echo"$vkategori_produk";?></td>
35 <td>
36 </tr>
37 <?php } ?>
38 </table>
```

EXPORT DATA (PDF)

1 Download paket mpdf pada web mpdf atau alfathael.com atau link dari google yang lain

2 Extrack zip mpdf di folder export yang tadi kita buat

3 Buat File store_pdf.php

Konten bisa diisi dengan data seperti file store_excel.php

```
1 <?php
2 ob_start();
3 include_once "../koneksi.php";
4 ?>
5 <!-- disini masukkan konten -->
6 <?php
7 $content = ob_get_clean();
8 include ('mpdf/mpdf.php');
9 try {
10     $mpdf=new mPDF('utf-8', "A4", 9 , 'Arial');
11     $mpdf->SetTitle("DATA BARANG");
12     $mpdf->WriteHTML($content);
13     $mpdf->Output("databarang.pdf", "I");
14 } catch(Exception $e) {
15     echo $e;
16     exit;
17 }
18 ?>
```

4 Contoh Konten

```
1 <?php
2 ob_start();
3 include_once "../../koneksi.php"; ?>
4 Data Barang
5 <table>
6 <tr>
7 <th>No</th>
8 <th>ID</th>
9 <th>Nama</th>
10 <th>Stok</th>
11 <th>Harga</th>
12 <th>Kategori</th>
13 </tr>
14 <?php
15 $urut=0;
16 $produk_show=mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM produk");
17 while($hs_show=mysqli_fetch_array($produk_show)) {
18 $urut++;
19 $vid_produk="$hs_show[id_produk]";
20 $vnama_produk="$hs_show[nama_produk]";
21 $vqty_produk="$hs_show[qty_produk]";
22 $vharga_produk="$hs_show[harga_produk]";
23 $vkategori_produk="$hs_show[kategori_produk]";
24 ?>
25 <tr>
26 <td><?php echo"$urut";?></td>
27 <td><?php echo"$vid_produk";?></td>
28 <td><?php echo"$vnama_produk";?></td>
29 <td><?php echo"$vqty_produk";?></td>
30 <td><?php echo"$vharga_produk";?></td>
31 <td><?php echo"$vkategori_produk";?></td>
32 <td>
33 </td>
34 </tr>
35 <?php } ?>
36 </table>
37 <?php
38 $content = ob_get_clean();
39 include ('mpdf/mpdf.php');
40 try {
41 $mpdf=new mPDF('utf-8', "A4", 9, 'Arial');
42 $mpdf->SetTitle("DATA BARANG");
43 $mpdf->WriteHTML($content);
44 $mpdf->Output("databarang.pdf", "I");
45 } catch (Exception $e) {
46 echo $e;
47 exit;
48 }
```

IMPORT

1 Edit file store.php

2 Tambahkan script berikut diatas script tampil data

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data" action="<?php $_SERVER['PHP_SELF'] ?>">
  <div class="input-group bg-blue">
    <input name="userfile" type="file" style="margin:5px;">
    <div class="input-group-btn">
      <input name="import" type="submit" value="Import" class="form-control">
    </div>
  </div>
</form>
```


IMPORT

- 1 Download paket import pada alfathael.com atau link dari google yang lain
- 2 Simpan/Copy file tersebut ke folder admin kemudian extract sehingga nanti ada folder baru dengan nama import
- 3 Edit file store.php dan tambahkan file action import berikut

```
<?PHP if(isset($_POST['import'])) {
require('import/php-excel-reader/excel_reader2.php');
require('import/SpreadsheetReader.php');
$filename = $_FILES['userfile']["name"];
$file='import/'. basename($filename);
if (move_uploaded_file($_FILES['userfile']['tmp_name'], $file)) {} else {}
$reader = new SpreadsheetReader($file);
$sukses = 0;
    foreach ($reader as $Row)
    {
        $v_idproduk = isset($Row[1]) ? $Row[1] : '';
        $v_namaproduk = isset($Row[2]) ? $Row[2] : '';
        $v_stokproduk = isset($Row[3]) ? $Row[3] : '';
        $v_hargaproduk = isset($Row[4]) ? $Row[4] : '';
        $v_kategoriproduk = isset($Row[5]) ? $Row[5] : '';
        $v_gambarproduk = isset($Row[6]) ? $Row[6] : '';
        $sekarang=date('Y-m-d H:i:s');
        $tambahdata= $koneksi->query("INSERT INTO produk (id_produk,nama_produk,qty_produk,harga_produk,kategori_produk,gambar_produk,lastupdate,lastsiapa)
VALUES ('$v_idproduk','$v_namaproduk','$v_stokproduk','$v_hargaproduk','$v_kategoriproduk','$v_gambarproduk','$sekarang','$userlogin')");
        if ($tambahdata) $sukses++;
    }
unlink("$file");
?>
```

IMPORT EXCEL

1 Buka Ms Excel

2 Buat data, contoh sbb;

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	1	SDL-15	nama satu	10	20000	Sendal	SDL-15.jpg	
2	2	SDL-16	nama dua	20	40000	Sendal	SDL-16.jpg	
3	3	SDL-17	nama tiga	30	60000	Sendal	SDL-17.jpg	
4	4	SDL-18	nama empat	40	80000	Sepatu	SDL-18.jpg	
5	5	SDL-19	nama lima	50	100000	Sepatu	SDL-19.jpg	
6	6	SDL-20	nama enam	60	120000	Sepatu	SDL-20.jpg	

3 Simpan data dan data siap di import

Tugas

1 Aplikasikan Export excel dan pdf pada data artikel

2 Aplikasikan Import dari excel pada data artikel

**SISA WAKTU GUNAKAN UNTUK MENYELESAIKAN TUGAS
SEBELUMNYA**

YANG NANTINYA AKAN DI CEK PADA PERTEMUAN 9



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Abu Hasan Z.A

TERIMAKASIH