

LATIHAN MEMBUAT TRANSAKSI YANG MENGHUBUNGKAN 2 ATAU LEBIH TABEL DALAM PHP

Oleh : MY. Teguh Sulistyono, M.Kom

Contoh aplikasi sederhana ini akan menghubungkan antara tabel beli dengan supplier. Pertama-tama yang harus anda lakukan adalah :

1. Siapkan tabel supplier

Alter Table 'supplier' in 'a129999999'

Field Name	Datatype	Len	Default	Collation	PK?	Binary?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?
kode_sup	varchar	5		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nama_sup	varchar	40		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alamat_sup	varchar	50		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kota_sup	varchar	20		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
telp_sup	varchar	15		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
id_sup	int	5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Agar proses pembuatan aplikasi cepat isilah record di tabel supplier dengan menggunakan isian manual bisa dengan menggunakan teknik insert into atau menggunakan tabel data secara manual

	kode_sup	nama_sup	alamat_sup	kota_sup	telp_sup	id_sup
<input type="checkbox"/>	S1	CV. Malibu	Johar Lama	Semarang	081465436543	1
<input type="checkbox"/>	S2	CV. Mandiri	Anjasmoro V/10	Semarang	085847845989	2
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

2. Siapkan tabel barang

Alter Table 'barang' in 'a129999999'

Field Name	Datatype	Len	Default	Collation	PK?	Binary?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?
kode_barang	varchar	4		latin1_swedish_ci	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nama_barang	varchar	40		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
jenis_barang	varchar	20		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
harga_beli	int	12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
harga_jual	int	12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
jumlah_barang	int	5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ulas	varchar	200		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Agar proses pembuatan aplikasi cepat isilah record di tabel barang dengan menggunakan isian manual bisa dengan menggunakan teknik insert into atau menggunakan tabel data secara manual

	kode_brg	nama_brg	jenis_brg	harga_beli	harga_jual	jumlah_brg	foto
<input type="checkbox"/>	B1	Matrik	Wanita Dewasa	1000000	1250000	50	pakaian_1.jpg
<input type="checkbox"/>	B2	Absolud	Wanita Anak-Anak	750000	775000	25	pakaian_2.jpg
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

3. Siapkan tabel transaksi

Field Name	Datatype	Len	Default	Collation	PK?	Binary?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?
* id_transaksi	int	5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nilai_transaksi	varchar	10		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tc_transaksi	date				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kode_sup	varchar	5		latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Buatlah file isi_transaksi.php

Agar pembuatan nya lebih cepat bisa mengcopy isi_konsumen.php atau isi_supplier.php atau men save as isi_konsumen.php atau isi_supplier.php menjadi isi_transaksi.php letakkan pada direktori admin/centermenu

5. Alur isi_transaksi.php

Tag **<form method="post" action="./index.php?id=save_transaksi">**

a. Input Nota

b. Input Tanggal

c. Pilih Kode Supplier

- Pada saat memilih kode supplier, data diambil dari tabel supplier

```

<tr>
  <td><div align="right">Kode Supplier</div></td><td></td>
  <td class="centerboxtext">
    <select id="kode_sup" name="kode_sup" onChange="otomatsup(this.value)">
      <option value="">--Silahkan Pilih Data--</option>
    </select>
    <?php
      include 'config/konek.php';
      $sql='select kode_sup,nama_sup from supplier order by kode_sup asc';
      $query=mysql_query($sql) or die(mysql_error());
      while($res=mysql_fetch_array($query))
  
```

```

        {
            echo "
            <option value='$res[kode_sup]'"
                '$res[kode_sup] | $res[nama_sup]
            </option>
            ";
        }
    ?>
</select>
</td>
</tr>

```

Keterangan :

1) **onChange="otomatsup(this.value)"**

Pada saat tag <select> terdapat event onchange() artinya bahwa pada saat di click kode supplier melakukan event **onChange="otomatsup(this.value)"** dengan merujuk pada fungsi java script otomatsup.

Fungsi otomatsup diletakkan antara tag <head>

```

<head>
<script language="javascript">
    function otomatsup(str)
    {
        var xmlhttp;
        if (window.XMLHttpRequest)
        {
            xmlhttp=new XMLHttpRequest();
        }
        else
        {
            xmlhttp=ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
        xmlhttp.onreadystatechange=function()
        {
            if (xmlhttp.readyState==4 && xmlhttp.status==200)
            {
                //menampilkan data yang akan ditampilkan dalam kotak isian dengan array
                document.getElementById('nama_sup').value=xmlhttp.responseText;
            }
        }
        xmlhttp.open('GET', 'otomatsup.php?kode_sup='+str, true);
        xmlhttp.send();
    }
</script>
</head>

```

Konsep ini dikenal dengan konsep ajax dan jquery dalam pemrograman PHP

- 2) `xmlhttp.open('GET', 'otomatsup.php?kode_sup='+str, true);`
Membuat file `otomatsup.php`, letakkan pada direktori admin

```
<?php
    include 'config/konek.php';
    $vidkode_sup=$_GET['kode_sup'];
    $sql="select nama_sup from supplier where kode_sup='$vidkode_sup'";
    $qry=mysql_query($sql) or die(mysql_error());
    $result=mysql_fetch_array($qry) or die(mysql_error());
    $hasil=$result[0];
    echo $hasil;
?>
```

d. Tombol Save

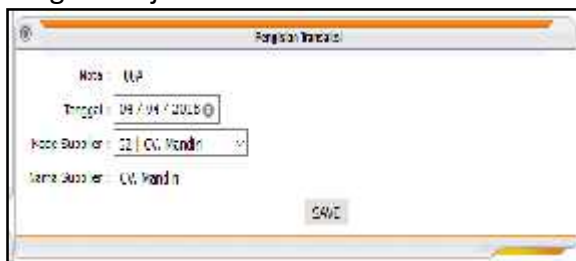
Buat `save_transaksi.php`

```
<?php
    include "config/konek.php";
    $nota_transaksi=$_POST['nota_transaksi'];
    $tgl_transaksi=$_POST['tgl_transaksi'];
    $kode_sup=$_POST['kode_sup'];
    $simpan="insert into transaksi (id_transaksi,nota_transaksi,tgl_transaksi,kode_sup)
    values ('','$nota_transaksi','$tgl_transaksi','$kode_sup')";
    mysql_query($simpan)or die(mysql_error());
    echo "<script>window.location.href='./index.php?id=isi_transaksi'</script>";
?>
```

6. Buka file `index.php` didirektori admin masukkan dalam coding seperti dibawah ini

```
case 'isi_transaksi' :
    include "centermenu/isi_transaksi.php";
    break;
case 'save_transaksi' :
    include "centermenu/save_transaksi.php";
    break;
case 'otomatsup' :
    include "otomatsup.php";
    break;
```

7. Buka `leftmenu.php` didirektori admin/leftmenu, tambahkan menu Isi Transaksib
8. Program Dijalankan



Form Input Transaksi

Nota : 001

Tanggal : 04/04/2018

Kode Supplier : 01 CV Mandiri

Nama Supplier : CV. Mandiri

SAVE

id_transaksi	nota_transaksi	tgl_transaksi	kode_sup
1	001	2018-04-04	01
(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)