



Membuat Program Untuk Melakukan Perubahan Data/Edit Pegawai

Oleh:Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[Line/Telegram: 081221480577](#)

10.Edit Data Pegawai

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk melakukan perubahan atau edit pada data yang sudah ada dalam database atau tabel.

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. Editpegawai.php
2. Saveeditpegawai.php

10.1.Menambahkan Link Edit Pada Tampilpegawai.php

Untuk menampilkan Link Edit pada Program TAMPILPEGAWAI.PHP dapat dilakukan dengan cara menambahkan perintah berikut,

```
echo "<td><a href='editpegawai.php?nip=$nip'>Edit";
```

tambahkan perintah tersebut pada baris 18 di file tampilpegawai.php, perhatikan perubahan berikut:

TAMPILPEGAWAI.PHP

```
1. <center>
2. <font size=7>
3. TAMPIL DATA PEGAWAI<br>
4. <hr>
5. <table border=10>
6. <tr bgcolor=silver><td width=20><center>NO</td width=100> <center>NIP</td width=200><center>NAMA PEGAWAI
7. <td width=200><center>ALAMAT</td width=100><center>KOTA</td width=100>HP</td colspan=2><center>ACTION
8. <?php
9. require ("koneksi.php");
10. $sql="select * from pegawai";
11. $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
12. $row=mysqli_fetch_row($hasil);
13. $n=1;
14. do
15. {
```



```
16. list($nip,$nama,$alamat,$kota,$hp)=$row;
17. echo "<tr><td>$n<td>$nip<td>$nama<td>$alamat<td>$kota<td>$hp";
18. echo "<td><a href='editpegawai.php?nip=$nip'>Edit";
19. $n++;
20. }
21. while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
22. ?>
23.
```

Setelah ditambahkan perintah pada baris 18, kemudian simpan kembali, selanjutnya lihat pada browser. Jika penambahan benar maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:

NO	NIP	NAMA PEGAWAI	ALAMAT	KOTA	HP	ACTION
1	10120002	SARI KARTIKA	JLN.SETIABUDI 89	BANDUNG	08122222222	Edit
2	10120003	DEWI PURNAMA	JLN.SARIADI 76	BANDUNG	08133333333	Edit
3	10120004	SONYA ERMINA	JLN.HEGARMANA 23	BANDUNG	08144444444	Edit
4	10120005	DAVIN KAREL	JLN.CIWARUGA NO 76	CIMAHI	08155555555	Edit
5	10126666	FAHRA RAGITA	JLN.GEGERKALONG HILIR 62	BANDUNG	08166666666	Edit
6	10127777	NAFEZA	JLN.CIWARUGA 74	BANDUNG	08112121212	Edit

Gambar 10.1.Tampil Pegawai

Jika di Click Link EDIT, maka akan ditampilkan error seperti berikut:

The requested URL was not found on this server.

Apache/2.4.46 (Win64) OpenSSL/1.1.1g PHP/7.2.33 Server at localhost Port 80

Gambar 10.2. Error Pegawai

Jangan khawatir biarkan saja, itu artinya tadi link EDIT sudah berfungsi sedangkan file EDITPEGAWAI.PHP nya belum dibuat.

Langkah berikutnya adalah membuat file EDITPEGAWAI.PHP.



10.2. MEMBUAT FILE EDITPEGAWAI.PHP

File EDITPEGAWAI.PHP berfungsi untuk menangani Form Edit Data Pegawai, yang dilakukan oleh pengguna.

EDITPEGAWAI.PHP

```
<html>
<form action="saveeditpegawai.php" method=post>
<center>
<font size=6>
Edit Data Pegawai
<hr width=400>
<table border=1>
<tr><td>
<table border=0>
<?php
require ("koneksi.php");
$nip=$_GET['nip'];
$sql="select * from pegawai where nip='$nip' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
do
{
list($nip,$nama,$alamat,$kota,$hp)=$row;
echo "<tr><td width=150>NIP<td width=100><input name=nip value='$nip' readonly size=10>";
echo "<tr><td>Nama Pegawai<td><input name=nama value='$nama' size=30>";
echo "<tr><td>Alamat<td><input name=harga value='$alamat' size=50>";
echo "<tr><td>Kota<td><input name=kota value='$kota' size=20>";
echo "<tr><td>HP<td><input name=hp value='$hp' size=20>";
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
</table>
<hr width=400>
<input type=submit value='Save Edit'>
<input type=reset value=Reset>
```

10.3. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah program EDITPEGAWAI.PHP dibuat dan disimpan dalam folder yang sama, kemudian adalah bagaimana cara menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa menampilkan program php:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/belajar
3. Click File TAMPILPEGAWAI.PHP

NO	NIP	NAMA PEGAWAI	ALAMAT	KOTA	HP	ACTION
1	10120002	SARI KARTIKA	JLN.SETIABUDI 89	BANDUNG	08122222222	Edit
2	10120003	DEWI PURNAMA	JLN.SARIJADI 76	BANDUNG	081333333333	Edit
3	10120004	SONYA ERMINA	JLN.HEGARMANA 23	BANDUNG	08144444444	Edit
4	10120005	DAVIN KAREL	JLN.CIWARUGA NO 76	CIMAHI	081555555555	Edit
5	10126666	FAHRA RAGITA	JLN.GEGERKALONG HILIR 62	BANDUNG	081666666666	Edit
6	10127777	NAFEZA	JLN.CIWARUGA 74	BANDUNG	08112121212	Edit

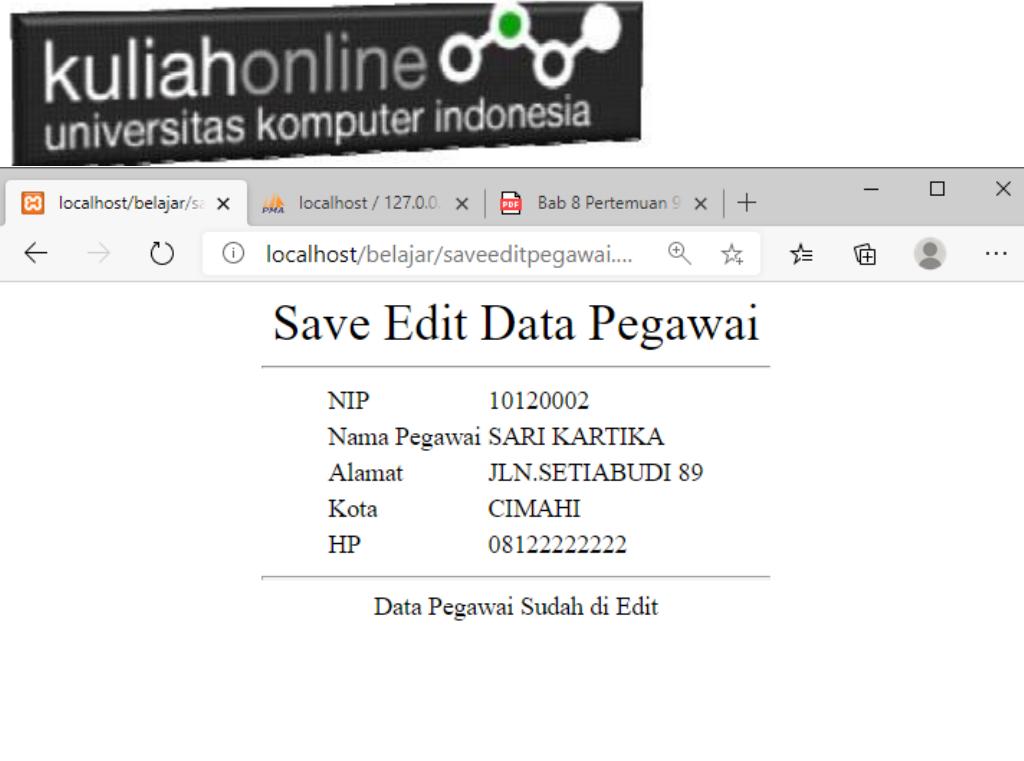
Gambar 13.4. Tampil Pegawai Yang Akan di Edit

4.Click Link EDIT, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:

NIP	10120002
Nama Pegawai	SARI KARTIKA
Alamat	JLN.SETIABUDI 89
Kota	BANDUNG
HP	08122222222

Gambar 13:5. Form Edit Pegawai

Lakukan Editing pada data tersebut misalnya, KOTA dari BANDUNG menjad CIMAHI. Kemudian Click Tomol Save Edit, selanjutnya akan ditampilkan hasil Berikut, jika file SAVEDITPEGAWAI.PHP sudah dibuat:



Gambar 13:6. Save Edit Pegawai

10.4. MEMBUAT FILE SAVEEDITPEGAWAI.PHP

File SAVEEDITPEGAWAI.PHP berfungsi untuk menangani proses penyimpanan data yang dimasukan dari form EDITPEGAWAI.PHP kedalam tabel PEGAWAI.

Saveeditpegawai.php

```
<html>
<form action="saveeditpegawai.php" method=post>
<center>
<font size=6>
Edit Data Pegawai
<hr width=400>
<table border=1>
<tr><td>
<table border=0>
<?php
require ("koneksi.php");
$nip=$ GET['nip'];
$sql="select * from pegawai where nip='$nip' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli fetch row($hasil);
do
{
list($nip,$nama,$alamat,$kota,$hp)=$row;
echo "<tr><td width=150>NIP<td width=100><input name=nip value='$nip' readonly size=10>";
echo "<tr><td>Nama Pegawai<td><input name=nama value='$nama' size=30>";
echo "<tr><td>Alamat<td><input name=alamat value='$alamat' size=50>";
echo "<tr><td>Kota<td><input name=kota value='$kota' size=20>";
echo "<tr><td>HP<td><input name=hp value='$hp' size=20>";
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
<hr width=400>
<input type=submit value='Save Edit'>
<input type=reset value=Reset>
```



LATIHAN 10:

Dengan Cara yang sama seperti diatas, buat program untuk EDIT DATA BARANG, yang pernah dibuat pada latihan sebelumnya:

Jika telah selesai Buat Screenshot dan program filenya kirim ke modul tugas dalam bentuk PDF pada kuliahonline