



Membuat Program Untuk Melakukan Penghapusan Data atau Delete Data

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/tv/081221480577)

11.Delete Data

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

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. deletepegawai.php
2. prosesdeletepegawai.php

11.1.Menambahkan Link Delete Pada Tampilpegawai.php

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

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

tambahkan perintah tersebut pada baris 19 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. echo "<td><a href='deletepegawai.php?nip=$nip'>Delete";
20. $n++;
21. }
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>

```

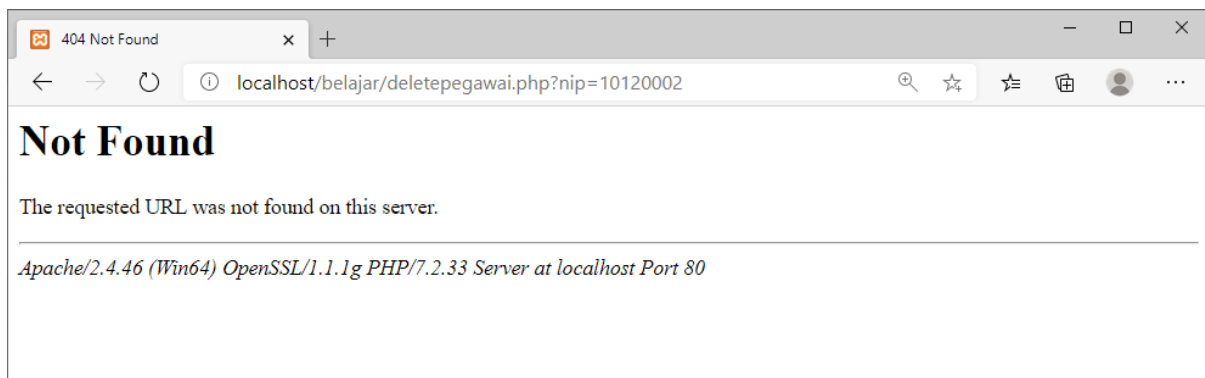
Setelah ditambahkan perintah pada baris 19, kemudian simpan kembali, selanjutnya lihat pada browser. Jika penambahan benar maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:

TAMPIL DATA PEGAWAI

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

Gambar 11.1.Tampil PEGAWAI

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



Gambar 11.2. Error Deletepegawai

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

Langkah berikutnya adalah membuat file DELETEPEGAWAI.PHP.

11.2.MEMBUAT FILE DELETEPEGAWAI.PHP

File DELETEPEGAWAI.PHP berfungsi untuk menampilkan Data pegawai yang akan di hapus atau di delete, kelayar komputer.

DELETEPEGAWAI.PHP

```
1. <html>
2. <form action="prosesdeletepegawai.php" method=post>
3. <center>
4. <font size=6>
5. Delete Data Pegawai
6. <hr width=400>
7. <table border=1>
8. <tr><td>
9. <table border=0>
10. <?php
11. require ("koneksi.php");
12. $nip=$_GET['nip'];
13. $sql="select * from pegawai where nip='$nip' ";
14. $hasil=mysqli query($conn,$sql);
15. $row=mysqli fetch row($hasil);
16. do
17. {
18. list($nip,$nama,$alamat,$kota,$hp)=$row;
19. echo "<tr><td width=150>NIP<td width=100><input name=nip value='$nip' readonly size=10>";
20. echo "<tr><td>Nama Pegawai<td><input name=nama value='$nama' readonly size=30>";
21. echo "<tr><td>Alamat<td><input name=alamat value='$alamat' readonly size=50>";
22. echo "<tr><td>Kota<td><input name=kota value='$kota' readonly size=20>";
23. echo "<tr><td>HP<td><input name=hp value='$hp' readonly size=20>";
24. }
25. while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
26. ?>
27. </table>
28. </table>
29. <hr width=400>
30. <input type=submit value='Proses Delete'>
31. <input type=reset value=Reset>
```

11.3.Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah program DELETEPEGAWAI.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

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/belajar/tampilpegawai.php. The page title is "TAMPIL DATA PEGAWAI". Below the title is a table with 7 columns: NO, NIP, NAMA PEGAWAI, ALAMAT, KOTA, HP, and ACTION. The ACTION column contains "Edit" and "Delete" links for each row.

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

Gambar 11.3. Menampilkan Link Delete

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

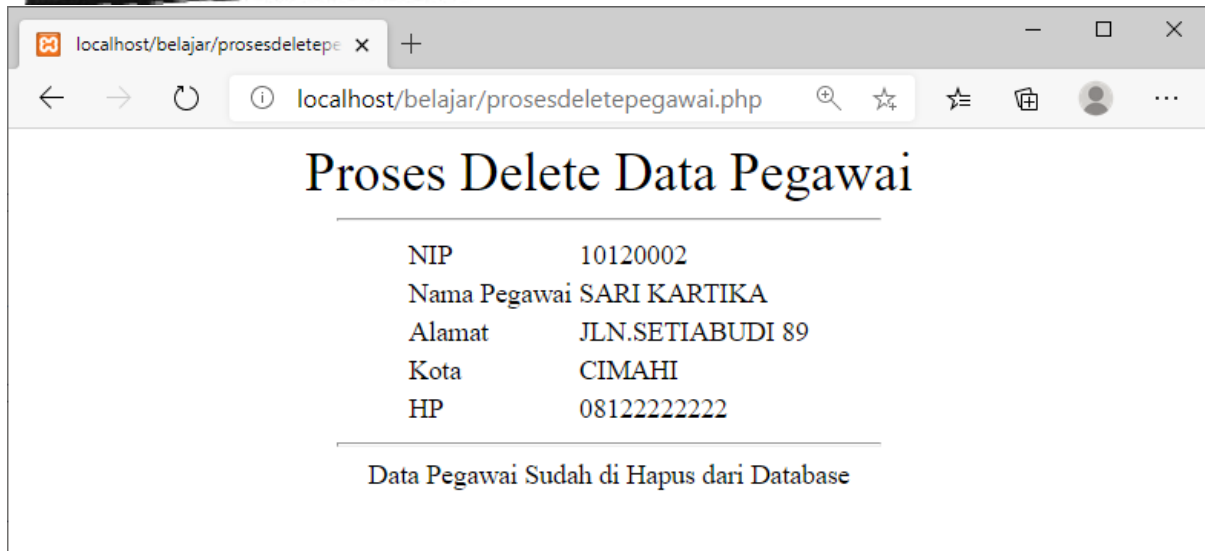
The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/belajar/deletepegawai.php?nip=10120002. The page title is "Delete Data Pegawai". Below the title is a form with the following fields:

- NIP: 10120002
- Nama Pegawai: SARI KARTIKA
- Alamat: JLN.SETIABUDI 89
- Kota: CIMAHI
- HP: 08122222222

At the bottom of the form are two buttons: "Proses Delete" and "Reset".

Gambar 11.4. Form Delete pegawai

Jika anda ingin menghapus data dari tabel atau dari database, Click Tombol **Proses Delete**, Selanjutnya akan ditampilkan hasil Berikut:



Gambar 11:5. Proses Delete Data pegawai

Proses diatas akan jalan apabila anda sudah membuat file Prosesdeletepegawai.php

11.4.MEMBUAT FILE PROSEDELETEPEGAWAI.PHP

File **PROSEDELETEPEGAWAI.PHP** berfungsi untuk menangani proses penghapusan data yang ada dalam tabel.

NamaFile:prosesdeletepegawai.php

```
1. <html>
2. <center>
3. <font size=6>
4. Proses Delete Data Pegawai
5. </font>
6. <hr width=320>
7. <table>
8. <?php
9. require ("koneksi.php");
10. $nip=$_POST['nip'];
11. $nama=$_POST['nama'];
12. $alamat=$_POST['alamat'];
13. $kota=$_POST['kota'];
14. $hp=$_POST['hp'];
15. echo "<tr><td>NIP<td>$nip";
16. echo "<tr><td>Nama Pegawai<td>$nama";
17. echo "<tr><td>Alamat<td>$alamat";
18. echo "<tr><td>Kota<td>$kota";
19. echo "<tr><td>HP<td>$hp";
20. echo "</table>";
21. echo "<hr width=320>";
22. $sql="delete pegawai where nip='$nip' ";
23. $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
24. ?>
25. </table>
26. Data Pegawai Sudah di Hapus dari Database
27. </html>
```



LATIHAN 11:

Dengan Cara yang sama seperti diatas, buat program untuk DELETE 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