



TTD
ASISTEN

LAB 5

PERTEMUAN 13



POINT
RESPON



POINT
TUGAS

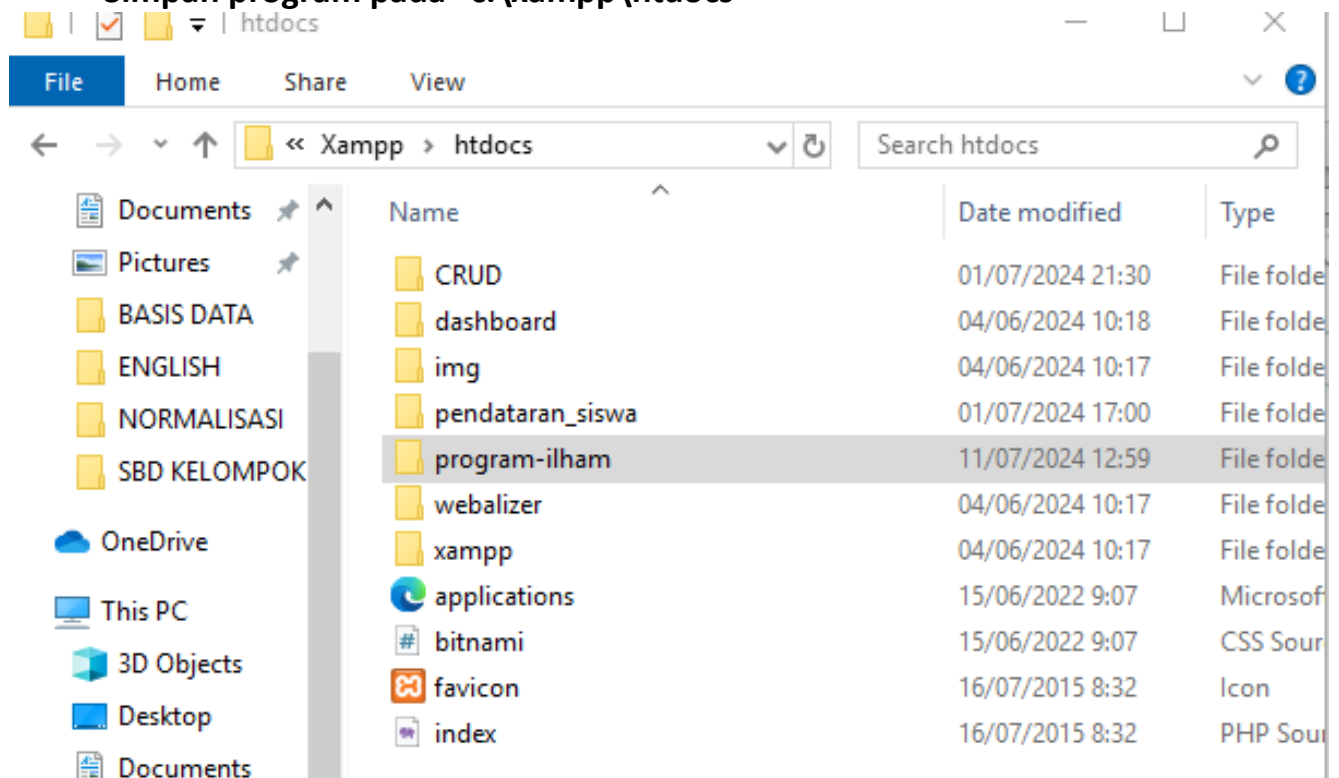
NAMA : LHAM ROMADHANI

NIM : 23.230.0030

KELAS : 2P52

PEMBUATAN PROGRAM PHP

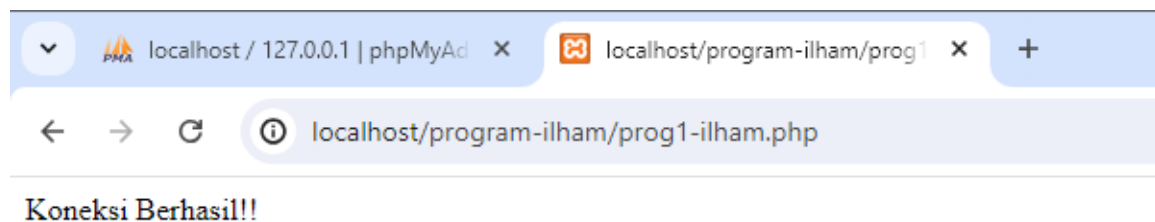
Simpan program pada c:\xampp\htdocs



1. KONEKSI DATABASE , program prog1-ilham.php

```
prog1-ilham.php ×  
prog1-ilham.php  
1  <?php  
2  $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', '');  
3  
4  // Periksa koneksi  
5  if(mysqli_connect_error()){  
6  |      die("Gagal Koneksi: " . mysqli_connect_error());  
7  }  
8  
9  echo 'Koneksi Berhasil!!';  
10  
11 // Tutup koneksi  
12 mysqli_close($koneksi);  
13 ?>
```

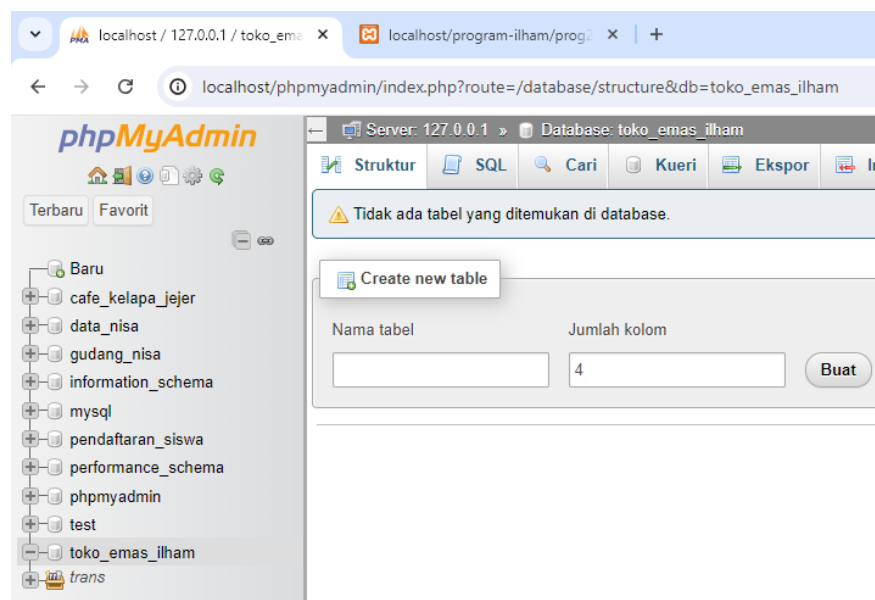
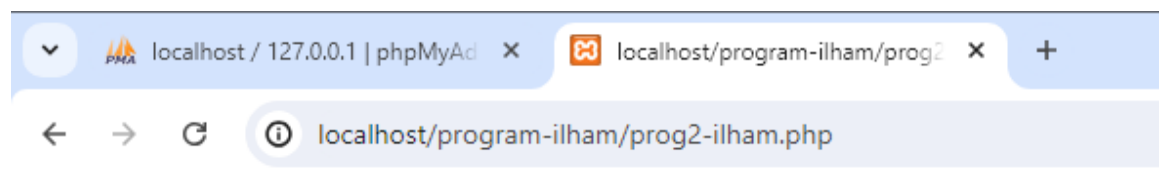
CEK KONEKSI APAKAH TERKONEKSI :



2. MEMBUAT DATABASE BARU DENGAN NAMA toko_emas_ilham, prog2-ilham.php

```
prog2-ilham.php x
prog2-ilham.php
1  <?php
2  $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', '');
3
4  // Periksa koneksi
5  if(mysqli_connect_error()){
6      die("Gagal Koneksi: " . mysqli_connect_error());
7  }
8
9  echo 'Koneksi Berhasil!!!';
10
11 // Buat database
12 $sql = "CREATE DATABASE toko_emas_ilham";
13 $buatdb = mysqli_query($koneksi, $sql);
14
15 if(!$buatdb) {
16     die ('Pembuatan database gagal: ' . mysqli_error($koneksi));
17 }
18
19 echo "Database toko_emas_ilham berhasil dibuat";
20
21 // Tutup koneksi
22 mysqli_close($koneksi);
23 ?>
```

DATABASE AKAN GAGAL JIKA TIDAK TERDAPAT KONEKSI DAN DATABASE SUDAH ADA

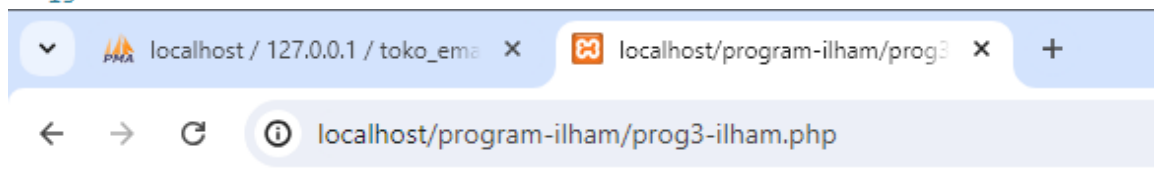


3. Mengkoneksikan database yang telah di buat , apakah sudah ada, jika sudah ada maka akan terjadi koneksi. Prog3-ilham.php

prog3-ilham.php ×

prog3-ilham.php

```
1 <?php
2 $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko_emas_ilham');
3
4 // Periksa koneksi
5 if(mysqli_connect_error()){
6     die("Gagal Koneksi: " . mysqli_connect_error());
7 }
8
9 echo 'Koneksi Berhasil ke database toko_emas_ilham';
10 // Tutup koneksi
11 mysqli_close($koneksi);
12 ?>
13
```



Koneksi Berhasil ke database toko_emas_ilham

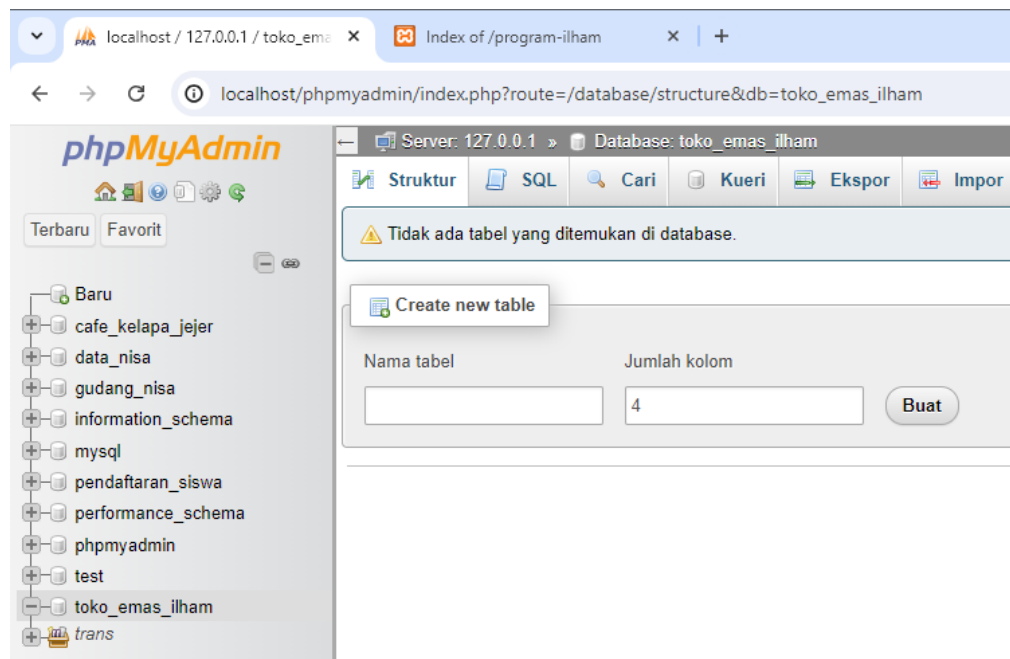
4. Membuat tabel Karyawan , file prog4-ilham.php

prog4-ilham.php ×

prog4-ilham.php

```
1 <?php
2 $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko_emas_ilham');
3
4 // Periksa koneksi
5 if(mysqli_connect_error()){
6     die("Gagal Koneksi: " . mysqli_connect_error());
7 }
8
9 echo 'Koneksi Berhasil!!<br>';
10
11 // Buat tabel
12 $sql = "CREATE TABLE karyawan (
13     id_karyawan INT(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
14     nama_karyawan VARCHAR(20) NOT NULL,
15     almt_karyawan VARCHAR(20) NOT NULL,
16     gaji_karyawan INT(9) NOT NULL,
17     tgl_gabung TIMESTAMP NOT NULL,
18     PRIMARY KEY (id_karyawan)
19 );";
20
21 $buatdb = mysqli_query($koneksi, $sql);
22
23 if(!$buatdb) {
24     die('Pembuatan tabel gagal: ' . mysqli_error($koneksi));
25 }
26
27 echo "Tabel karyawan sukses dibuat !!!";
28
29 // Tutup koneksi
30 mysqli_close($koneksi);
31 ?>
```

TABEL BELUM ADA :



localhost / 127.0.0.1 / toko_ema x Index of /program-ilham x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=toko_emas_ilham

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

Baru

- cafe_kelapa_jejer
- data_nisa
- gudang_nisa
- information_schema
- mysql
- pendaftaran_siswa
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- toko_emas_ilham
- trans

Server: 127.0.0.1 » Database: toko_emas_ilham

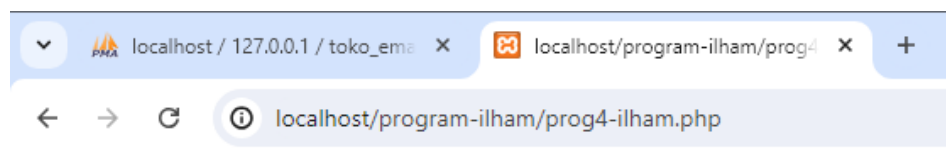
Struktur SQL Cari Kueri Ekspor Impor

Tidak ada tabel yang ditemukan di database.

Create new table

Nama tabel Jumlah kolom

Buat

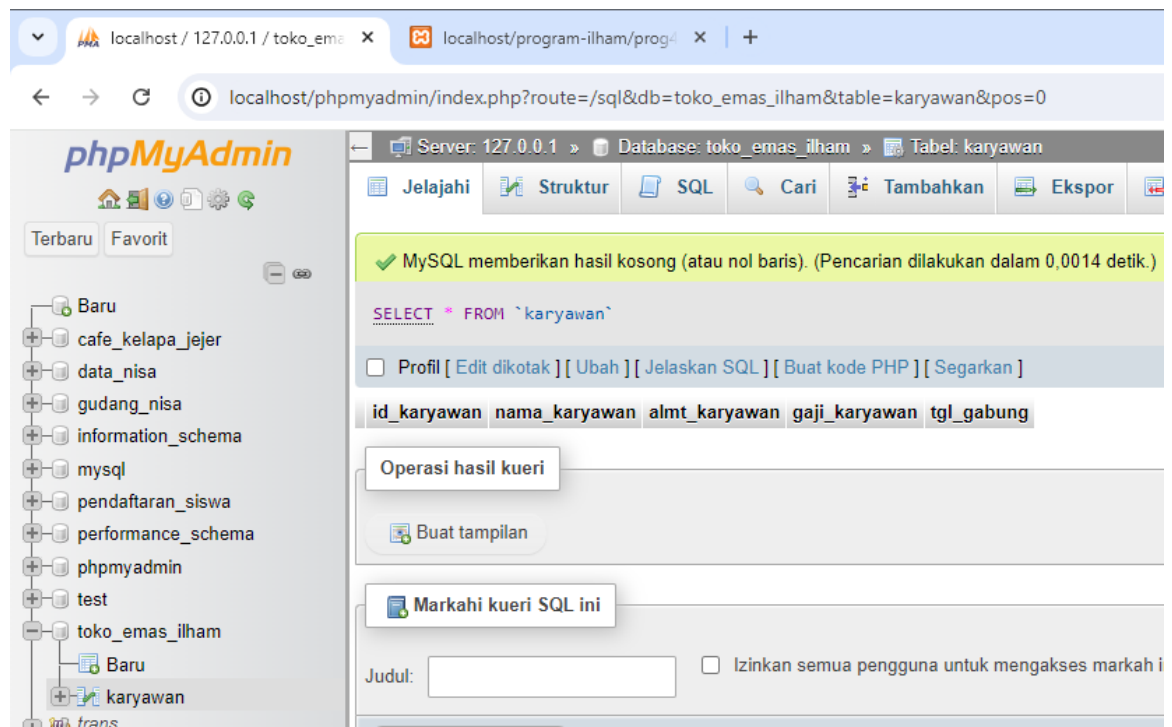


localhost / 127.0.0.1 / toko_ema x localhost/program-ilham/prog4 x +

localhost/program-ilham/prog4-ilham.php

Koneksi Berhasil!!

Tabel karyawan sukses dibuat !!!



localhost / 127.0.0.1 / toko_ema x localhost/program-ilham/prog4 x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=toko_emas_ilham&table=karyawan&pos=0

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

Baru

- cafe_kelapa_jejer
- data_nisa
- gudang_nisa
- information_schema
- mysql
- pendaftaran_siswa
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- toko_emas_ilham
- Baru
- karyawan
- trans

Server: 127.0.0.1 » Database: toko_emas_ilham » Tabel: karyawan

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor

MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0,0014 detik.)

SELECT * FROM `karyawan`

Profil [Edit kotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

id_karyawan nama_karyawan almt_karyawan gaji_karyawan tgl_gabung

Operasi hasil kueri

Buat tampilan

Markahi kueri SQL ini

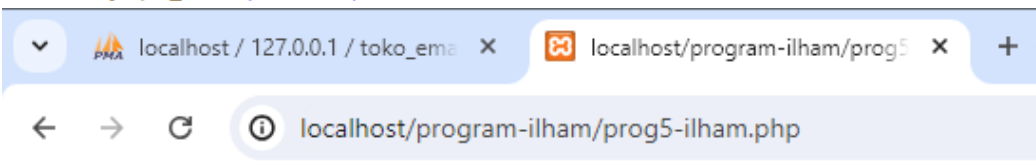
Judul: [] [] Izinkan semua pengguna untuk mengakses markah i

5. INPUT DATA PADA TABEL KARYAWAN , NAMA FILE prog5-ilham.php

prog5-ilham.php ×

prog5-ilham.php

```
1 <?php
2 $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko_emas_ilham');
3
4 // Periksa koneksi
5 if (mysqli_connect_error()) {
6     die("Gagal Koneksi: " . mysqli_connect_error());
7 }
8
9 echo 'Koneksi Berhasil!!!';
10
11 // Buat database
12 $sql = "INSERT INTO karyawan (nama_karyawan, almt_karyawan, gaji_karyawan, tgl_gabung)
13     values ('ilham','jl patriot no 25 PKL',980000, now() )";
14
15 $buatdb = mysqli_query($koneksi, $sql);
16 if (!$buatdb) {
17     die('Gagal Tambah Data ' . mysqli_error($koneksi));
18 }
19 echo "Berhasil tambah data !!!";
20
21 // Tutup koneksi
22 mysqli_close($koneksi);
```



Koneksi Berhasil!!!Berhasil tambah data !!!

Server: 127.0.0.1 » Database: toko_emas_ilham » Tabel: karyawan

Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0,0068 detik.)

SELECT * FROM `karyawan`

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

Extra options

	id_karyawan	nama_karyawan	almt_karyawan	gaji_karyawan	tgl_gabung
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	ilham	jl patriot no 25 PKL	980000	2024-07-11 13:48:53

☐ Pilih Semua Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

```
}
```

```
$sql='INSERT INTO karyawan '.
```

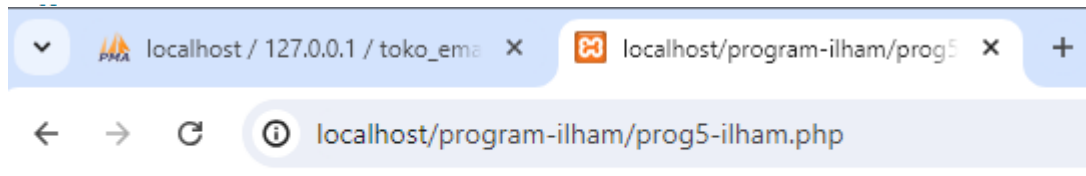
```
'(nama_karyawan,alm_karyawan, gaji_karyawan, tgl_gabung) '.
```

```
'VALUES ( "RINTANAH", "JL. PENI KAV 49 BINAGRIYA", 1000000,  
NOW() )';
```

prog5-ilham.php ×

prog5-ilham.php

```
1 <?php
2 $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko_emas_ilham');
3
4 // Periksa koneksi
5 if (mysqli_connect_error()) {
6     die("Gagal Koneksi: " . mysqli_connect_error());
7 }
8
9 echo 'Koneksi Berhasil!!!';
10
11 // Buat database
12 $sql = "INSERT INTO karyawan (nama_karyawan, almt_karyawan, gaji_karyawan, tgl_gabung)
13     values ('RINTANAH','JL. PENI KAV 49 BINAGRIYA',1000000, now() )";
14
15 $buatdb = mysqli_query($koneksi, $sql);
16 if (!$buatdb) {
17     die('Gagal Tambah Data ' . mysqli_error($koneksi));
18 }
19 echo "Berhasil tambah data !!!";
20
21 // Tutup koneksi
22 mysqli_close($koneksi);
23
```



Koneksi Berhasil!!!Berhasil tambah data !!!

Server: 127.0.0.1 » Database: toko_emas_ilham » Tabel: karyawan

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi

Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0.0138 detik)

SELECT * FROM `karyawan`

Profil [Edit kotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

☐ Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Extra options

	id_karyawan	nama_karyawan	almt_karyawan	gaji_karyawan	tgl_gabung
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	ilham	jl patriot no 25 PKL	980000	2024-07-11 13:48:53
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	2	RINTANAH	JL. PENI KAV 49 BINA	1000000	2024-07-11 13:53:28

↑ ☐ Pilih Semua Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor

6. Input data karyawan prog6-ilham.php

prog6-ilham.php ×

prog6-ilham.php

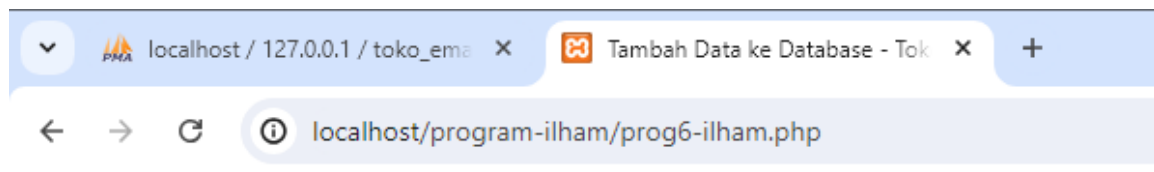
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Tambah Data ke Database - Toko Emas Ilham</title>
8 </head>
9
10 <body>
11     <?php
12         // Proses form jika ada POST data
13         if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
14             $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko_emas_ilham');
15
16             // Periksa koneksi
17             if (mysqli_connect_error()) {
18                 die("Gagal Koneksi: " . mysqli_connect_error());
19             }
20
21             // Ambil data dari form
22             $nama_karyawan = mysqli_real_escape_string($koneksi, $_POST['nama_karyawan']);
23             $alamat_karyawan = mysqli_real_escape_string($koneksi, $_POST['alamat_karyawan']);
24             $gaji_karyawan = mysqli_real_escape_string($koneksi, $_POST['gaji_karyawan']);
25
26             // Buat query untuk memasukkan data ke database
27             $sql = "INSERT INTO karyawan (nama_karyawan, alamat_karyawan, gaji_karyawan, tgl_gabung)
28                 VALUES ('$nama_karyawan', '$alamat_karyawan', '$gaji_karyawan', NOW())";
29
30             // Eksekusi query
31             $tambahdata = mysqli_query($koneksi, $sql);
32             if (!$tambahdata) {
33                 die('GAGAL TAMBAH DATA !!!!' . mysqli_error($koneksi));
34             }
35
36             echo "Berhasil tambah data";
37
38             // Tutup koneksi
39             mysqli_close($koneksi);
40         }
41     ?>
42
43     <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>" method="post">
44         <table width="500" border="0" cellpadding="1" cellspacing="2">
45             <tr>
46                 <td width="100">Nama karyawan</td>
47                 <td><input type="text" name="nama_karyawan" id="nama_karyawan" required></td>
48             </tr>
49             <tr>
50                 <td width="110">Alamat karyawan</td>
51                 <td><input type="text" name="alamat_karyawan" id="alamat_karyawan" required></td>
52             </tr>
53             <tr>
54                 <td width="110">Gaji karyawan</td>
55                 <td><input type="text" name="gaji_karyawan" id="gaji_karyawan" required></td>
56             </tr>
57             <tr>
```



```

57         <tr>
58             <td width="110"></td>
59             <td></td>
60         </tr>
61
62         <tr>
63             <td width="110"></td>
64             <td>
65                 <input type="submit" name="tambah" id="tambah" value="Tambah Karyawan">
66             </td>
67         </tr>
68     </table>
69 </form>
70 </body>
71
72 </html>

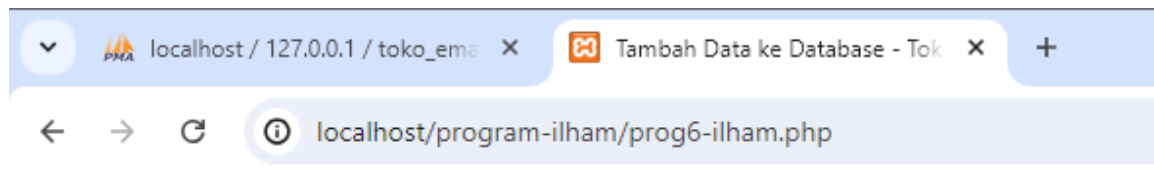
```



Nama karyawan

Alamat karyawan

Gaji karyawan



Berhasil tambah data

Nama karyawan

Alamat karyawan

Gaji karyawan

localhost / 127.0.0.1 / toko_ema x Tambah Data ke Database - Toki x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=toko_emas_ilham&table=karyawan

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

- Baru
- cafe_kelapa_jejer
- data_nisa
- gudang_nisa
- information_schema
- mysql
- pendaftaran_siswa
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- toko_emas_ilham
 - Baru
 - karyawan
 - trans

Server: 127.0.0.1 > Database: toko_emas_ilham > Tabel: karyawan

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi

Menampilkan baris 0 - 2 (total 3, Pencarian dilakukan dalam 0.0015 detik.)

SELECT * FROM `karyawan`

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Extra options

		id_karyawan	nama_karyawan	almt_karyawan	gaji_karyawan	tgl_gabung
<input type="checkbox"/>	Ubah Salin Hapus	1	ilham	jl patriot no 25 PKL	980000	2024-07-11 13:48:53
<input type="checkbox"/>	Ubah Salin Hapus	2	RINTANAH	JL. PENI KAV 49 BINA	1000000	2024-07-11 13:53:28
<input type="checkbox"/>	Ubah Salin Hapus	3	Ilham Romadhani	Jl. Mawar No 32	1500000	2024-07-11 14:01:29

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

SELESAI

