

1. Langkah pertama yaitu jalankan apache dan mysql pada xampp
2. Kemudian buka cmd dan masukan perintah seperti dibawah

```
C:\Users\ASUS>cd ..\..\xampp\mysql\bin
```

3. Kemudian tuliskan perintah seperti dibawah

```
C:\xampp\mysql\bin>mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 8
Server version: 10.4.24-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

4. Langkah selanjutnya yaitu membuat database seperti dibawah ini

```
MariaDB [(none)]> create database if not exists UAS;
Query OK, 1 row affected (0.002 sec)

MariaDB [(none)]> use UAS;
Database changed
```

5. Kemudian buat tables seperti perintah dibawah ini

```
MariaDB [UAS]> create table if not exists admin(
-> id int auto_increment primary key,
-> nama varchar(255) not null,
-> username varchar(255) not null,
-> password varchar(255) not null
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.060 sec)
```

6. Kemudian buat juga tabel seperti dibawah ini

```
MariaDB [UAS]> create table if not exists mahasiswa(
-> id int auto_increment primary key,
-> nama varchar(255) not null,
-> nim varchar(255) not null,
-> prodi varchar(255) not null,
-> email varchar(255) not null,
-> jenis_kelamin varchar(255) not null,
-> tanggal_lahir date not null,
-> alamat text not null
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.071 sec)
```

7. Kemudian tampilkan table seperti perintah dibawah ini

```
MariaDB [UAS]> show tables;
+-----+
| Tables_in_uas |
+-----+
| admin          |
| mahasiswa      |
+-----+
2 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [UAS]> |
```

8. Kemudian buat file connect.php dan isikan dengan code seperti dibawah ini

```
connect.php
1  <?php
2  session_start();
3  $host = "localhost";
4  $user = "root";
5  $pass = "";
6  $db = "uas_pemweb";
7
8  $conn = mysqli_connect($host, $user, $pass, $db);
9  if ($conn){
10     echo "koneksi database berhasil";
11 }
12
13 mysqli_select_db($conn, $db);
14 ?>
```

9. Kemudian langkah yang terakhir cek di browser apakah sudah berhasil atau belum

