

**PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB**

**MODUL XI**

**MYSQL**

**Nama: Nazwa Aliya Divani**

**NIM: 105220013**



**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**  
**FAKULTAS SAINS DAN ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS PERTAMINA**  
**2022**

## I. PENDAHULUAN

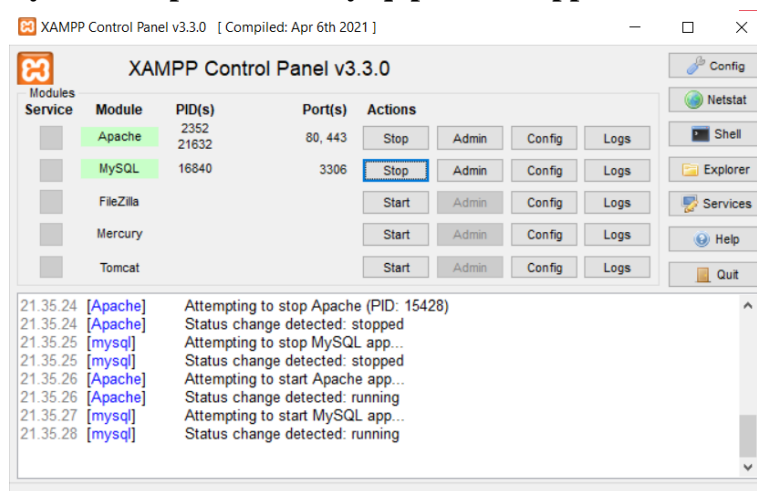
MySQL adalah sebuah DBMS (*Database Management System*) menggunakan perintah SQL (*Structured Query Language*) yang banyak digunakan saat ini dalam pembuatan aplikasi berbasis website. Sedangkan database adalah tempat menyimpan data-data. Mysql yang akan dipakai pada percobaan kali ini adalah aplikasi *phpMyAdmin*. Selain modul Apache, XAMPP juga memiliki paket bawaan MySQL Server. Untuk menjalankan keduanya, tinggal men-klik tombol Start pada jendela XAMPP Control Panel. Jika tidak ada masalah, modul MySQL akan berwarna hijau yang menandakan MySQL Server sudah berjalan. Sampai disini, Web Server Apache dan database MySQL sudah siap digunakan.

Praktikum ini bertujuan untuk mempelajari tentang cara mengkoneksi ke mysql dengan php dan juga membuat database.

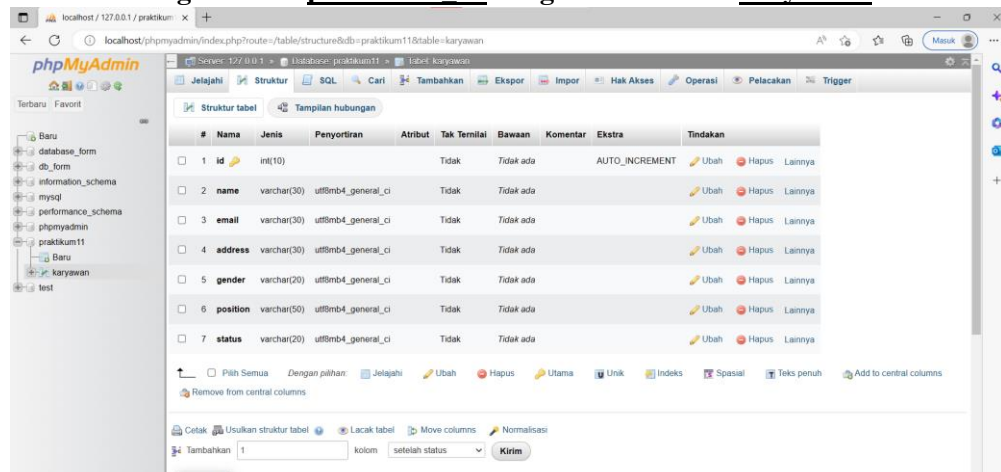
## II. PEMBAHASAN

Pada praktikum 11 ini membuat website sederhana yang menampilkan tabel daftar karyawan dengan menggunakan database yang dapat diakses atau dikoneksikan dengan PHP. Website ini dapat menambahkan, menghapus, dan mengupdate data karyawan.

- Nyalakan Apache dan Mysql pada Xampp



- Klik Admin pada Mysql yang akan muncul *phpmyadmin*, kemudian buat database dengan nama praktikum\_11 dengan nama tabel karyawan.



- **Tampilan Form daftar karyawan**

**Form Input Data Karyawan**

Name:

Email:

Address:

Gender:

Position:

Status:

[Tambah Data](#) [Kembali](#)

- **Tampilan data yang telah masuk ke database**

phpMyAdmin

Monampilkan baris 0 - 2 (total 3, Pencarian dilakukan dalam 0.003 detik)

SELECT \* FROM `karyawan`

Profil: [Edit direktori](#) | [Ubah](#) | [Jalankan SQL](#) | [Buat kode PHP](#) | [Segarkan](#)

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

Extra options

	id	name	email	address	gender	position	status
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	2	nazwa	nazwa.dwan0@gmail.com	jakarta	Female	Web Dev	Parttime
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	3	alya	alya.1@gmail.com	Bogor	Female	Mobile Dev	Fulltime
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	4	diani	diani.1@gmail.com	Tangerang	Female	HR	Fulltime

☐ Pilih Semua Dengan pilihan: [Ubah](#) [Salin](#) [Hapus](#) [Ekspor](#)

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

Operasi hasil kueri

[Cetak](#) [Salin ke clipboard](#) [Ekspor](#) [Tampilkan bagan](#) [Buat tampilan](#)

Markah kueri SQL ini

Judul:  ☐ Ikonkan semua pengguna untuk mengakses markah ini

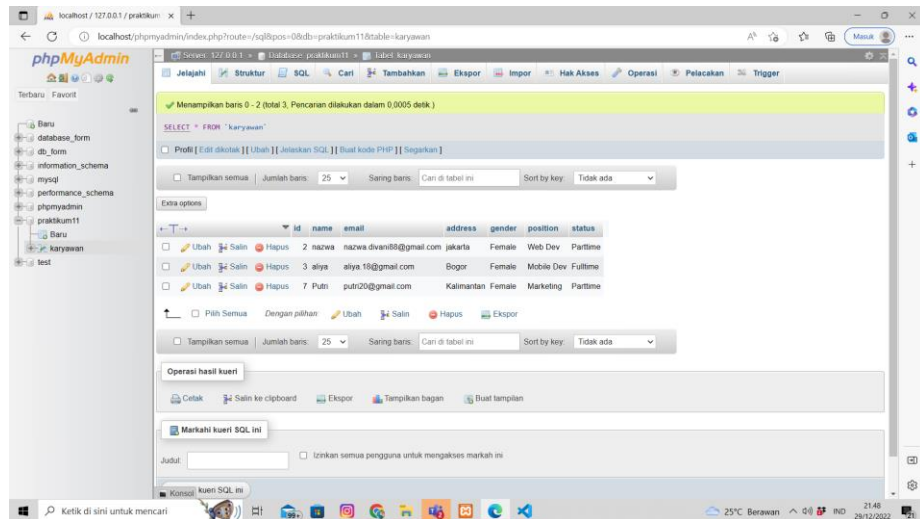
[Kueri SQL ini](#)

- **Tampilan data yang telah diupdate masuk ke database**

**Daftar Karyawan**

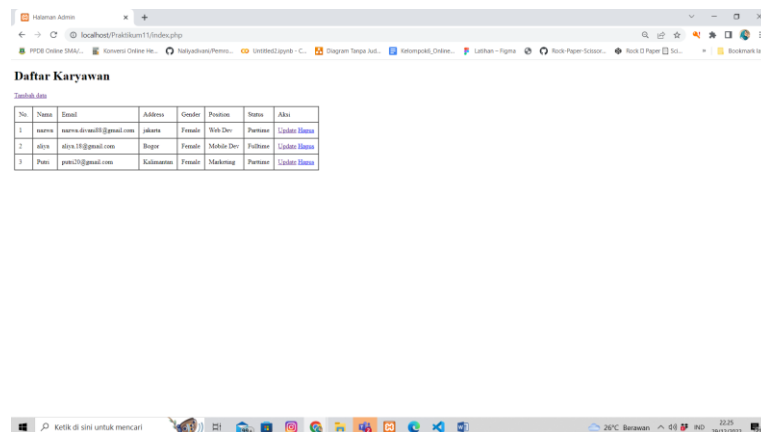
[Tambah data](#)

No	Nama	Email	Address	Gender	Position	Status	Aksi
1	nazwa	nazwa.dwan0@gmail.com	jakarta	Female	Web Dev	Parttime	<a href="#">Update</a> <a href="#">Hapus</a>
2	alya	alya.1@gmail.com	Bogor	Female	Mobile Dev	Fulltime	<a href="#">Update</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Pani	pani29@gmail.com	Katamanas	Female	Marketing	Parttime	<a href="#">Update</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Alexa	alexax12@gmail.com	Banahang	Female	Transtal	Parttime	<a href="#">Update</a> <a href="#">Hapus</a>



Pada kolom address baris 3 address ter update dari Tangerang menjadi Kalimantan

- Tampilan data baris 4 yang di hapus



**LINK GITHUB :**  
<https://github.com/Naliyadivani>