

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB
MODUL XI
MYSQL

Muhammad Tijan Abdurrahman
105220023



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

I. PENDAHULUAN

MYSQL merupakan sebuah database atau dapat disebut dengan DBMS yang terkenal, database tersebut mengizinkan perintah SQL. Database ini merupakan salah satu database yang bersifat open source yang multi pengguna. Fungsi dari MYSQL sendiri adalah membuat dan mengelola database yang memuat berbagai macam informasi dari sebuah website atau perangkat lunak yang memerlukan server.

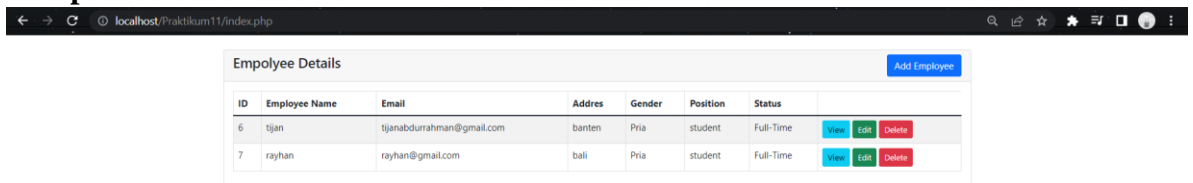
MYSQL sendiri memiliki kelebihan diantaranya : bersifat open source yang mana database ini dapat diakses oleh siapa saja sehingga cocok untuk pemula, mendukung multi – user artinya database ini dapat diakses bersamaan pada satu waktu, dan MYSQL sendiri dapat terintegrasi dengan Bahasa pemrograman lain seperti C++, Java, PHP, dan lainnya.

Kekurangan dari MYSQL sendiri adalah kurang cocok untuk mengembangkan game dan aplikasi mobile, kurangnya dalam penanganan technical support, dan kurang mendukung dalam pemakaian data berkapasitas besar.

MYSQL sendiri memiliki 2 fungsi yang berfungsi untuk mengatur data yang biasa disebut dengan DML dan DCL, DML sendiri memiliki fungsi untuk memanipulasi data pada database atau biasa disebut dengan CRUD, sedangkan DCL dapat memberikan akses kepada user lain untuk mengakses database

II. PEMBAHASAN

1. Tampilan data



Employee Details								Add Employee
ID	Employee Name	Email	Address	Gender	Position	Status		
6	tijan	tijanabdurrahman@gmail.com	banten	Pria	student	Full-Time	View	Edit Delete
7	rayhan	rayhan@gmail.com	bali	Pria	student	Full-Time	View	Edit Delete

2. Tambah data

localhost/Praktikum11/karyawan.php

karyawan

BACK

Nama

alvi

Email

alvi@gamil.com

Address

nawi

Gender

Pria

Position

student

Employee Status

Full-Time

Save Data

3. Hapus data

Empolyee Details							Add Employee
ID	Employee Name	Email	Addres	Gender	Position	Status	
6	tijan	tijanabdurrahman@gmail.com	banten	Pria	student	Full-Time	<button>View</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>
7	rayhan	rayhan@gmail.com	bali	Pria	student	Full-Time	<button>View</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>
8	alvi	alvi@gamil.com	nawi	Pria	student	Full-Time	<button>View</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>

bisa hehehe Data Berhasil di Hapus

Empolyee Details							Add Employee
ID	Employee Name	Email	Addres	Gender	Position	Status	
8	alvi	alvi@gamil.com	nawi	Pria	student	Full-Time	<button>View</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>

4. Update data

bisa hehehe Data Berhasil di Perbaharui

Empolyee Details							Add Employee
ID	Employee Name	Email	Addres	Gender	Position	Status	
10	alvia	alvi@gamil.com	nawi	Pria	student	Full-Time	<button>View</button> <button>Edit</button> <button>Delete</button>