**JOOB SHEET PEMROGRAMAN WEB**

|  |  |
| --- | --- |
| MATA KULIAH | PEMROGRAMAN WEB |
| JOOB SHEET NAME | MENDALAMI MYSQL |
| NAMA | NURUL REJEKI |
| NIM | 22323005 |

**Deskripsi Tugas:**

Mysql adalah sistem manajemen database relasional open-source yang dibuat oleh MySQL AB untuk pengembangan aplikasi web. Sistem ini memungkinkan web developer mengelola data dengan mudah menggunakan tabel. Umumnya, MySQL bisa digunakan dengan PHP, Apache web server, dan berbagai distribusi Linux. Untuk memodifikasinya, Anda bisa menggunakan SQL (Structured Query Language).

Fungsi MySQL adalah sebagai sistem manajemen *database* (DBMS) sangat diperlukan, yaitu untuk memudahkan pemilik website mengelola data-data penting website yang sudah tersimpan rapi di server dengan menggunakan bahasa pemrograman SQL.

Ada tiga komponen uama dalam menuliskan perintah pada SQL yang merupakan bahasa yang dapat digunakan untuk melakukan operasi tertentu pada *database* dan membuat *database* itu sendiri. Terdapat *Data Definition Language, Data Manipulation Language, dan Data Control Language* dengan perintahnya masing-masing.

Berikut perintah-perintah dasar pada Mysql:

1. *Create Database*.
2. *Create Table.*
3. *Insert Into*.
4. *Select.*
5. *Update*
6. *Delete*
7. *Alter Table*

Dari pembahasan diatas yang dapat saya pahami adalah mengenai pengertian dari perintah-perintah dasar pada Mysql.