

Nama : Nicky Pascal Tambunan

Kelas : TI.22.A.5

NIM :312210474

---

## KESIMPULAN

Praktikum membuat tabel dalam MySQL menggunakan MySQL Workbench dan git merupakan salah satu cara untuk memperoleh pemahaman dasar tentang cara membuat tabel dalam database MySQL dalam praktikum ini, peserta mempelajari bahwa MySQL adalah salah satu database management system (DBMS) yang paling populer dan banyak digunakan di seluruh dunia.

Selama praktikum, peserta belajar bagaimana membuat tabel dalam MySQL menggunakan perintah CREATE TABLE. Namun, sebelum membuat tabel, pengguna harus terlebih dahulu membuat database. Setelah database dibuat, pengguna dapat memulai membuat tabel dengan mengidentifikasi kolom atau field yang dibutuhkan dan jenis data yang cocok untuk setiap kolom tersebut.

Peserta juga diajarkan konsep dasar database tentang, seperti primary key, foreign key, indeks, Primary key adalah kolom yang unik dan dapat di jadikan sebagai identitas untuk setiap baris atau record dalam tabel. foreign key digunakan untuk menghubungkan dua tabel dalam database, sedangkan indeks adalah tabel pencarian khusus yang digunakan mesin pencari basis data untuk mempercepat pengambilan data.

Dan juga di ajarkan bagaimana mengedit sebuah data dengan menggunakan perintah-perintah dasar insert untuk menambahkan data, update untuk mengubah data, delete untuk menghapus data dan select untuk menampilkan hasil record data.