**NIM: 71220838**

**NAMA: CHIKA VENESA**

**LINK GITHUB:** <https://github.com/chikavenesa/Pemrograman_Desktop.git>

**Latihan Pengamatan 1**

1. Apa saja permasalahan saat membuat basis data dan tabel dengan MySQL yang anda temui di lapangan?

2. Tuliskan cara untuk mengatasi permasalahan tersebut!

| **Permasalahan** | **Solusi** |
| --- | --- |
| Kesalahan penulisan syntax | Membaca error code, memeriksa kembali syntax, dan membenahi syntax. |
| MySQL tidak dapat dibuka/dijalankan | Membackup ulang database pada folder MySQL. |
| Kesalahan penamaan/pengisian, salah penentuan tipe data | Mengedit teks/tipe pada database dengan update atau alter. |
| Gagal saat mengubah/menghapus/menambah data karena terikat foreign key | Menggunakan CASCADE agar tabel yang lain dapat ikut terubah/hapus/tambah. |