

Cara menggunakan database :

1. Download file .sql yang telah diunggah/ dipush ke github ini
2. Membuka pgAdmin di komputer/laptop/device masing-masing
3. Membuat Database baru bernama "FruitivTest2" atau disesuaikan dengan keinginan masing-masing
4. Pilih Database baru yang telah dibuat, kemudian pilih "Restore"
5. Pilih file .sql yang telah didownload tadi untuk direstore
6. Bila tidak dapat dilakukan restoring/program meminta untuk memilih preferensi binary path, maka atur binary path pada preferences.
7. Pilih menu file di pojok kiri atas pgAdmin -> preferences
8. Pilih binary path
9. Isikan letak dokumen/lokasi file postgresql "bin", sesuai dengan komputer/laptop masing-masing, pada bagian versi postgresql masing-masing pengguna (bisa berbeda antar pengguna)
10. Jangan lupa pilih/cek radio button yang ada sesuai dengan versi postgresql masing-masing
11. Lakukan kembali langkah nomor 5
12. Database akan berhasil terestore, dengan tabel dan fungsi yang dapat dijalankan di komputer/laptop/device masing-masing pengguna

Cara menghubungkan postgresql lokal dengan kode file visual studio :

1. Cek pada setiap halaman form di file kode visual studio, bagian pendefinisian "connstring" di tiap form bila ada

```
private NpgsqlConnection _connection;  
private string connString = "Host=localhost;Username=postgres;Password=postgres;Port=5432;Database=FruitTest20221113";
```

2. Ubah settingan database/postgresql sesuai dengan database/postgresql Anda
3. Ubah Host, Username, Password, dan port sesuai dengan settingan postgresql dan database Anda
4. Lalu, ubah juga Nama Database sesuai dengan nama database baru yang anda buat. Pada contoh ini adalah "FruitivTest2"
5. Program dapat dijalankan bila settingan koneksi dengan database sesuai dengan settingan postgresql dan database yang Anda miliki

Cara menghubungkan postgresql yang telah dihubungkan dan diunggah ke AWS Cloud :

1. Melakukan setting Host, Username, Port, Password, dan Nama Database pada file visual studio
2. Host, Port, Username, dan Password diisikan dengan :
 - Host :
mydatabase-instance.cnqficjwiuu4.ap-southeast-1.rds.amazonaws.com
 - Username:
postgres

- Port :

5432

- Password :

SayasukaBTS97

3. Mengganti nama database sesuai dengan database baru yang dibuat. Pada kasus kali ini, nama database yang dibuat adalah "FruitivyTest2"

4. Jalankan program yang telah dikoneksikan dengan database postgresql yang telah diupload ke AWS Cloud