

## Tugas Pengamatan Pertemuan 7

1. – ExecuteReader: perintah ini digunakan untuk mengeksekusi perintah sql yang mengembalikan hasil baris data
  - ExecuteNonQuery: digunakan Ketika kita ingin mengeksekusi perintah sql yang Mengembalikan jumlah baris yang terpengaruh oleh insert, update, delete
  - ExecuteScalar: digunakan Ketika ingin mengembalikan hasil satu nilai Tunggal
2. Tidak bisa langsung karena kita harus memanggil metode Read() terlebih dahulu. Dengan menggunakan metode Read() kita memindahkan pointer ke baris pertama hasil query. Setelah itu, kita bisa mengakses nilai kolom menggunakan myDataReader("<field>").

3. Contoh:

- Insert: INSERT INTO nama\_tabel (kolom1, kolom2, ...) VALUES (nilai1, nilai2, ...);
- Edit: UPDATE nama\_tabel SET kolom1 = nilai1, kolom2 = nilai2 WHERE kondisi;
- Delete: DELETE FROM nama\_tabel WHERE kondisi;

4. Salah satu cara agar kita mendapat input user pada msg box saat mengklik no adalah:

```
Dim result As DialogResult = MessageBox.Show("Pesan", "Judul", MessageBoxButtons.YesNoCancel, MessageBoxIcon.Question)
If result = DialogResult.No Then
End If
```

Kemudian salah satu cara untuk mengganti ikon pada msg box adalah:

```
MessageBox.Show("Pesan", "Judul", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
Class
```

5. Pada dasarnya if myCommand IsNothingThen bertujuan untuk memeriksa apakah myCommand sudah di inisialisasi atau belum
6. Untuk mendeteksi tombol enter ditekan pada vb.net dapat menggunakan keydown contohnya:

```
Private Sub Form1_KeyDown(sender As Object, e As KeyEventArgs) Handles MyBase.KeyDown
    If e.KeyCode = Keys.Enter Then
        Me.Close()
    End If
End Sub
```

Link github: [https://github.com/Bagelicious17/Pemrograman\\_Dekstop.git](https://github.com/Bagelicious17/Pemrograman_Dekstop.git)