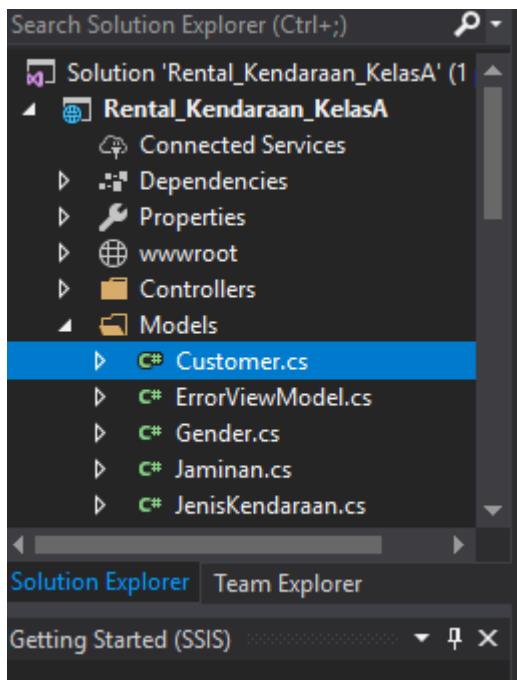


PERTEMUAN 5 – ASP.NET CORE MVC DENGAN DATABASE FIRST PART 4 : MEMBUAT VALIDATION

a. Validasi Inputan Data Tidak Boleh Kosong

Untuk materi validasi kali ini adalah implementasi data yang akan di input kedalam form diberi aturan tidak boleh kosong. Untuk Membuatnya dengan cara langkah-langkah berikut ini :

1. Buka folder Models di dalam project rental kendaraan dan buka Customer.cs, seperti pada gambar 7.1.



Gambar 7. 1 Tampilan Folder *Models*

2. Kemudian masukkan code berikut, seperti pada gambar 7.2:

```
[Required(ErrorMessage = "Nama Customer tidak boleh kosong")]  
public string NamaCustomer { get; set; }
```

Gambar 7. 2 Menambahkan Validasi Nama

Ouput yang dihasilkan seperti pada gambar 7.3:

Tambah Data

Customer

Nama Customer

Nama Customer tidak boleh kosong

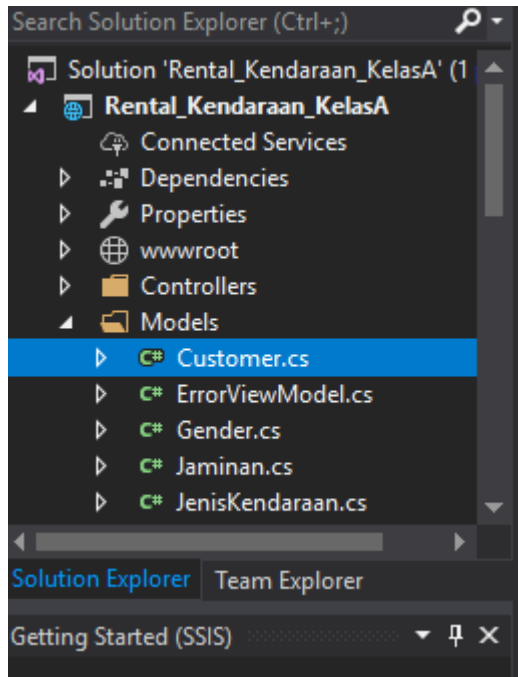
Gambar 7. 3 Tampilan Validasi Nama

b. Validasi Inputan Data Hanya Dapat di Isi Dengan Angka

Untuk materi validasi kali ini adalah implementasi data yang akan di input kedalam form diberi aturan hanya bisa berupa angka. Untuk Membuatnya dengan cara langkah-langkah berikut

ini :

1. Buka folder Models di dalam project rental kendaraan dan buka Customer.cs, seperti pada gambar 7.4.



Gambar 7. 4 Tampilan Folder *Models*

2. Kemudian masukkan code berikut, seperti pada gambar 7.5.

```
//harus angka  
[RegularExpression("[0-9]*", ErrorMessage = "Hanya boleh diisi oleh angka")]  
5 references! 0 exceptions  
public string Nik { get; set; }
```

Gambar 7. 5 Menambahkan Kode Validasi Angka

Output yang dihasilkan seperti pada gambar 7.6.

NIK

Hanya boleh diisi oleh angka

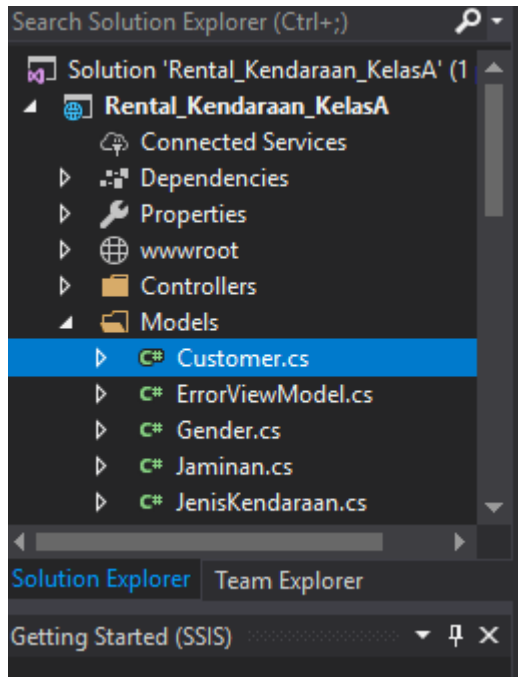
Gambar 7. 6 Tampilan Validasi Angka

c. Validasi Jumlah Inputan Data yang Diisi

Untuk materi validasi kali ini adalah implementasi data yang akan di input kedalam form diberi aturan hanya bisa diisi minimal 10 dan maksimal 13. Untuk Membuatnya dengan cara langkah-langkah berikut

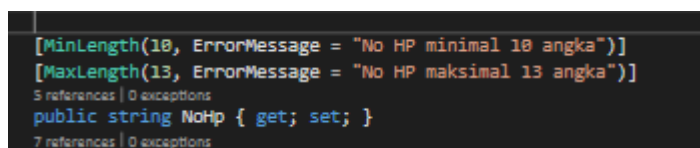
ini :

1. Buka folder Models di dalam project rental kendaraan dan buka Customer.cs, seperti pada gambar 7.7.



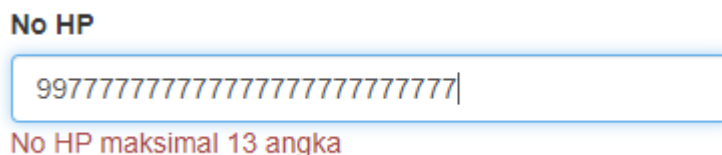
Gambar 7. 7 Tampilan Folder *Models*

2. Kemudian masukkan code berikut, seperti pada gambar 7.8:



Gambar 7.8 Menambahkan Kode Validasi Panjang Data

Output yang dihasilkan seperti pada gambar 7.9 dan 7.10.



Gambar 7.9 Tampilan Validasi Panjang Data

No HP

No HP minimal 10 angka

Gambar 7. 10 Tampilan Validasi Panjang Data

Tugas:

Pada project rental kendaraan, berikan Validasi pada setiap inputan yang ada didalam view sesuai ketentuan yang telah ditentukan.

Lakukan push ke github.