

## SOAL DEVELOPER

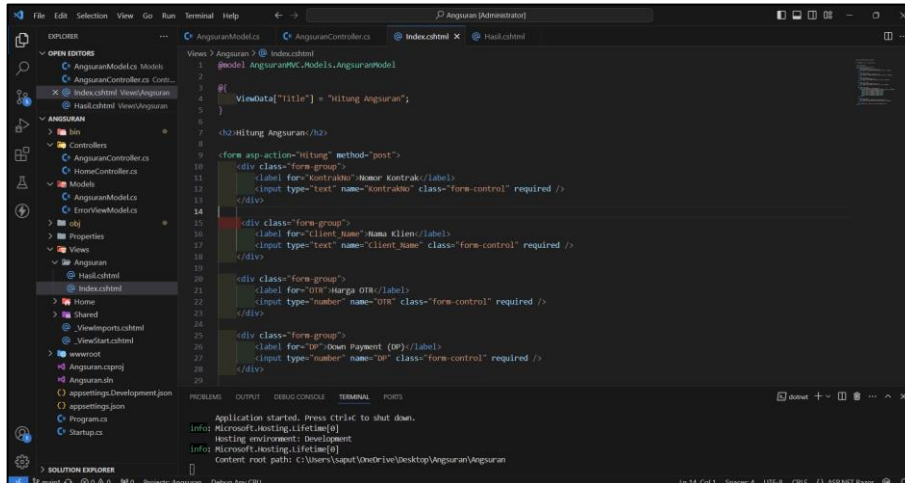
Aditya Pratama Febriono

1. Buatlah aplikasi simple untuk menghitung angsuran yang harus dibayarkan setiap bulannya oleh Pak Sugus ?

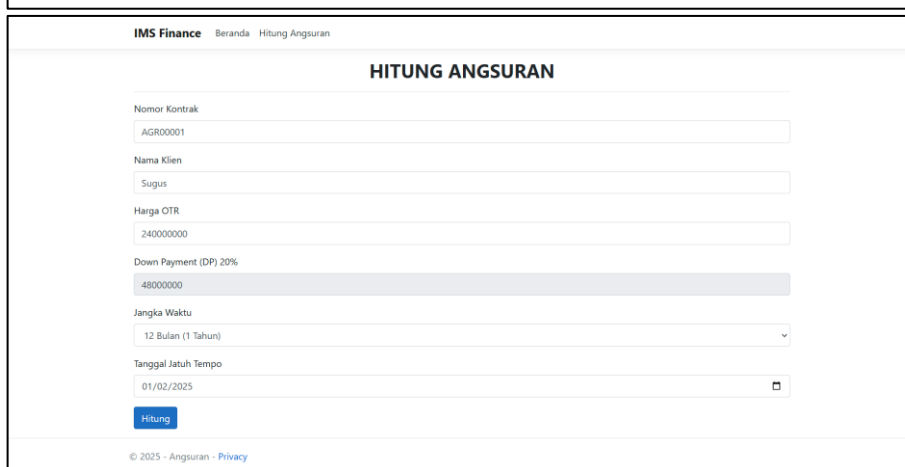
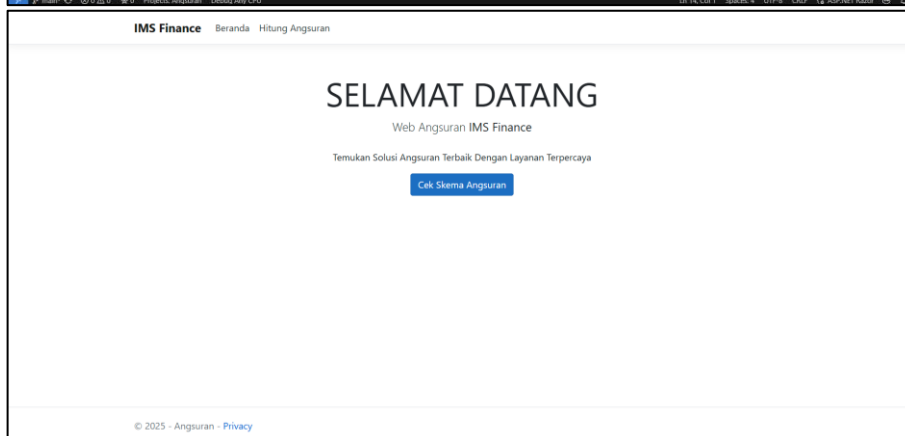
GitHub : <https://github.com/adityapratamaf/Tes-Teknikal>

Tech : C# | ASP.NET Core MVC | Bootstrap

Capture :



```
1 @model Angsuran.Models.AngsuranModel
2
3 @{
4     ViewData["Title"] = "Hitung Angsuran";
5 }
6
7 <h2>Hitung Angsuran</h2>
8
9 <form asp-action="Hitung" method="post">
10     <div class="form-group">
11         <label for="Kontrak">Nomor Kontrak</label>
12         <input type="text" name="Kontrak" class="form-control" required />
13     </div>
14
15     <div class="form-group">
16         <label for="Client_Nama">Nama Klien</label>
17         <input type="text" name="Client_Nama" class="form-control" required />
18     </div>
19
20     <div class="form-group">
21         <label for="OTR">Harga OTR</label>
22         <input type="number" name="OTR" class="form-control" required />
23     </div>
24
25     <div class="form-group">
26         <label for="DP">Down Payment (DP)</label>
27         <input type="number" name="DP" class="form-control" required />
28     </div>
29 </form>
```



IMS Finance

Beranda

Hitung Angsuran

SKEMA ANGSURAN

A. Ringkasan

Nama Klien : Sugus

Nomor Kontrak : AGR000001

Harga OTR : 240.000.000

Jumlah DP : 48.000.000

Pokok Hutang : 192.000.000

Bunga : 12,0%

Total Hutang : 215.040.000

Jangka Waktu : 12 Bulan

B. Jadwal

Kontrak No	Angsuran Ke	Angsuran / Bulan	Tanggal Jatuh Tempo
AGR000001	1	17.920.000	01-02-2025
AGR000001	2	17.920.000	01-03-2025
AGR000001	3	17.920.000	01-04-2025
AGR000001	4	17.920.000	01-05-2025
AGR000001	5	17.920.000	01-06-2025
AGR000001	6	17.920.000	01-07-2025
AGR000001	7	17.920.000	01-08-2025
AGR000001	8	17.920.000	01-09-2025
AGR000001	9	17.920.000	01-10-2025
AGR000001	10	17.920.000	01-11-2025
AGR000001	11	17.920.000	01-12-2025
AGR000001	12	17.920.000	01-01-2026

Kembali

© 2025 - Angsuran - Privacy

2. Berikut adalah query SQL untuk menampilkan **total angsuran** yang sudah **jatuh tempo** per tanggal **14 Agustus 2024** untuk **client "Sugus"** ?

```
SELECT
NO_KONTRAK,
NAMA_KLIEN,
SUM(ANGSURAN_PER_BULAN) AS TOTAL_ANGSURAN_JATUH_TEMPO
FROM JADWAL_ANGSURAN
WHERE TANGGAL_JATUH_TEMPO <= '2024-08-14'
AND NAMA_KLIEN = 'Sugus'
```

3. Pak sugus belum melakukan pembayaran untuk angsuran sejak bulan mei sampai dengan 14 agustus 2024. Pada IMS Finance diberlakukan denda per hari 0,1% dari total angsuran yang belum dibayarkan. Buat query untuk menampilkan berapa denda yang dikenakan untuk pak sugus per tanggal 14 Agustus 2024 ?

```
SELECT
NO_KONTRAK,
NAMA_KLIEN,
SUM(ANGSURAN_PER_BULAN) AS TOTAL_ANGSURAN_BELUM_TERBAYAR,
SUM(ANGSURAN_PER_BULAN) * 0.001 * DATEIF('2024-08-14', AS TOTAL_DENDA))
FROM JADWAL_ANGSURAN
WHERE TANGGAL_JATUH_TEMPO BETWEEN '2024-05-01' AND '2024-08-14'
AND NAMA_KLIEN = 'Sugus';
```