**Tugas Kelompok ke-2**

**(Minggu 5 / Sesi 7)**

1. Ada suatu tempat game online ingin membuat billing dengan aturan sebagai berikut:
   * 1. Harga tiap jamnya adalah Rp 2000
     2. Jika ada customer ingin main melebihi 5 jam maka akan mendapat diskon 20%

Buatlah sistem tersebut untuk menghitung lama pemakian dan jumlah yang harus dibayarkan oleh customer game online tersebut

1. Tentukan apa hasil numerik dari ekspresi relasi dan logika dibawah ini.

Diberikan nilai A = 2; B = 3 ; C = 4 ; K = 5; L = 6; M = 7

1. D=(4+2>A&&B–2>3+2||B+2<=6+2)
2. D=K+5<M||(C\*M<L&&2\*M–L>0)
3. D=L+5<M||C\*K< L&&2\*K–L>0
4. D=A\*4<=3\*M+B
5. D=K+10>A&&L–2>4\*C
6. Jelaskan dan berikan contoh apa yang dimaksud dengan:
   1. Infinite Loop pada iterasi (perulangan).
   2. Nested Loop
   3. Break.
   4. Continue.

**-=Selamat Mengerjakan=-**