

## TUGAS PERTEMUAN KE 2

### VARIABEL & TIPE DATA

Buatlah program menggunakan JAVA untuk permasalahan berikut ini:

1. Konversi nilai dari angka ke huruf, dengan aturan :  
Nilai 85 – 100 = A  
Nilai 75 – 84 = B  
Nilai 65 – 74 = C  
Nilai 55 – 64 = D  
Kurang dari 55 = E
2. Operasi aritmatika dari 2 buah bilangan, dimana user bisa memilih operator aritmatikanya + (tambah), -(kurang), \* (kali), /(bagi) dan %(modus). Contoh :

Input bilangan 1 : 10  
Input bilangan 2 : 20  
Input Operator : +  
Output : Hasil penjumlahan 10 dan 20 adalah 30

Input bilangan 1 : 10  
Input bilangan 2 : 20  
Input Operator : -  
Output : Hasil pengurangan 10 dan 20 adalah -10

Input bilangan 1 : 10  
Input bilangan 2 : 20  
Input Operator : \*  
Output : Hasil perkalian 10 dan 20 adalah 200

Input bilangan 1 : 10  
Input bilangan 2 : 20  
Input Operator : /  
Output : Hasil pembagian 10 dan 20 adalah 0.5

Input bilangan 1 : 10  
Input bilangan 2 : 20  
Input Operator : %  
Output : Hasil modulus 10 dan 20 adalah 10

**NB : Cara pengumpulan tugas sama dengan tugas 1. File yang dikumpulkan cukup 1 file .java yang ada didalam project folder src**