**SOAL REMEDIAL UTS TRPL 2022**

1. Buatlah sebuah program kalkulator sederhana. Ketentuannya adalah sebagai berikut:
2. User menerima inputan 2 bilangan, Misal: Masukan bilangan 1: dan Masukan Bilangan: 2
3. User dapat memilih operasi aritmatika (+ - / \* dan modulus)
4. User memperoleh hasil aritmatika kedua bilangan tersebut.

**Bobot: 50**

1. Buatlah sebuah aplikasi untuk menghitung parkir di sebuah Mall. Ketentuannya adalah sebagai berikut:
2. Masukan Plat Mobil
3. Biaya parkir mobil 1 jam pertama adalah Rp 4.000,-
4. Biaya parkir 2 jam berikutnya adalah Rp 2.000,-
5. Maksimal biaya parkir dalam 1 hari adalah Rp 10.000,-
6. Pilihan jam masuk/jam keluar dalam hitungan 1 hari, 24 jam. (0-24)
7. Apabila jam masuk tidak sesuai akan peringatan jam tidak sesuai.
8. User memasukan jumlah uang, dan sistem akan menghitung jumlah kembalian.

**Bobot: 50**

3. Buatlah sebuah aplikasi untuk mempunyai variable:

let string = “POLITEKNIK WBI ULANG TAHUN KE 7”, kemudian tentukan:

1. Jumlah karakter dari string tersebut **(Bobot 10)**
2. Tampilkan hanya kata **WBI TAHUN 7** saja **(Bobot 10)**
3. Ubah string tersebut menjadi: politeknik wbi ulang tahun ke 7 (Perhatikan huruf kapital) **(Bobot 10)**
4. Hitung jumlah huruf kata TAHUN, harus sesuai dengan Let String, bukan bikin variable baru. **(Bobot 10)**
5. Tampilkan Kata 7 dengan tipe data number! **(Bobot 10)**

**Bobot: 50**

**Note**: Boleh kerjakan 2 soal saja, hitung bobot penilaian untuk membantu Anda. Tugas di kumpul dalam bentuk file txt dengan mencantumkan NIM dan NAMA di sudut kiri atas

**Dedline: Kamis, 22 November 2022 Pukul 12.00 WIB**

**muslim.ramli@wbi.ac.id**