

SOAL UTS TRPL 2022

1. Buatlah sebuah program minimarket sederhana untuk melakukan pembelian buah

apel, anggur dan jeruk. Ketentuannya adalah sebagai berikut:

- a. Admin dapat memasukan jumlah pembelian setiap item buah, missal, 2 kg apel, 3
- b. kg anggur dan 1 kg jeruk
- c. Harga masing-masing buah per kg adalah, Apel=10.000,- Anggur 15.000,- dan Jeruk =20.000,-
- d. Aplikasi harus dapat menghitung jumlah uang kembalian dari si pembeli. Misal
- e. Total belanja 45.000,- dan uang pembeli 50.000,- maka kembaliannya adalah Rp 5.000,-

Bobot: 50

2. Buatlah sebuah aplikasi Ganjil Genap untuk menentukan sebuah kendaraan boleh lewat.

Ketentuannya adalah sebagai berikut:

- a. User menerima inputan tanggal, misal: Masukan Tanggal: 22
- b. User menerima inputan plat, misal: Masukan Plat: BK 1904 IM
- c. Program akan menentukan mobil tersebut boleh lewat atau tidak
- d. Hanya Plat Mobil yang ganjil dan tanggal ganjil boleh lewat
- e. Hanya Plat Mobil yang genap dan tanggal genap boleh lewat

Bobot: 50

3. Buatlah sebuah aplikasi untuk mempunyai variable:

let string = "TRPL POLITEKNIK WBI 2022", kemudian tentukan:

- a. Jumlah huruf dari string tersebut **(Bobot 10)**
- b. Tampilkan hanya kata TRPL WBI saja **(Bobot 10)**
- c. Ubah string tersebut menjadi: TRPL politeknik WBI (Perhatikan huruf kapital) **(Bobot 10)**
- d. Hitung jumlah huruf kata POLITEKNIK **(Bobot 10)**
- e. Tampilkan Kata 2022 dengan tipe data number! **(Bobot 10)**

Bobot: 50

Note: Tugas di kumpul dalam bentuk file txt dengan mencantumkan NIM dan NAMA di

sudut kiri atas

muslim.ramli@wbi.ac.id