**SOAL UTS TRPL 2022**

1. Buatlah sebuah program minimarket sederhana untuk melakukan pembelian buah

apel, anggur dan jeruk. Ketentuannya adalah sebagai berikut:

1. Admin dapat memasukan jumlah pembelian setiap item buah, missal, 2 kg apel, 3
2. kg anggur dan 1 kg jeruk
3. Harga masing-masing buah per kg adalah, Apel=10.000,- Anggur 15.000,- dan Jeruk =20.000,-
4. Aplikasi harus dapat menghitung jumlah uang kembalian dari si pembeli. Misal
5. 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:

1. User menerima inputan tanggal, misal: Masukan Tanggal: 22
2. User menerima inputan plat, misal: Masukan Plat: BK 1904 IM
3. Program akan menentukan mobil tersebut boleh lewat atau tidak
4. Hanya Plat Mobil yang ganjil dan tanggal ganjil boleh lewat
5. 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:

1. Jumlah huruf dari string tersebut **(Bobot 10)**
2. Tampilkan hanya kata TRPL WBI saja **(Bobot 10)**
3. Ubah string tersebut menjadi: TRPL politeknik WBI (Perhatikan huruf kapital) **(Bobot 10)**
4. Hitung jumlah huruf kata POLITEKNIK **(Bobot 10)**
5. 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

**Dedline: Kamis, 10 November 2022 Pukul 12.00 WIB**

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