

Nama Mahasiswa: Enrico Octadarma Hulu

Nilai: 58

SOAL No 1

```
// Nama          : Enrico Octadarma Hulu
// Jurusan       : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
// Mata Kuliah    : Dasar Dasar Pemograman
// Hari/Tgl      : Kamis, 10November 2022

<script>
    let nama=prompt("Masukkan Nama Anda");
    alert("Halo , "+nama+"!", " + " Selamat datang di minimarket :) ");
    let apel=Number(prompt("Silahkan Masukkan Jumlah Apel : "));
    let anggur=Number(prompt("Silahkan Masukkan Jumlah Anggur : "));
    let jeruk=Number(prompt("Silahkan Masukkan Jumlah Jeruk : "));
    alert("Jumlah Apel : "+apel+" Kg," + " Jumlah Anggur : "+anggur+" Kg,"+ "
Jumlah Jeruk : "+jeruk+" Kg.");
    let harga_apel=(apel*10000);
    let harga_anggur=(anggur*15000);
    let harga_jeruk=(jeruk*20000);
    alert("Total harga apel : Rp. "+harga_apel+", Total harga anggur : Rp.
"+harga_anggur+", Total harga jeruk : Rp. "+harga_jeruk);
    let total_harga=(harga_apel+harga_anggur+harga_jeruk);
    alert("Jumlah Belanjaan Anda Sebesar : "+total_harga);
    let jumlah_uang=Number(prompt("Silahkan Masukkan Nominal Uang Anda :
Rp. "));
    let kembalian=(jumlah_uang - total_harga);
    alert("Kembalian Anda Sebesar : Rp. "+kembalian);
    alert("Terimakasih telah berbelanja!!, Semoga Harimu menyenangkan");
</script>
```

Jawaban Benar Nilai 50

SOAL No 2

```
// Nama          : Enrico Octadarma Hulu
// Jurusan       : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
// Mata Kuliah    : Dasar Dasar Pemograman
// Hari/Tgl      : Kamis, 10November 2022

<script>
```

```

let nama=prompt("Masukkan Nama Anda");
let plat=(prompt("Silahkan Masukkan Nomor Plat Anda : "));
alert("Halo, "+nama);

if(plat>0){
  alert("Kamu Salah Memasukkan Nomor plat!! Coba Lagi");
}
else if(plat>= plat % 2 ==0){
  alert(nama+", Silahkan Kamu Boleh lewat!");
}
else{
  alert(nama+", Maaf Kamu Tidak Bisa Lewat, Silahkan Putar Balik!");
}
</script>

```

Nilai 0, jawaban salah dikarenakan kondisional tidak sesuai dengan soal

SOAL No 3

```

// Nama           : Enrico Octadarma Hulu
// Jurusan        : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
// Mata Kuliah     : Dasar Dasar Pemograman
// Hari/Tgl        : Kamis, 10November 2022

<script>
  let nama=("TRPL POLITEKNIK WBI 2022")
  let jumlahhuruf= nama.length-8;
  alert(" Jumlah Huruf dari TRPL POLITEKNIK WBI adalah " +jumlahhuruf);
  let huruf_trplwbi = nama.split(" "); // nama = ["TRPL","POLITEKNIK","WBI"]
  let trpl = huruf_trplwbi[0];
  let wbi = huruf_trplwbi[2];
  alert( trpl+" dan "+wbi)
</script>

```

- Nilai 8**, seharusnya angka 2022 tetap terhitung karena masih ternilai sebagai string dalam variabel nama jadi nilai string harusnya 21 bukan 17
- Jawaban salah karena buat variabel baru
- Jawaban tidak ada
- Jawaban tidak ada