

Nama Mahasiswa: Yogi Firmansyah

Nilai: 40

SOAL No 1.

```
<script>
  let apel = prompt("Masukkan berapa kg apel yang anda beli: ");
  let anggur = prompt("Masukkan berapa kg anggur yang anda beli: ");
  let jeruk = prompt("Masukkan berapa kg jeruk yang anda beli: ");
  let nilai_apel = 10000;
  let nilai_anggur = 15000;
  let nilai_jeruk = 20000;
  let uang_pelanggan = Number(prompt("masukkan jumlah uang kamu"));

  if (apel * nilai_apel) {
    alert("jumlah harga" + apel * nilai_apel);
  }
  if (anggur * nilai_anggur) {
    alert("jumlah harga" + anggur * nilai_anggur);
  }
  if (jeruk * nilai_jeruk) {
    alert("jumlah harga" + jeruk * nilai_jeruk);
  }
  if (uang_pelanggan < 0) {
    alert(uang_pelanggan - (jeruk * nilai_jeruk) - (anggur * nilai_anggur) -
    (apel * nilai_apel))
  }
  else {
    alert("maaf uang anda kurang")
  }
</script>
```

Nilai 20, Variabel sudah benar akan tetapi belum bisa dihitung dan perhitungan jumlah bayar masih salah.

Soal No 2

```
<script>
  let Mobil = prompt ("Nama_mobil: ");
  let tanggal = prompt("masukkan tanggal")
  let nilai = prompt ("BK: ");
  if (nilai % 2 == 0 && tanggal % 2 == 0) {
```

```
        alert("Kamu plat genap tidak boleh lewat!");
    }
    else if (nilai % 1==0 && tanggal % 1==0){
        alert(Mobil+",kamu boleh lewat!");
    }
    else{
        alert(Mobil+",kamu tidak boleh lewat!");
    }
</script>
```

**Nilai 20**, Variabel sudah benar tetapi kondisional bk dan tanggal tidak sinkron.