

1) buat const nama, variabel uts, uas, nilai rata-rata  $(uts+uas/2)$ .

dan ketentuan :

jika nilai rata-rata  $\geq 75$  ,maka keterangan LULUS

jika nilai rata-rata  $\geq 50$ , maka keterangan REMIDI

tapi jika nilai selain tersebut maka keterangan tidak lulus

kemudian tampilkan output seperti berikut :

Nama = ...

UTS = ...

UAS = ...

Rata-rata = ... (pembulatan ke atas)

\*Note : selamat anda ...

```
Nama : Ani Nur
UTS : 70
UAS : 70
Nilai Rata-rata : 70
*Note : Selamat Anda REMIDI
```

2) ada data array harga = [20000, 40000, 65000, 80000];

tampilkan data tersebut dengan menggunakan looping,

jika harga  $\geq 50000$ , maka diskon 5%. selain itu tidak dapat diskon

```
*Data Barang*
Data Barang-0, Harga = 20000
Data Barang-1, Harga = 40000
Data Barang-2, Harga = 65000
---Diskon 5%= 3250
Data Barang-3, Harga = 80000
---Diskon 5%= 4000
```

3) buat variabel daftar dan bayar,

--daftar inputnya "sudah", "belum"

--bayar inputnya 1, 0

jika sudah daftar dan sudah bayar, maka output "silahkan ikut OSPEK"

jika sudah daftar tapi belum bayar maka output " silahkan bayar terlebih dahulu",

tapi selain kriteria tersebut, maka output " silahkan hubungi administrasi".