

5.3 buatlah pseudocode, deskriptif, dan flowchart untuk menentukan harga yang harus di bayar oleh seorang pembeli bila setiap pembelian barang mendapatkan diskon dengan aturan :

- jika total harga pembelian > 1.500.000 - maka diskon 10%

Jawab:

1. DESKRIPTIF:

1. Baca harga = 0
2. Melakukan harga proses looping
3. a. masukkan harga barang ke-%d yang menyatakan x
b. menjumlah harga dengan x yang menyatakan harga = harga + x
c. tanyakan ,apakah anda akan membeli barang lagi?
d. jika ya, maka kembali ke proses 3.a.
e. jika tidak, maka tanya lagi ,apakah harga > 1.500.000?
f. jika ya, maka mengalihkan harga dengan 0,1 yang menyatakan diskon, $\text{diskon} = 0,1 * \text{harga}$
g. mengurangi harga dengan diskon yang menyatakan total, $\text{total} = \text{harga} - \text{diskon}$
h. cetak total
i. stop
j. jika tidak, maka diskon = 0
k. maka total akan sama dengan harga
l. cetak total
m. stop

2. PSEUDOCODE:

- Masukkan kode barang
- Masukkan harga barang
- Masukkan jumlah barang
- Hitung bayar = $\text{harga} * \text{jumlah barang}$
- Jika bayar ≥ 100.000 maka diberikan diskon 10% & selain dari itu tidak mendapat diskon
- Hitung total bayar = $\text{bayar} - \text{discount}$
- Cetak total bayar

5.3 buatlah pseudocode, deskriptif, dan flowchart untuk menentukan harga yang harus di bayar oleh seorang pembeli bila setiap pembelian barang mendapatkan diskon dengan aturan :

- jika total harga pembelian > 1.500.000 - maka diskon 10%

Jawab:

1. DESKRIPTIF:

1. Baca harga = 0
2. Melakukan harga proses looping
3. a. masukkan harga barang ke-%d yang menyatakan x
b. menjumlah harga dengan x yang menyatakan harga = harga + x
c. tanyakan ,apakah anda akan membeli barang lagi?
d. jika ya, maka kembali ke proses 3.a.
e. jika tidak, maka tanya lagi ,apakah harga > 1.500.000?
f. jika ya, maka mengalihkan harga dengan 0,1 yang menyatakan diskon, $\text{diskon} = 0,1 * \text{harga}$
g. mengurangi harga dengan diskon yang menyatakan total, $\text{total} = \text{harga} - \text{diskon}$
h. cetak total
i. stop
j. jika tidak, maka diskon = 0
k. maka total akan sama dengan harga
l. cetak total
m. stop

2. PSEUDOCODE:

- Masukkan kode barang
- Masukkan harga barang
- Masukkan jumlah barang
- Hitung bayar = harga * jumlah barang
- Jika bayar >= 100.000 maka diberikan diskon 10% & selain dari itu tidak mendapat diskon
- Hitung total bayar = bayar - discount
- Cetak total bayar