

LKPD 2.2

MENGHITUNG HARGA SETELAH DISKON

Tujuan:

- Siswa mampu menerapkan operator untuk memanipulasi nilai variabel

Instruksi:

1. Siswa membentuk kelompok dengan anggota 3-4 orang
2. Siswa mendapatkan 1 dari 4 pilihan skenario berikut ini:

- Skenario 1: Menghitung harga total untuk 3 barang dengan diskon 5%.
- Skenario 2: Menghitung harga total untuk 3 barang dengan harga berbeda, tanpa diskon.
 - o Harga barang 1 = 25000
 - o Harga barang 2 = 15000
 - o Harga barang 3 = 14000
- Skenario 3: Menghitung harga total 3 barang dengan diskon yang dihitung dalam bentuk angka tetap, bukan persentase. Diskon yang dimaksud adalah sebesar 10000
- Skenario 4: Menghitung harga total 3 barang setelah menambahkan pajak (10%).

3. Buatlah pseudocode sesuai skenario yang Anda dapatkan. Pseudocode ini bermanfaat untuk memudahkan Anda menuliskan kode program
4. Setiap kelompok membandingkan solusi dengan kelompok lain.
5. Diskusikan keakuratan dan efisiensi perhitungan dalam algoritma yang Anda buat.
6. Implementasikan algoritma ke dalam bahasa pemrograman berbasis teks.

Skenario Uji Coba

Skenario	Input (Harga Barang)	Perhitungan	Output yang Diharapkan
1	25000, 15000, 14000	$54000 - (54000 * 5\%)$	51300.00
2	25000, 15000, 14000	$25000 + 15000 + 14000$	54000
3	25000, 15000, 14000	$54000 - 10000$	44000
4	25000, 15000, 14000	$54000 + (54000 * 10\%)$	59400.00

Contoh solusi:

- Skenario 1:



- Skenario 2:



- Skenario 3:



- Skenario 4:

