

Buatlah program menggunakan prosedur untuk menghitung diskon `hitungDiskon()` yang menerima parameter total belanja. Prosesnya adalah sebagai berikut:

- 1. Jika total belanja lebih dari atau sama dengan Rp. 100.000, maka diskon sebesar 10%.**
- 2. Jika total belanja lebih dari atau sama dengan Rp. 50.000, tapi kurang dari Rp. 100.000, maka diskon sebesar 5%.**
- 3. Jika total belanja kurang dari Rp. 50.000, maka tidak ada diskon.**

Setelah itu, prosedur mengembalikan nilai diskon yang kemudian digunakan untuk menghitung total yang harus dibayar.

==contoh kode==

```
<?php

// Membuat koneksi ke database (bisa disesuaikan dengan kebutuhan)
$servername = "localhost";
$username = "username";
$password = "password";
$dbname = "database_name";

// Membuat koneksi
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

// Memeriksa koneksi
if ($conn->connect_error) {
    die("Koneksi gagal: " . $conn->connect_error);
}

// Membuat prosedur untuk menghitung diskon
function hitungDiskon($totalBelanja) {
    $diskon = 0;
    if ($totalBelanja >= 100000) {
        $diskon = 0.1 * $totalBelanja; // Diskon 10% untuk total belanja di atas
        atau sama dengan Rp. 100.000
    } elseif ($totalBelanja >= 50000) {
        $diskon = 0.05 * $totalBelanja; // Diskon 5% untuk total belanja di atas
        atau sama dengan Rp. 50.000
    }
    return $diskon;
}

// Memanggil prosedur untuk menghitung diskon
$totalBelanja = 120000; // Misalnya total belanja Rp. 120.000
$diskon = hitungDiskon($totalBelanja);

echo "Total belanja: Rp. " . $totalBelanja . "<br>";
echo "Diskon: Rp. " . $diskon . "<br>";
echo "Total yang harus dibayar: Rp. " . ($totalBelanja - $diskon) . "<br>";

// Menutup koneksi
$conn->close();
?>

=====
```

Buatlah program menggunakan prosedur untuk menghitung diskon `hitungDiskon()` yang menerima parameter total belanja. Prosesnya adalah sebagai berikut:

4. Jika total belanja lebih dari atau sama dengan Rp. 100.000, maka diskon sebesar 10%.
5. Jika total belanja lebih dari atau sama dengan Rp. 50.000, tapi kurang dari Rp. 100.000, maka diskon sebesar 5%.
6. Jika total belanja kurang dari Rp. 50.000, maka tidak ada diskon.

Setelah itu, prosedur mengembalikan nilai diskon yang kemudian digunakan untuk menghitung total yang harus dibayar.

Pada bagian akhir kode, kita memanggil prosedur tersebut dengan memberikan contoh total belanja sebesar Rp. 120.000, dan menampilkan total belanja, diskon, dan total yang harus dibayar setelah diberikan diskon.

```
<?php
// Fungsi untuk menghitung diskon berdasarkan total belanja
function hitungDiskon($totalBelanja) {
    $diskon = 0;

    if ($totalBelanja >= 100000) {
        $diskon = 0.1 * $totalBelanja; //Diskon 10% untuk total belanja di atas
atau sama dengan Rp. 100.000
    } elseif ($totalBelanja >= 50000) {
        $diskon = 0.05 * $totalBelanja; //Diskon 5% untuk total belanja di atas
atau sama dengan Rp. 50.000
    }

    return $diskon;
}
// Contoh penggunaan fungsi untuk menghitung diskon
$totalBelanja = 120000; // Total belanja sebesar Rp. 120.000
$diskon = hitungDiskon($totalBelanja); //Memanggil fungsi untuk menghitung diskon

echo "Total belanja: Rp. " . $totalBelanja . "<br>";
echo "Diskon: Rp. " . $diskon . "<br>";
echo "Total yang harus dibayar: Rp. " . ($totalBelanja - $diskon) . "<br>";
?>
```

===

Dalam contoh di atas, kita mendefinisikan fungsi `hitungDiskon()` yang menerima parameter total belanja. Fungsi ini kemudian mengembalikan nilai diskon berdasarkan aturan berikut:

1. Jika total belanja lebih dari atau sama dengan Rp. 100.000, maka diskon sebesar 10%.
2. Jika total belanja lebih dari atau sama dengan Rp. 50.000, tapi kurang dari Rp. 100.000, maka diskon sebesar 5%.
3. Jika total belanja kurang dari Rp. 50.000, maka tidak ada diskon.

Kemudian, kita memanggil fungsi tersebut dengan contoh total belanja sebesar Rp. 120.000 dan menampilkan total belanja, diskon, dan total yang harus dibayar setelah diberikan diskon.